



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze"

## Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

### Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



#### QUADRO A.1

#### A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Bioscienze (DBS) è una struttura di dimensioni medio-grandi che si caratterizza per una sostanziale varietà scientifico-disciplinare. Le attività di ricerca fanno particolare riferimento ai SSD da BIO/01 a BIO/19, MED/04 e INF/01, e ad altri affini per tematiche scientifiche e didattiche. Gli interessi scientifici dei membri del Dipartimento si possono riassumere nelle seguenti aree:

1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente
2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare
3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica
4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine.

L'ampio spettro disciplinare consegue alla genesi del DBS, costituito nel 2012 in seguito alla fusione del Dipartimento di Biologia e del Dipartimento di Scienze Biomolecolari e Biotecnologie, evento che ha riunito competenze multidisciplinari, spesso complementari e che ha stimolato nuove sinergie.

Il DBS promuove la diversità culturale e scientifica nell'ambito della Biologia, l'elaborazione critica della conoscenza, la libertà di indirizzo, l'originalità e la qualità della ricerca scientifica, impegnandosi nella diffusione e divulgazione delle conoscenze acquisite presso la comunità scientifica nazionale e internazionale. Il Dipartimento valorizza la trasversalità tra le discipline scientifiche di propria competenza e la multidisciplinarietà, e promuove l'integrazione degli approcci teorici e metodologici, con riferimento sia alla ricerca di base che a quella applicata.

Il DBS promuove l'accesso a fonti di finanziamento nazionali ed internazionali, pubbliche e private, rivolte allo sviluppo della ricerca sia di base che applicata, la stipula di rapporti convenzionati di ricerca, consulenza e prestazione professionale con enti terzi. Promuove inoltre lo sviluppo di spin-off e l'attività brevettuale dei suoi membri, organizza le infrastrutture dipartimentali (es. stabulari per piccoli animali, anfibi e zebrafish, serre e orto botanico, microscopie ottiche ed elettroniche, fermentazioni su larga scala, strumentazione analitica, etc) per la conduzione della ricerca, e ne favorisce il potenziamento.

Il DBS opera per uno sviluppo equilibrato delle proprie attività scientifiche, promuovendo il progresso scientifico e professionale dei suoi membri ed il reclutamento di ricercatori e professori alla luce di trasparenti criteri di merito, basati sulla qualità della ricerca e sulla maturità scientifica e didattica, di congruenza e interesse della specifiche tematiche di ricerca valutate strategiche per la crescita del Dipartimento stesso.

Riassumendo, il Dipartimento ha quindi l'obiettivo di mantenere l'elevato standard di qualità documentato, attraendo ricercatori da altri atenei italiani, o dall'estero, per implementare le tematiche di ricerca, sostenere quelle che presentano criticità e, dove possibile, investire in linee di ricerca innovative.

In questa ottica le azioni che il DBS metterà in atto saranno:

#### Obiettivo 1. Reclutamento personale

1.1. a breve scadenza: reclutamento di giovani ricercatori di alto profilo, per implementare nuove linee e/o consolidare aree tematiche già presenti nel del Dipartimento. Questo è un target urgente vista l'età media dei docenti attualmente in servizio (PO: 60 anni, PA: 54.5). Quale criterio dell'elevato profilo scientifico dei ricercatori da reclutare si utilizzerà anche il fatto di essere risultati vincitore di bandi nazionale (FIRB giovani, AIRC ) o internazionali competitivi (quali ad es. ERC, Armenise Harvard Foundation o grant di altre fondazioni straniere). Valuteremo a posteriori il numero di ricercatori reclutati e fra questi il numero di coloro che sono risultati vincitori di bandi competitivi.

1.2 a breve scadenza: Reclutamento di professori di elevato profilo professionale in ambiti scientifici e didattici del DBS che richiedano un potenziamento, anche alla luce dei

previsti pensionamenti, e/o per aprire nuove linee culturali e di ricerca. Ci si baserà anche in questa azione sul fatto di essere risultati vincitore di bandi nazionali o internazionali competitivi e su una comprovata attività didattica nei SSD per i quali sono insorte difficoltà nel coprire gli insegnamenti previsti nei piani didattici). Valuteremo quindi a posteriori il numero di professori di elevato profilo che il Dipartimento è riuscito a reclutare..

#### Obiettivo 2. Migliorare e aggiornare la strumentazione e le infrastrutture del Dipartimento

A breve scadenza: La necessità di fronteggiare carenze nella strumentazione, che è emersa fra le criticità (vedi quadro B3) e potrebbero compromettere la competitività del Dipartimento, sarà un punto sul quale il DBS si impegnerà a trovare delle soluzioni. La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi esplorerà le opportunità esistenti per l'acquisizione di attrezzature di interesse per un ampio numero di ricercatori e diffonderà annunci su possibili iniziative di richieste fondi per acquisto di strumentazione. Al riguardo sono state presentate richieste a Fondazioni (Banca del Monte di Lombardia ecc..) in cui è previsto un cofinanziamento per l'acquisto di attrezzature.

Questo obiettivo è strettamente associato al problema della riorganizzazione degli spazi che nasce dall'esigenza di disporre di spazi idonei all'insediamento di nuovi gruppi di ricerca, allo sviluppo e consolidamento di gruppi esistenti, all'ottimizzazione dell'uso di spazi comuni e anche al riutilizzo degli spazi lasciati liberi dai docenti andati in pensione. La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi esamina periodicamente le richieste di spazi, elabora possibili soluzioni da mettere in atto a costi contenuti e si impegna nel portare avanti e monitorare l'avanzamento dei lavori che riguardano l'edificio in cui il DBS si trova. Valuteremo a breve scadenza l'acquisizione di strumentazione e la riorganizzazione degli spazi in termini di locali/piani ristrutturati.

#### Obiettivo 3. Sviluppare una serie di piattaforme tecnologiche dipartimentali che possano rendere più efficiente l'attività del personale di ricerca

Connessa all'Obiettivo 2, si inserisce l'attuale riflessione sulla creazione delle piattaforme tecnologiche nell'Ateneo. Al riguardo si sottolinea che il DBS è stato impegnato in passato, in quanto proponente e componente, nelle attività di Centri Interdipartimentali quali il Centro Interdipartimentale di Microscopia Avanzata (CIMA) e il Centro Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturali (CIMAINA).

La politica del DBS per il prossimo futuro è quindi di istituire delle piattaforme tecnologiche (se possibile intra-dipartimentali) per facilitare, con personale tecnico adeguato e competente, la ricerca dei vari gruppi operanti all'interno del DBS. Sono in fase di attuazione le piattaforme Bio-imaging, Produzione di proteine ricombinanti, e Bioinformatica. Si cercherà inoltre di utilizzare opportunità di acquisizione di nuove attrezzature attraverso bandi di fondazioni descritte nell'obiettivo 2, o anche eventuali fonti esterne. Valuteremo nell'arco di 2-3 anni l'avvenuta creazione di tali piattaforme.

#### Obiettivo 4. Mantenere un'adeguata capacità attrattiva per fondi di ricerca

A lunga scadenza (3 anni).

Il DBS promuoverà la presentazione di domande di finanziamento della ricerca attraverso la diffusione di informazione aggiuntive sui bandi, oltre a quelle distribuite in modo capillare dall'Ateneo, l'organizzazione della raccolta centralizzata delle proposte, l'assistenza nella preparazione dei budget.

Nonostante ciò, si ritiene che data la difficile situazione dei finanziamenti in Italia e in Europa, sarà improbabile riuscire a migliorare la già ottima posizione in cui si è collocato il Dipartimento in base alle valutazioni effettuate (vedi punto B3). La realizzazione di un eventuale miglioramento dovrà essere valutata su un arco temporale di almeno 3 anni, e ad ogni modo il mantenimento del totale dei finanziamenti ricevuti nell'ultimo triennio è considerato un più che soddisfacente traguardo.

#### Obiettivo 5 . Facilitare l'integrazione e le sinergie dei singoli ricercatori favorendo la formazione di gruppi di ricerca tematici

Al momento sul totale dei fondi che alimentano la ricerca dipartimentale il 60% proviene da progetti in collaborazione. Di questi, circa il 30% in collaborazione nazionale. La collaborazione internazionale spunta risultati migliori considerando il budget complessivo dei progetti, un risultato in linea con le limitate disponibilità (vedi Obiettivo 5).

Iniziativa a breve scadenza: per favorire le collaborazioni all'interno del DBS si svolgeranno regolarmente progress report, con cadenza quindicinale, tenuti da docenti, dottorandi o assegnisti del Dipartimento che illustreranno le loro tematiche di ricerca. In questo modo si potrebbero incrementare le opportunità di dialogo e utili scambi di informazioni/reagenti/metodiche fra i gruppi di ricerca del DBS

Da una recente raccolta dati risulta che il 60% dei gruppi di ricerca ha già in corso una collaborazione dipartimentale interna e attiva (ossia che ha prodotto o sarà in grado di produrre a breve delle pubblicazioni indicizzate WoS o Scopus). Sono da segnalare importanti competenze trasversali, quali la Bioinformatica e la Biologia Strutturale che sinergizzano con progetti di vari gruppi presenti in Dipartimento.

Le nuove iniziative dovrebbero incrementare queste sinergie e il numero di seminari svolti e il numero pubblicazioni in comune fra due o più docenti del DBS saranno valutati annualmente.

#### Obiettivo 6 . Favorire l'internazionalizzazione, le collaborazioni interdipartimentali nell'ambito di UNIMI e con altre istituzioni milanesi

6.1 Al fine di promuovere collaborazioni fra DBS e Dipartimenti di UNIMI e fra DBS e altre Istituzioni di ricerca milanese (ad es. IFOM, IEO, laboratori di poli ospedalieri

universitari, Orti botanici, etc) si inviteranno ricercatori/docenti a tenere seminari, organizzati per consuetudine il venerdì pomeriggio, e/o si inviteranno a partecipare in qualità di docenti nei minicorsi organizzati nell'ambito dei Dottorati di ricerca, in modo da stimolare lo scambio di informazioni su tematiche di interesse reciproco, la conoscenza delle competenze tecnico-scientifiche, al fine di favorire ricerche di tipo interdisciplinare e promuovere l'instaurarsi di eventuali collaborazioni. Al riguardo si cercherà di raccogliere l'eventuale interessi di componenti del Dipartimento a incontrare e discutere temi di reciproco interesse direttamente con l'ospite.

Gli effetti sul numero di collaborazioni fra docenti DBS e altri colleghi di dipartimenti di UNIMI o di altre istituzioni di ricerca milanesi avranno tempistiche più lunghe e verranno valutati ogni due anni.

6.2 Sostenere e promuovere le collaborazioni internazionali che sono già in corso, e incentivarne di nuove.

Al momento sul totale dei fondi che alimentano la ricerca dipartimentale il 60% proviene da progetti in collaborazione. Di questi, circa il 70% in collaborazione internazionale. La collaborazione internazionale spunta risultati migliori considerando il budget complessivo dei progetti, un risultato in linea con le limitate disponibilità (vedi Obiettivo 5).

Le collaborazioni internazionali del DBS attualmente coinvolgono Università, Istituti di Ricerca e Medici di più di 30 Paesi. I gruppi statunitensi sono quelli con cui più frequentemente si instaurano sinergie di ricerca ma poco frequentemente nell'ambito di progetti comuni finanziati. Al contrario, le collaborazioni risultanti da progetti finanziati sono principalmente attive con gruppi europei, fra cui spiccano Germania e Inghilterra, e istituzioni prestigiose quali le Università di Oxford, Cambridge, UCL e alcuni Max Planck Institutes. Tali progetti coinvolgono anche ~30 aziende nazionali e internazionali.

L'obiettivo di mantenere ed eventualmente incrementare queste attività con l'esterno si potrebbe realizzare in vari modi tra cui l'aumento della partecipazione di docenti stranieri con specifiche competenze scientifiche allo svolgimento dei mini-corsi monotematici organizzati nell'ambito di Dottorato di ricerca o tramite inviti a tenere un seminario Dipartimentale su tematiche di ricerca di interesse dei docenti, attraverso un migliore scambio di informazioni fra il personale docente del DBS oppure attraverso i contatti nell'ambito della creazione di network europei.

Per promuovere l'internazionalizzazione del Dipartimento presso i giovani si progetta di attivare la creazione di canali di informazione visibili on-line sulla pagina web del DBS in cui verranno elencati i progetti di ricerca disponibili per i ricercatori stranieri in entrata.

Come indicatore si valuterà il numero di papers in cui è presente un autore straniero e il numero di ricercatori stranieri in entrata.

Obiettivo 7. Istituzione di una Commissione deontologica

Al fine di promuovere la buona pratica scientifica/operativa da parte dei giovani ricercatori, ritenendo che questo aspetto concorra all'assicurazione di una elevata qualità della scienza e dello sviluppo di una etica della ricerca scientifica, il DBS si doterà di una commissione deontologica (vedi più in dettaglio quadro B2). A breve scadenza, si valuterà l'avvenuta istituzione della suddetta Commissione.

## Sezione B - Sistema di gestione



### QUADRO B.1

#### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La composizione anagrafica, la distribuzione in fasce (PO, PA, RU, RTD) e nei diversi Settori Scientifico Disciplinari del Dipartimento di Bioscienze (DBS), risente di processi legati al generale rallentamento del turnover nella popolazione accademica, e degli sviluppi storici relativi ai due Dipartimenti confluiti nel DBS nel 2012. Buona parte dei SSD presentano una distribuzione per classi di età e ripartizione dei docenti in fasce congrua; tuttavia, in generale, si evidenzia la necessità di investire nel reclutamento di giovani ricercatori, per garantire l'avvicendamento e l'acquisizione di forze e competenze innovative.

L'operatività istituzionale del DBS è garantita dai seguenti Organi Dipartimentali:

Il Consiglio

Il Direttore

La Giunta

La Commissione paritetica docenti-studenti.

Il DBS si avvale inoltre dell'attività di cinque commissioni ad hoc, che analizzano questioni pratiche, informano il Direttore, la Giunta e il Consiglio in merito a problemi specifici.

Le Commissioni in questione sono:

1. Commissione Scientifica
2. Commissione per la Didattica
3. Commissione per i Dottorati di Ricerca e la Formazione Permanente e Continua
4. Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo
5. Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi

Il Direttore partecipa di diritto ai lavori di tutte le Commissioni, e può delegare uno dei membri delle Commissioni stesse a rappresentarlo.

Ai fini dell'organizzazione della ricerca scientifica dipartimentale di particolare interesse sono la Commissione Scientifica, la Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi, la Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo, e la Giunta.

La Commissione Scientifica svolge un lavoro di istruzione e consulenza per il Direttore, quindi per il Consiglio, in merito a:

attivazione e gestione di assegni per la collaborazione alla ricerca finanziati dall'Ateneo

richieste di finanziamenti che richiedano pre-selezione interna delle domande

individuazione di strategie per stimolare la partecipazione a bandi nazionali ed internazionali ed eventuale promozione di opportune integrazioni fra unità di ricerca del Dipartimento

monitoraggio dei bandi per il finanziamento alla ricerca di interesse per il Dipartimento e segnalazione tempestiva delle opportunità di finanziamento a tutti i membri del Dipartimento

valutazione del merito delle richieste per grandi attrezzature; acquisizione e uso di strumenti, apparecchiature e facilities condivise fra gruppi di ricerca

organizzazione di seminari ed eventi scientifici, comunicazione e promozione scientifica verso l'esterno

monitoraggio dell'attività scientifica dei gruppi di ricerca e dei loro finanziamenti. Questa attività si svolge attraverso la raccolta dati relativi ai prodotti di ricerca e all'uso degli indici di valutazione delle pubblicazioni quali l'Impact factor ed eventualmente i sistemi di gestione di cui si è dotato l'Ateneo (IRIS). Il fine di questo monitoraggio è la valutazione della qualità/produzione delle varie aree per decidere la politica di sviluppo da intraprendere in certi settori di ricerca e anche in termini di acquisizione di personale, sentite anche successivamente le esigenze didattiche.

analisi di domande di afferenza al Dipartimento per quanto attiene alle questioni scientifiche.

La produttività dei Docenti viene valutata dalla Commissione Scientifica con cadenza triennale. Il Dipartimento è conscio che esistano limiti all'efficacia della Commissione, che è costituita da membri interni al DBS. Per ovviare a ciò, e per ottenere un parere terzo, il DBS ha previsto nel Regolamento, in corso di approvazione da parte dell'Ateneo, la nomina di un Scientific Advisory Board che operi una valutazione complessiva delle attività del Dipartimento. Questo organismo esterno, formato da un numero di scienziati che riflettano le varie competenze scientifiche presenti all'interno del DBS, avrà potere consultivo e di indirizzo generale, e dovrà basare le sue valutazioni anche su visite in loco, interviste con i responsabili dei Progetti di ricerca e il personale del DBS.

La Commissione per gli Spazi, le Infrastrutture e i Servizi opera per una razionalizzazione dell'utilizzo degli spazi in uso al DBS, per lo sviluppo, funzionamento e mantenimento delle infrastrutture di competenza del Dipartimento, per l'ottimizzazione e razionalizzazione dei servizi e dell'uso delle risorse strumentali. In particolare, la Commissione si occupa di:

analisi e monitoraggio periodico degli spazi disponibili e del loro uso da parte delle persone che afferiscono al DBS

distribuzione ed uso razionale ed equilibrato degli spazi ed eventuale loro riorganizzazione in seguito allo sviluppo dei gruppi di ricerca

assegnazione degli spazi individuali in dotazione (studi e laboratori) e definizione dei criteri di assegnazione degli spazi acquisibili

interventi urgenti e prioritari, gestione delle emergenze

ristrutturazione degli spazi e attivazione o ripristino di infrastrutture e servizi

monitoraggio del funzionamento degli impianti generali

implementazione, aggiornamento e manutenzione di software e di infrastrutture informatiche

censimento degli strumenti comuni e del loro stato di funzionamento e censimento della strumentazione obsoleta

gestione dello stoccaggio e dello smaltimento delle sostanze radioattive gestione rifiuti speciali

verifica e implementazione della sicurezza e distribuzione dei badge di ingresso;

coordinamento e gestione dello stabulario

coordinamento e gestione dell'Orto Botanico

costituzione ed estensione di servizi di utilità comune.

La Commissione per il Personale Tecnico e Amministrativo funge da organo di consulenza con riferimento alle questioni generali relative al Personale Tecnico e Amministrativo per quanto di diretta competenza del Dipartimento, e nel rispetto di quanto di pertinenza dell'Amministrazione dell'Ateneo.

Infine, la Commissione Didattica è un organo di consulenza con riferimento alle questioni relative alla didattica dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è Referente, e degli altri Corsi di Studio dell'Ateneo, per quanto di diretta competenza del Dipartimento stesso e nel rispetto di quanto di pertinenza dei rispettivi Collegi Didattici. La Commissione Didattica esprime pareri in merito alla razionalizzazione e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse per la didattica ed elabora proposte per promuovere la qualità dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è Referente.

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	SAINO Nicola	5	
2.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	CANDIA Maria Daniela	6	
3.	1. Evoluzione, Biodiversità ed Ambiente	ANDREIS Carlo	3	
4.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	MOSCATELLI Alessandra	2	
5.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	MANTOVANI Roberto	4	
6.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	PAVESI Giulio	3	
7.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	CAPPELLETTI Graziella	2	
8.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	VITELLARO ZUCCARELLO Laura	3	
9.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	COLOMBO Lucia	10	
10.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	DEHO' Giovanni	5	
11.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	PLEVANI Paolo	6	
12.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	CATTANEO Elena	2	
13.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	MINUCCI Saverio	2	
14.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	GUERRINI Luisa Francesca	3	
15.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	DEJANA Elisabetta	5	
16.	3. Biologia applicata alla Ricerca Biomedica	DI FRANCESCO Dario	4	
17.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	VANONI Maria Antonietta	3	
18.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	MORONI Anna	5	
19.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	COLOMBO Roberto	4	
20.	4. Biofisica Cellulare e Scienza delle Proteine	BOLOGNESI Martino	3	
21.	2. Biologia e Genetica Cellulare e Molecolare	COTELLI Franco	2	

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

Come precedentemente indicato nel quadro B1, il DBS è nato dall'unione di competenze e interessi eterogenei nei campi più vari della Biologia, creando il substrato per collaborazioni sia interne che esterne.

Si ritiene che le attività di collaborazione interna ed esterna al DBS, descritta nel quadro A1 e rilevabile dalle Pubblicazioni del quadro D1 e dall'intensa attività seminariale ad invito, rappresentino di per sé un'assicurazione della qualità dell'attività di ricerca e della vitalità del DBS.

L'assicurazione di qualità del DBS viene annualmente portata avanti da un importante organo interno alla struttura organizzativa del DBS: la Commissione Scientifica.

Tra i compiti della Commissione scientifica, già elencati nel quadro B1, sono compresi alcuni riguardanti l'assicurazione di qualità del DBS:

1. monitoraggio dei finanziamenti ottenuti dai singoli docenti e loro consistenza.
2. monitoraggio dell'attività scientifica dei gruppi: si valuta la produzione scientifica in termini qualitativi e quantitativi e della tipologia dei prodotti della ricerca di ogni gruppo. Questo avviene attraverso una rilevazione annuale effettuata dall'interno del Dipartimento da una sottocommissione ad hoc della Commissione scientifica. Il Monitoraggio dell'attività scientifica dei gruppi ha lo scopo di valutare e provvedere ad eventuali situazioni di criticità o di evidenziare particolari eccellenze da incentivare.

Tali valutazioni rappresentano un indice importante per la distribuzione delle risorse sia in termini di nuove acquisizione di personale, che di upgrading e distribuzione degli spazi alle varie unità di ricerca. Tali informazioni rappresenteranno insieme all'attività didattica svolta il materiale principale che dovrà essere valutato dall'istituenda commissione

esterna al DBS (Scientific Advisory Board) che si ritiene sia un utile strumento per affiancare la Commissione Scientifica di Dipartimento.

Infine, dall'analisi dell'ampio dibattito in corso presso la comunità scientifica internazionale, sulla base di articoli apparsi sulla stampa nazionale e internazionale, considerato l'allarme segnalato dalla LERU su un numero crescente di irregolarità in pubblicazioni scientifiche, e alla luce della necessità di proteggersi da un uso inappropriato di Internet e al fine di promuovere un comportamento professionalmente etico dei giovani ricercatori, il Direttore ha recentemente proposto l'istituzione di una Commissione deontologica di Dipartimento (vedi Obiettivo7, Quadro A1). A questo scopo, si è avviata a fine 2013 un'ampia discussione presso il DBS sulle tematiche citate, e si procederà nell'immediato futuro all'istituzione di una Commissione deontologica, detta dei probiviri, che avrà tra i suoi compiti in primis la promozione di una buona pratica scientifica/operativa da parte dei giovani ricercatori, ritenendo che questo aspetto sia alla base dell'assicurazione di una elevata qualità della scienza e dello sviluppo di una etica della ricerca scientifica. La stessa Commissione si occuperà, ove necessario, di risolvere questioni legate a pubblicazioni contestate, eventuali risultati contraddittori, e situazioni analoghe che possano interessare componenti del DBS e/o loro collaboratori.



## QUADRO B.3

### B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Partendo dalle tabelle disponibili nei documenti correlati al VQR 2004-2010 nell'ambito dell'AREA5 di cui fa parte l'attuale Dipartimento di Bioscienze (DBS), l'Università degli Studi di Milano (UNIMI) si è classificata nella posizione N° 6 della graduatoria nazionale ed il DBS nella posizione N° 8 preceduto dai Dipartimenti di: Farmacia (Napoli Federico II), Oncologia (Torino), Scienze Biomediche (Padova), Medicina Molecolare (Pavia), Biotecnologie e Bioscienze (Milano Bicocca), Neuroscienze dell'area del farmaco e della salute del bambino (Firenze) e di Biologia (Padova). Si sottolinea che solo il Dipartimento di Padova aveva un numero di prodotti attesi equivalenti al DBS, mentre gli altri Dipartimenti sopra citati dovevano produrre una quantità di prodotti decisamente inferiore.

Perciò tale posizionamento è da ritenersi molto buono, in quanto il dipartimento presenta ottimi risultati sia nella qualità che nella produttività media dei ricercatori. Ci pare importante sottolineare il fatto che forse dal risultato VQR non emerge chiaramente la tenuta del Dipartimento rispetto alla qualità media che è generalizzata e non limitata ai tre prodotti presentati da ciascun docente.

Inoltre i sette Dipartimenti che precedono il DBS nella classifica ANVUR, oltre ad avere dimensioni differenti hanno una spiccata impronta medica e/o farmacologica e, quindi, un impatto delle pubblicazioni scientifiche prodotte potenzialmente maggiore.

In ogni caso, il posizionamento del DBS è da considerarsi eccellente relativamente ad altri Dipartimenti dell'AREA5 di UNIMI, dato che nella graduatoria nazionale il secondo ed il terzo Dipartimento di UNIMI occupano, rispettivamente, le posizioni N° 20 e 29; inoltre, sia la media dei prodotti eccellenti che il valore R sono elevati, e risultano comunque i più alti in ateneo per l'area 05.

Dalle valutazioni dell'attività di ricerca che sono portate avanti con cadenza annuale all'interno del DBS stesso, e dalla valutazione del DBS fatta dal Nucleo di Valutazione UNIMI nel 2014 per il periodo 2011-2013, anche basandosi sul parere di referee stranieri, è emerso che il Dipartimento si ha è di ottimo livello sia nell'ambito internazionale che nazionale, sotto vari punti di vista: 1) il già citato livello di produzione scientifica molto elevato e di altissima qualità, oltremodo in aumento rispetto alle rivelazioni precedenti, 2) una eccellente capacità di attrarre fondi con una marcata prevalenza di finanziamenti molto cospicui provenienti da programmi Quadro dell'Unione Europea, che parzialmente compensano la diminuzione dell'entrate relative a fondi provenienti da piani nazionali di finanziamento e 3) una struttura del personale interno molto buona e con un'ottima distribuzione di genere.

Quindi, sulla base di queste valutazioni molto positive, il DBS auspica di mantenere anche per il futuro le posizioni raggiunte nel VQR 2004-2010 e possibilmente migliorarle per quanto riguarda il posizionamento su scala nazionale nell'ambito dell'AREA5.

I pochi elementi di criticità che sono emersi dalle valutazioni riguardano:

1. la necessità di fronteggiare i cambiamenti dinamici che avverranno nella distribuzione dei docenti per fasce a causa di pensionamenti previsti nel prossimo triennio (3 PO) e per venire incontro all'esigenza di correggere rilevanti squilibri nel numero di docenti in alcuni SSD, causati dai pensionamenti e che determinano delle difficoltà per la copertura di alcuni insegnamenti nei corsi di laurea.
2. La necessità di fronteggiare una certa obsolescenza della strumentazione che potrebbe compromettere la futura competitività del Dipartimento.
3. L'esigenza di attrarre giovani di ricercatori da altre realtà italiane o dall'estero.

Quindi, come è stato illustrato più in dettaglio nel quadro A1 per raggiungere tali risultati, gli obiettivi che ci proponiamo di raggiungere sono:

1. attrarre e reclutare nuovi professori/ricercatori di elevata qualità e che eventualmente risultino vincitori di Bandi internazionali competitivi (ad. es. ERC)
2. sviluppare una serie di piattaforme tecnologiche dipartimentali che possano rendere più efficiente l'attività del personale di ricerca in particolare nelle aree del Bio-Imaging, Produzione di Proteine Ricombinanti, Bioinformatica, ed acquisire strumentazioni scientifiche di nuova concezione.

Inoltre ci si prefigge di mantenere/migliorare quelli che sono stati considerati i punti di forza del DBS.

i) capacità propositiva e di attrazione dei finanziamenti, dato che la possibilità di conseguire risultati di ricerca eccellenti è strettamente connessa alla disponibilità di fondi per la ricerca

ii) facilitare l'integrazione e le sinergie dei singoli ricercatori favorendo la formazione di gruppi di ricerca tematici come indicato nel quadro A1

iii) favorire l'internazionalizzazione del DBS, le collaborazioni interdipartimentali nell'ambito di UNIMI e con altre istituzioni di ricerca nell'area milanese e nazionale.

NOTA riducente le Pubblicazioni riportate nel quadro D1 della Parte II : si ritiene opportuno aggiungere una nota esplicativa relativamente alla lista di pubblicazioni presentata dal DBS per il triennio 2011-2013. I prodotti della ricerca elencati sono stati limitati essenzialmente alle pubblicazioni a stampa su riviste nazionali e internazionali soggette a referaggio anonimo (peer-reviewed). Salvo alcune eccezioni che riguardano interventi pubblicati (< 7% del totale), non sono state elencate le comunicazioni a Congressi, orali o Poster, o altre forme di comunicazione scientifica non soggette a processi di revisione/validazione anonima. Tale scelta rappresenta un punto di vista ampiamente condiviso, e alla base dei processi di valutazione interna al Dipartimento. Per fornire comunque un'idea dell'output prodotto da simili forme di comunicazione, si può stimare che il numero di comunicazioni (orali/poster) a Congressi (nazionali o internazionali) nel triennio in considerazione sia > 1000.

## Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
LABORATORI DI RICERCA	
Dip. BIOSCIENZE - Universita' di MILANO	
(01) BEACON BIOINFORMATICA, EVOLUZIONE E GENOMICA COMPARATA	
(02) GENE REGULATION IN DEVELOPMENT & DISEASE	
(03) BIOLOGIA CELLULARE DEL CITOSCHELETRO	
(04) BIOLOGIA CELLULARE E BIOTECNOLOGIE IN LIEVITO	
(05) BIOLOGIA CELLULARE E NEUROANATOMIA	
(06) BIOLOGIA DEGLI INVERTEBRATI MARINI	
(07) RIPARAZIONE DEL DNA E INTEGRITA' DEL GENOMA	
(08) METABOLISMO DEL DNA E PROGRESSIONE DEL CICLO CELLULARE	
(10) BIOLOGIA STRUTTURALE	
(11) EPIGENETIC REGOLAZIONE EPIGENETICA DELL'ESPRESSIONE GENICA	
(12) EMBRIOLOGIA E TERATOLOGIA SPERIMENTALE	
(13) ENZIMOLOGIA	
(14) ECOLOGIA EVOLUTIVA	
(15) SISTEMATICA E BIOLOGIA DEGLI ANELLIDI TUBIFICIDI	
(16) FISIOLOGIA DEGLI EPITELI ASSORBENTI DI INSETTO	
(17) FISIOLOGIA MOLECOLARE E DEI TRASPORTI	
(18) FISIOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	
(19) FOTOSINTESI	
(20) GENETICA MOLECOLARE DEI MICOBATTERI	
(21) MICROBIOLOGIA E GENETICA MOLECOLARE DI PSEUDOMONAS	
(22) REGOLAZIONE GENICA DEI BATTERI E BIOFILM	
(23) REGOLAZIONE GENICA DEI BATTERI E BIOGENESI DELLA MEMBRANA ESTERNA	
(24) GENETICA MOLECOLARE DELLE PIANTE E NUTRIGENOMICA	
(25) GEOBOTANICA	
(26) GRUPPO FRUTTO	

- (27) REGOLAZIONE DELLA TRASCRIZIONE NELLO SVILUPPO E NELLA MALATTIA  
 (28) BIOFISICA DEI CANALI IONICI  
 (29) BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE DELLA RIPRODUZIONE  
 (30) MOCA STUDIO MOLECOLARE DELLE Ca<sup>2+</sup>-ATPasi VEGETALI  
 (31) BIOTECNOLOGIA DELLE PIANTE  
 (32) NANOSPACELAB  
 (33) NEUROEVODEVO  
 (34) PEROSSISOMI  
 (35) PHOTOLAB  
 (36) BIOCHIMICA DELLE PIANTE  
 (37) MICROSCOPIA DELLE PIANTE  
 (38) STRESS OSSIDATIVO & REDOX PROTEOMICA  
 (39) REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA NELLE PIANTE  
 (40) SVILUPPO DEL RISO  
 (41) RIPRODUZIONE E SVILUPPO DELLE PIANTE SUPERIORI  
 (42) STUDI METABOLICI  
 (43) THE PACELAB FISILOGIA MOLECOLARE E NEUROFISIOLOGIA  
 (44) ECOTOSSICOLOGIA E CHIMICA AMBIENTALE  
 (45) LABORATORI ZEBRAFISH  
 (46) IMAGING MOLECOLARE (ALEX COSTA)  
 (47) LABORATORIO DI BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI E FARMACOLOGIA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	BD FACSaria	BARBUTI Andrea Francesco	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Prestazioni a tariffario	05
2.	Gas Cromatografo Thermo Finnigan Trace Ultra accoppiato a spettrometro di massa Polaris Q.	BINELLI Andrea Paolo	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
3.	Sistema robotizzato Biostore per cristallizzazione proteine	BOLOGNESI Martino	Material and Analytical Facilities	Interni	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
4.	LCM, micro-dissettore laser LEICA 6000	COLOMBO Lucia	Health and Food Domain	Interni, Altri Fondi	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
5.	Apparecchiatura per fermentazione microbica	ALIVERTI Alessandro	Material and Analytical Facilities	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
6.	Zeiss EM902	PASINI Maria Enrica	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni, Regionali/Nazionali	1990	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico



Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca Biologica	21.543	32.564	88

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Biblioteca digitale di Ateneo	0	0	0

## Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a		C.2.a Personale	
--------------	--	-----------------	--

### Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BOLOGNESI	Martino	BLGMTN51E18D548R	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/1991	
2.	CANDIA	Maria Daniela	CNDMDN50B43G478S	Professore Ordinario	05	05	BIO/05	01/10/2000	
3.	CATTANEO	Elena	CTTLNE62R62F205C	Professore Ordinario	05	05	BIO/14	22/12/2003	
4.	COLOMBO	Lucia	CLMLCU65B46F205C	Professore Ordinario	05	05	BIO/01	01/11/2010	
5.	COLOMBO	Roberto	CLMRRT45M04F205M	Professore Ordinario	05	05	BIO/06	01/11/1993	
6.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Professore Ordinario	05	05	BIO/17	23/12/1994	
7.	DE BERNARDI	Fiorenza	DBRFNZ44R65B300L	Professore Ordinario	05	05	BIO/05	19/02/1987	
8.	DE MICHELIS	Maria Ida	DMCMRD51H69L736V	Professore Ordinario	05	05	BIO/04	01/11/1990	
9.	DEHO'	Giovanni	DHEGNN44T28B852K	Professore Ordinario	05	05	BIO/19	01/10/2000	
10.	DEJANA	Elisabetta	DJNLBT51S61A944C	Professore Ordinario	06	06	MED/04	01/11/2002	
11.	DI FRANCESCO	Dario	DFRDRA48B10F205V	Professore Ordinario	05	05	BIO/09	20/06/1986	
12.	FERRAGUTI	Marco Luca	FRRMCL47L05F205S	Professore Ordinario	05	05	BIO/05	01/10/2000	
13.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/10/2002	
14.	JENNINGS	Robert Charles	JNNRRT45P20Z700F	Professore Ordinario	05	05	BIO/04	20/06/1986	
15.	MANTOVANI	Roberto	MNTRRT60L13D150V	Professore Ordinario	05	05	BIO/18	01/02/2005	
16.	MAZZANTI	Michele	MZZMHL56H19H612K	Professore Ordinario	05	05	BIO/09	01/11/2001	
17.	MORONI	Anna	MRNNA60D48L682Q	Professore Straordinario	05	05	BIO/04	01/10/2011	
18.	MUZI FALCONI	Marco	MZFMRC65H11F205J	Professore Straordinario	05	05	BIO/11	01/03/2012	
19.	PLEVANI	Paolo	PLVPLA46R16B157B	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/11/1990	
20.	SAINO	Nicola	SNANCL61T06F205T	Professore Ordinario	05	05	BIO/07	01/02/2005	
21.	TONELLI	Chiara	TNLCHR51D65F205A	Professore Ordinario	05	05	BIO/18	01/10/2000	
22.	VANONI	Maria Antonietta	VNNMNT57R42F205Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	22/12/2003	
23.	VITELLARO ZUCCARELLO	Laura	VTLLRA46L64L872Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/16	01/10/2000	

**Professori Associati**

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALIVERTI	Alessandro	LVRLSN60C15F205W	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/03/2005	
2.	ANDREIS	Carlo	NDRCL45C28B212A	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03	01/04/1983	
3.	BARUSCOTTI	Mirko	BRSMR67H04F205A	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09	01/10/2008	
4.	BERRUTI	Giovanna	BRRGNN51S54L219M	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	01/11/1998	
5.	BERTONI	Giovanni	BRTGNN64E10E897T	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19	01/10/2010	
6.	BINELLI	Andrea Paolo	BNLNRP66C25F205N	Professore Associato confermato	05	05	BIO/07	01/11/2010	
7.	CARRARO	Luisa Maria	CRRLMR48L58F205O	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01	08/04/1988	
8.	COTELLI	Franco	CTLFNC46C02B157Z	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	16/12/1987	
9.	DALLE DONNE	Isabella	DLLSLL64D63F205N	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	01/11/2010	
10.	GHISOTTI	Daniela Erica	GHSDLR50E48F205W	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18	13/05/1985	
11.	KATER	Martin	KTRMTN61P04Z126I	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18	01/10/2005	
12.	LANDINI	Paolo	LNDPLA64S17G388C	Professore Associato confermato	05	05	BIO/19	01/11/2007	
13.	MENEGOLA	Elena	MNGLNE66E70C933W	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	01/03/2006	
14.	MEYER	Giuliano	MYRGLN47C27F205G	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09	18/02/1983	
15.	MILZANI	Aldo Domenico Guido	MLZLDM57S01F205H	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	01/10/2002	
16.	MINUCCI	Saverio	MNCSVR65C11F839Z	Professore Associato confermato	06	06	MED/04	01/03/2002	
17.	MOSCATELLI	Alessandra	MSCLSN60T711726Z	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01	01/11/1998	
18.	NARDINI	Marco	NRDMRC67P10D969O	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/11/2010	
19.	PAVESI	Giulio	PVSGLI70R08F205R	Professore Associato non confermato	01	01	INF/01	31/03/2011	
20.	POPOLO	Laura Maria	PPLLMR55L67F205G	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11	01/10/2000	

**Ricercatori**

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	--	---------------------

Ricercatore

1.	AMADEO	Alida	MDALDA63M59Z614W	confermato	05	05	BIO/16	26/02/1992
2.	ARIAS	Elio	RSALIE48B15F205F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	01/11/1981
3.	BARBUTI	Andrea Francesco	BRBNRF73A25F205Y	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	01/02/2006
4.	BELTRAME	Monica Daniela Alessandra	BLTMCD63P49F205K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	01/03/2001
5.	BONASORO	Francesco	BNSFNC64L19F205Q	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	01/10/1999
6.	BONZA	Maria Cristina	BNZMCR70R46B300T	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04	05/01/2004
7.	BRIANI	Federica	BRNFRC68R47L781K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	30/12/2002
8.	BURLINI	Nedda	BRLNDD52L66G388U	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/11/1981
9.	CACCIANIGA	Marco Stefano	CCCMCS68H24F205R	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02	01/03/2006
10.	CAPORALI	Elisabetta	CPRLBT62D66F704E	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01	01/09/2002
11.	CAPPELLETTI	Graziella	CPPGZL62P46B639M	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	01/12/2001
12.	CARETTI	Giuseppina	CRTGPP72A61B157F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	01/11/2007
13.	CASARTELLI	Morena	CSRMRN69C60C933D	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	30/12/2002
14.	COSTA	Alex	CSTLXA75M08G642G	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/04	01/10/2011
15.	DEL GIACCO	Luca	DLGLPS66D08F205F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	07/10/2004
16.	GIANFRANCESCHI	Luca Enrico Angelo	GNFLNR63T16F205E	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	01/03/2000
17.	GISSI	Carmela	GSSCML68R60A669A	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	30/12/2002
18.	GNESUTTA	Nerina Bruna	GNSNNB67C48F205R	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	30/12/2002
19.	GUERRINI	Luisa Francesca	GRRLFR61S51G388Y	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/07/1995
20.	HORNER	David Stephen	HRNDDS70E12Z114T	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/02/2006
21.	LA PORTA	Caterina Anna Maria	LPRCRN66P59F205T	Ricercatore confermato	06	06	MED/04	01/09/2002
22.	MARINI	Federica	MRNFRC69T62F205M	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/02/2006
23.	MASIERO	Simona	MSRSMN71S60G224W	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01	01/11/2010
24.	MESSINA	Graziella	MSSGZL74R41F205O	Ricercatore confermato	05	05	BIO/17	01/12/2008
25.	MORANDINI	Piero Angelo	MRNPNG62T25L219Y	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04	01/04/1999
26.	OLIVARI	Claudio	LVRCLD59C13D126T	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04	01/04/2001

27.	ONELLI	Elisabetta	NLLLBT66R64F205C	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02	30/12/2002
28.	PASINI	Maria Enrica	PSNMNR56H41F952K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	16/07/1990
29.	PELLICOLI	Achille	PLLCLL71H25A246F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/09/2002
30.	PENNATI	Roberta	PNNRRT69A47C523U	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	01/10/2002
31.	PESARESI	Paolo	PSRPLA71E17E388B	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	19/12/2008
32.	PETRONI	Katia	PTRKTA69B45C933Y	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	30/12/2002
33.	RICAGNO	Stefano	RCGSFN74R18E897L	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/11/2010
34.	RUBOLINI	Diego	RBLDGI76B13F205P	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07	01/09/2007
35.	SCARI'	Giorgio	SCRGRG61T17F205J	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	16/01/1996
36.	TREMOLADA	Paolo	TRMPLA64E21F205R	Ricercatore confermato	05	05	BIO/07	01/03/2001
37.	ZUCCATO	Chiara	ZCCCHR72L48B300R	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14	01/06/2006

#### Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BUCCHI	Annalisa	BCCNLS74M68F704H	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/09	01/10/2012	30/09/2015
2.	BUSCEMI	Giacomo	BSCGCM71R26F205I	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
3.	COLOMBO	Graziano	CLMGZN75P13E507N	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/06	20/12/2013	19/12/2016
4.	CONTI	Lucio	CNTLCU74D26E507R	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/18	20/12/2013	19/12/2016
5.	FORNARA	Fabio	FRNFBA75P03H037L	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/01	01/04/2011	31/03/2014
6.	GIAMPIETRO	Costanza	GMPCTN74B49L219N	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	06	06	MED/04	20/12/2013	19/12/2016
7.	LAZZARO	Federico	LZZFRC78C29F205N	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11	08/03/2012	07/03/2015
8.	PAROLINI	Marco	PRLMRC82T11L400Z	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/07	20/12/2013	19/12/2016

9.	SUGNI	Michela	SGNMHL78D51F205I	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/05	01/10/2012	30/09/2015
----	-------	---------	------------------	--	----	----	--------	------------	------------

#### Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALFIERI	Andrea	LFRNDR74P07M109Y	Assegnista	05	05	BIO/04	01/03/2013	28/02/2014
2.	ANTONINI	Stefania	NTNSFN80T48A818Q	Assegnista	05	05	BIO/17	01/06/2012	31/10/2015
3.	AQUILA	Marco	QLAMRC82L01E506T	Assegnista	05	05	BIO/04	01/05/2013	30/04/2015
4.	BALANZA PEREZ	Vicente	BLNVNT75L23Z131Y	Assegnista	05	05	BIO/01	01/07/2013	30/06/2014
5.	BARBAGLIO	Alice	BRBLCA79R61F205S	Assegnista	05	05	BIO/05	01/05/2012	31/08/2014
6.	BOLLATI	Michela	BLLMHL81E45E514Y	Assegnista	05	05	BIO/10	01/01/2013	31/12/2013
7.	BONFANTI	Chiara	BNFCHR84H65L400M	Assegnista	05	05	BIO/17	01/03/2012	28/02/2014
8.	BRAMBILLA	Vittoria	BRMVTR79P63F205W	Assegnista	05	05	BIO/01	01/12/2013	30/11/2015
9.	CACCIA	Silvia	CCCSSLV75S67A794R	Assegnista	05	05	BIO/09	01/02/2012	31/01/2014
10.	CARRA	Silvia	CRRSLV78D56F205S	Assegnista	05	05	BIO/06	01/01/2013	31/12/2014
11.	CARTELLI	Daniele	CRTDNL82L18F205I	Assegnista	05	05	BIO/06	01/05/2013	30/04/2015
12.	CARZANIGA	Thomas	CRZTMS78P29A818I	Assegnista	05	05	BIO/19	01/06/2013	31/08/2014
13.	CERMENATI	Solei	CRMSLO80R63F205J	Assegnista	05	05	BIO/18	01/05/2012	30/09/2014
14.	CHIARA	Matteo	CHRMTT84A09E884U	Assegnista	01	01	INF/01	01/06/2013	31/05/2014
15.	CONFORTI	Paola	CNFPLA78E61A794V	Assegnista	05	05	BIO/14	01/01/2012	31/12/2013
16.	CROCI	Romina	CRCRMN87C41E507O	Assegnista	05	05	BIO/10	01/02/2013	31/01/2014
17.	DE ROSA	Matteo	DRSMTT78S25F839Z	Assegnista	05	05	BIO/10	01/09/2013	31/08/2015
18.	DELVILLANI	Francesco	DLVFNC83D21B019G	Assegnista	05	05	BIO/10	01/01/2013	31/12/2013
19.	DI BENEDETTO	Cristiano	DBNCST75H11E507F	Assegnista	05	05	BIO/17	01/09/2013	31/08/2014
20.	DI PIERRO	Erica Adele	DPRRDL80P47F205B	Assegnista	05	05	BIO/18	01/11/2013	30/04/2015
21.	DOLFINI	Diletta	DLFDTT82L59I849O	Assegnista	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/12/2013
22.	DRENI	Ludovico	DRNLVC79T22D611D	Assegnista	05	05	BIO/18	01/02/2013	31/01/2014
23.	FAEDO	Andrea	FDANDR71M04F205S	Assegnista	05	05	BIO/14	01/06/2012	31/05/2014
24.	FERRARA	Silvia	FRRSLV79E64I441W	Assegnista	05	05	BIO/19	01/09/2013	31/08/2015
25.	FERRARI	Matteo	FRRMTT83S14A470O	Assegnista	05	05	BIO/11	01/03/2013	28/02/2014
26.	FERRERO TORRERO	Sergio	FRRSRG77D26Z131Q	Assegnista	05	05	BIO/01	01/01/2012	31/12/2013
27.	FITTIPALDI	Raffaella	FTTRFL85L50H703W	Assegnista	05	05	BIO/18	01/02/2013	31/12/2013
28.	FOGLIA	Efrem Alessandro	FGLFML83M14G149I	Assegnista	05	05	BIO/06	01/01/2013	31/12/2014
29.	FORNARI	Monica	FRNMNC80D46A794I	Assegnista	05	05	BIO/18	01/11/2012	04/05/2014
30.	GATTA	Raffaella	GTTRFL82A43H926L	Assegnista	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/05/2014
31.	GATTI	Emanuele	GTTMNL58E21F205Q	Assegnista	05	05	BIO/18	01/11/2013	31/01/2015
32.	GOMEZ ARIZA	Jorge	GMZJRG81R10Z131B	Assegnista	05	05	BIO/01	01/06/2013	31/05/2015
33.	GONZALEZ SCHAIN	Nahuel Damian	GNZNLD75L03Z600P	Assegnista	05	05	BIO/18	01/09/2013	31/08/2014

34.	GOURLAY	Louise Jane	GRLJN77S59Z114W	Assegnista	05	05	BIO/10	01/05/2012	30/09/2014
35.	GRANATA	Magda	GRNMGD82T58B300U	Assegnista	05	05	BIO/11	01/05/2013	30/04/2014
36.	GREGIS	Veronica	GRGVNC77R66L388G	Assegnista	05	05	BIO/18	01/05/2013	30/09/2016
37.	LORO	Giovanna	LROGNN86P58B296X	Assegnista	05	05	BIO/14	01/03/2012	28/02/2014
38.	MANENTI	Raoul	MNNRLA79H30D969O	Assegnista	05	05	BIO/05	01/01/2012	31/12/2013
39.	MARTYNOVA	Elena	MRTLNE85A68Z154R	Assegnista	05	05	BIO/18	01/01/2013	31/12/2013
40.	MIRANDA MENDES	Marta Adelina	MRNMTD86E69Z128J	Assegnista	05	05	BIO/01	01/02/2013	31/01/2014
41.	MIZZOTTI	Chiara	MZZCHR84H42L400Q	Assegnista	05	05	BIO/01	01/02/2013	31/01/2014
42.	MOLERI	Silvia	MLRSLV79D68C523G	Assegnista	05	05	BIO/18	01/11/2012	31/03/2014
43.	OSNATO	Michela	SNTMHL76E66F205Z	Assegnista	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/12/2013
44.	PAIARDI	Chiara	PRDCHR79E63F704M	Assegnista	05	05	BIO/06	01/05/2012	30/09/2014
45.	PEZZULLO	Margherita	PZZMGH72M50C129X	Assegnista	05	05	BIO/10	01/06/2012	31/05/2014
46.	RESENTINI	Francesca	RSNFNC84E53L746I	Assegnista	05	05	BIO/01	01/02/2013	31/01/2014
47.	RIBONI	Matteo	RBNMTT77P17F205M	Assegnista	05	05	BIO/18	01/03/2013	31/12/2013
48.	ROSSI	Giuliana	RSSGLN84R49C933U	Assegnista	05	05	BIO/17	01/01/2013	31/12/2014
49.	ROTONDO	Giuseppe	RTNGPP64E24H703L	Assegnista	05	05	BIO/11	01/10/2013	30/09/2014
50.	SERTIC	Sarah	SRTSRH81H68F205F	Assegnista	05	05	BIO/11	01/09/2012	31/01/2014
51.	SHRESTHA	Miss Roshi	SHRMSR80L50Z234J	Assegnista	05	05	BIO/01	01/09/2013	31/07/2014
52.	SIMONE	Domenico	SMNDNC84T23A662L	Assegnista	01	01	INF/01	01/05/2013	30/04/2014
53.	VALENZA	Marta	VLNMRT77T54F205Z	Assegnista	05	05	BIO/14	01/07/2012	30/06/2014
54.	VECCHIETTI	Davide Giovanni	VCCDDG79R24F205X	Assegnista	05	05	BIO/19	01/04/2013	31/03/2014
55.	VILLA	Riccardo	VLLRCR80E24F205W	Assegnista	05	05	BIO/10	01/03/2013	31/05/2014
56.	ZAMBELLI	Federico	ZMBFRC77T06F952J	Assegnista	01	01	INF/01	01/05/2012	30/04/2014

#### Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ADAMOWICZ	Marek	DMWWRK87M12Z127J	Dottorando	05	05	BIO/18	01/12/2011	30/11/2015
2.	AJAZI	Arta	JZARTA85D59Z100F	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2016
3.	ALCALA FRANCO	Beatriz	LCLBRZ83P64Z131I	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2011	31/10/2014
4.	ALVAREZ FERNANDEZ	Sheila Maria	LVRSLM82L70Z131Y	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2011	31/10/2014
5.	ANGELINI	Andrea	NGLNDR85H24F205M	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2012	31/10/2015
6.	ANGELINI	Marina	NGLMRN86A65F712G	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2011	31/10/2014
7.	ARENA	Alessandro	RNALSN84P30I690R	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013
8.	BALESTRIERI	Giuseppealessandro	BLSGPP69T24A859L	Dottorando	05	05	BIO/07	01/11/2012	31/10/2015
9.	BARBARIGA	Marco	BRBMRC85D08B157I	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013
10.	BAROZZI	Iros Giacomo	BRZRGC84M17E734K	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2010	31/12/2013
11.	BASTIANELLO	Giulia	BSTGLI88E43F205Q	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2016

12.	BAZZI	Gaia	BZZGAI86S59E507E	Dottorando	05	05	BIO/07	01/11/2012	31/10/2015
13.	BENEDET	Mattia	BNDMTT83D23F952J	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2011	31/10/2014
14.	BERNARDINELLI	Emanuele	BRNMNL83M12C933D	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2011	31/10/2014
15.	BHAT	Ganesh	BHTGSH84H06Z222I	Dottorando	06	06	MED/04	01/11/2012	31/10/2016
16.	BRAVI	Luca	BRVLCU85D06H264G	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2011	31/12/2014
17.	CAMNASIO	Stefano	CMNSFN82R10F205F	Dottorando	05	05	BIO/14	01/01/2011	31/12/2013
18.	CAMPOSTRINI	Giulia	CMPGLI87R70L736W	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2011	31/10/2014
19.	CANNAVO'	Enrico	CNNNRC84H13C351T	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
20.	CARLONI	Sara	CRLSRA86E62F205Q	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2011	31/10/2014
21.	CASAGRANDE	Francesca	CSGFNC82E63E256H	Dottorando	05	05	BIO/06	01/11/2011	31/10/2014
22.	CASTIGLIONI	Valentina	CSTVNT83R69D912C	Dottorando	05	05	BIO/14	01/01/2011	31/12/2013
23.	CASTORINA	Giulia	CSTGLI85C41F205H	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
24.	CEDRONE	Laura	CDRLRA84M45H501J	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2016
25.	CHIARAMONTE	Maria Luisa	CHRMLS88E53C352R	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2012	31/10/2015
26.	CIVELLO	Davide Antonio	CVLDDN82A16D150W	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013
27.	COLOSIO	Arianna	CLSRNN85E63F704Z	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2010	31/12/2013
28.	COTTARELLI	Azzurra	CTTZRR86S48F839O	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2011	31/12/2014
29.	CROCI	Romina	CRCRMN87C41E507O	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
30.	CUCINOTTA	Mara	CCNMRA86D41F205C	Dottorando	05	05	BIO/01	01/11/2011	31/10/2014
31.	CUTTANO	Roberto	CTTRRT86R06D643D	Dottorando	06	06	MED/04	01/12/2011	30/11/2015
32.	D'AGOSTINO	Giuseppe Alessandro	DGSGPP87R31F205F	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2012	31/10/2016
33.	D'ALESSANDRO	Giuseppina	DLSGPP88S54F280W	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2012	31/10/2016
34.	DE GREGORIO	Carmelita	DGRCML85H58E435Q	Dottorando	05	05	BIO/06	01/11/2012	31/10/2015
35.	DE SIMONE	Maura	DSMMRA85S41G273Y	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2011	31/12/2013
36.	DEGANI	Genny	DGNNGY87L67B296K	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2011	31/10/2014
37.	DELMASTRO	Daria	DLMDRA87C57H703B	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2011	31/10/2014
38.	DUQUE ALARCON	Angela Patricia	DQLNLP79E43Z404S	Dottorando	05	05	BIO/05	01/11/2011	31/10/2014
39.	DUSI	Sabrina	DSUSRN84S58C816U	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
40.	ERBA	Benedetta Gaia	RBEBDT85C64F205I	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2011	31/12/2014
41.	FALCHI	Federica Anna	FLCFRC83D57C933Y	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2012	31/10/2015
42.	FASSINI	Dario	FSSDRA80T20A794V	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2011	31/12/2013
43.	FITTIPALDI	Raffaella	FTTRFL85L50H703W	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
44.	FRASSINE	Andrea	FRSNDR85S09B157D	Dottorando	05	05	BIO/06	01/11/2012	31/10/2015
45.	GALLO	Guido Roberto	GLLGRB88A22F205Z	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
46.	GAMBINO	Michela	GMBMHL82R60E290S	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2011	31/10/2014
47.	GHILARDI	Anna	GHLNNA81B63G535X	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2011	31/12/2013
48.	GRANATA	Anna	GRNNA85H60D086E	Dottorando	06	06	MED/16	01/11/2011	31/10/2014

49.	GRITTI	Marta	GRTMRT88S48L400M	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2012	31/10/2015
50.	HALABELIAN	Levon Chant	HLBLNC84E25Z240N	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
51.	JAMMULA	Sri Ganesh	JMMSGN85D05Z222W	Dottorando	05	05	BIO/11	01/12/2011	30/11/2015
52.	KOLINJIVADI CHANDRA MOULI	Arun Kumar	KLNRKM86A13Z222F	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2016
53.	LIMONTA	Margherita	LMNMGH86T60F205J	Dottorando	05	05	BIO/04	01/01/2011	31/12/2013
54.	LORENZO	Mariangela	LRNMNG86P45F152J	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2011	31/10/2014
55.	MAGNI	Stefano	MGNSFN87T22F205C	Dottorando	05	05	BIO/07	01/11/2011	31/10/2014
56.	MANGILI	Federico	MNGFRC86S07A794U	Dottorando	05	05	BIO/02	01/11/2012	31/10/2015
57.	MANTEGAZZA	Otho	MNTTHO87R21F205Y	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2011	31/10/2014
58.	MAROLI	Giovanni Alberto	MRLGNN85P06F205N	Dottorando	05	05	BIO/17	01/01/2011	31/12/2013
59.	MEHDIPOUR	Parinaz	MHDPNZ87P61Z224M	Dottorando	06	06	MED/04	01/12/2011	30/11/2015
60.	MENOLFI	Demis	MNLDM86C05B149N	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2014
61.	MERCURIO	Silvia	MRCSLV86C45F205X	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2011	31/12/2013
62.	MILANESI	Raffaella	MLNRFL72B69G535P	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2012	31/10/2015
63.	MOLINARI	Elisa	MLNLSE87T60D912X	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
64.	MORINI	Marco Francesco	MRNMCF85E04D150Y	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2010	31/12/2013
65.	NESPOLI	Davide	NSPDVD83R03E063I	Dottorando	05	05	BIO/05	01/11/2012	31/10/2015
66.	NISKA	Joanna	NSKJNN85T69Z127J	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2010	31/12/2013
67.	OMINI	Alice	MNOLCA86T65F205J	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
68.	PAINA	Manuel	PNAMNL87A07C816L	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2012	31/10/2015
69.	PAOLO	Dario	PLADRA86R02C933T	Dottorando	05	05	BIO/01	01/01/2011	31/12/2013
70.	PERETTI	Marta	PRTMRT87C61F205D	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2012	31/10/2015
71.	PERI	Claudio	PRECLD85R25E801E	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
72.	PETROCELLI	Valentina	PTRVNT87S46E409Z	Dottorando	05	05	BIO/11	01/12/2011	30/11/2015
73.	PIGNA	Gaia	PGNGAI87A49A662S	Dottorando	05	05	BIO/04	01/11/2012	31/10/2015
74.	PILATONE	Alessandro	PLTL86E12E648Q	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
75.	PRAZZOLI	Gian Marco	PRZGMR86D02G535A	Dottorando	01	01	INF/01	01/11/2011	31/10/2014
76.	QUADRI	Roberto	QDRRRT88D11L667P	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
77.	RAHMAT	Mahshid	RHMMSH84M59Z224Q	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2010	31/12/2013
78.	RAMASAMY	Sukanya	RMSSNY87M70Z222B	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
79.	RAWAL	Chetan	RWLCTN87P10Z222B	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015
80.	REA	Katia	REAKTA82T52B429L	Dottorando	06	06	MED/16	01/11/2011	31/10/2014
81.	RENNA	Laura Valentina	RNNLVL84T47F205Y	Dottorando	05	05	BIO/06	01/11/2012	31/10/2015
82.	RESELLI	Michela	RSTMHL86E51I441K	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2013
83.	RIVA	Camilla	RVICLL87P58F119P	Dottorando	05	05	BIO/19	01/11/2012	31/10/2015
84.	ROMEO	Claudia Rosa	RMOCDR83R54F979Z	Dottorando	05	05	BIO/07	01/01/2011	31/12/2013
85.	ROSSETTI	Valeria	RSSVLR85M44F205C	Dottorando	05	05	BIO/09	01/11/2011	31/10/2014



86.	ROSSI	Elio	RSSLEI86S03L400B	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2011	31/12/2013
87.	ROSSI	Fabio	RSSFBA87M21B393J	Dottorando	05	05	BIO/18	01/11/2011	31/10/2014
88.	ROSSI	Pier Luigi	RSSPLG85L25F839Y	Dottorando	06	06	MED/04	01/01/2010	31/12/2013
89.	ROSSI	Silvia Emma	RSSSVM88R44A010Z	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2016
90.	RUSMINI	Ruggero	RSMRGR86C21C139V	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2011	31/12/2013
91.	SANNINO	Sara	SNNSRA86R65B963C	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
92.	SAPONARO	Andrea Cosimo	SPNNRC86A09D912R	Dottorando	05	05	BIO/04	01/01/2011	31/12/2013
93.	SATTA	Alessandro	STTLN80S23L682E	Dottorando	06	06	MED/16	01/11/2011	31/10/2014
94.	SCELFO	Andrea	SCLNDR84E24G511O	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2014
95.	SFERRA	Gabriella	SFRGRL82E46E335W	Dottorando	05	05	BIO/11	01/11/2011	31/10/2014
96.	SHANMUGAM	Muthukumar	SHNMHK80C08Z222C	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2013
97.	SILVA	Bianca Ambrogina	SLVBCM85T42F205R	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2011	31/12/2013
98.	SORRENTINO	Luca	SRRLCU88P24H501E	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2012	31/10/2015
99.	SUAREZ CORTES	Pablo	SRZPBL86L03Z131M	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2011	31/10/2014
100.	TAMPUCCI	Duccio	TMPDCC84C29F205J	Dottorando	05	05	BIO/02	01/11/2012	31/10/2015
101.	TAZZARI	Marcella	TZZMCL84P65E730E	Dottorando	06	06	MED/16	01/01/2011	31/12/2013
102.	UD DIN	Israr	DDNSRR83R08Z236O	Dottorando	05	05	BIO/18	15/01/2013	15/01/2016
103.	VANONI	Simone	VNNSMN85E18A290E	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2013
104.	VEZZALI	Chiara	VZZCHR88H65F463C	Dottorando	05	05	BIO/17	01/11/2012	31/10/2015
105.	VITALI	Teresa	VTLTRS88R69L400F	Dottorando	05	05	BIO/10	01/11/2012	31/10/2015
106.	ZARDIN	Francesca	ZRDFNC77H56L682S	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
107.	ZOIA	Stefano	ZOISFN86C13E507Q	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013

#### Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

<b>QUADRO C.2.b</b>	<b>C.2.b Personale tecnico-amministrativo</b>
---------------------	---

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	21
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	33
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

**Personale con contratto a tempo determinato**

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 16/03/2015 15:56:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>F. Calogero, S. Borrelli, G. Speciale, M.S. Christodoulou, D. Cartelli, D. Ballinari, F. Sola, C. Albanese, A. Ciavolella, D. Passarella, G. Cappelletti, S. Pieraccini, M. Sironi (2013). 9-Fluorenone-2-carboxylic acid as scaffold for tubulin interacting compounds. CHEMPLUSCHEM, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201300036</p> <p>Scopus: 84879979482</p> <p>Web of Science: WOS:000321430900014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>M. Baxa, M. Hruska-Plochan, S. Juhas, P. Vodicka, A. Pavlok, J. Juhasova, A. Miyanochara, T. Nejime, J. Klima, M. Macakova, S. Marsala, A. Weiss, S. Kubickova, P. Musilova, R. Vrtel, E. M. Sontag, L.M. Thompson, J. Schier, H. Hansikova, D. S. Howland, E. Cattaneo, M. DiFiglia, M. Marsala, J. Motlik (2013). A Transgenic Minipig Models of Huntingtons Disease. JOURNAL OF HUNTINGTONS DISEASE, vol. 2, p. 47-78, ISSN: 1879-6397, doi: 10.3233/JHD-130001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Articolo in rivista	<p>A. Pellicoli, M. Muzi-Falconi (2013). A blooming resolvase at chromosomal fragile sites. NATURE CELL BIOLOGY, vol. 15, p. 883-885, ISSN: 1465-7392, doi: 10.1038/ncb2812</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>F. Santoro, O.A. Botrugno, R. Dal Zuffo, I. Pallavicini, G.M. Matthews, L. Cluse, I. Barozzi, S. Senese, L. Fornasari, S. Moretti, L. Altucci, P.G. Pellicci, S. Chiocca, R.W. Johnstone, S. Minucci (2013). A dual role for Hdac1 : oncosuppressor in tumorigenesis, oncogene in tumor maintenance. BLOOD, ISSN: 0006-4971</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>M. Landoni, A. De Francesco, S. Bellatti, M. Delledonne, A. Ferrarini, L. Venturini, R. Pilu, M. Bononi, C. Tonelli (2013). A mutation in the FZL gene of Arabidopsis causing alteration in chloroplast morphology results in a lesion mimic phenotype. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 4313-4328, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert237</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Articolo in rivista	A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini, S. Cristoni, D. Sheehan, A. Binelli (2013). A redox proteomic investigation of oxidative stress caused by benzoylcegonine in the freshwater bivalve <i>Dreissena polymorpha</i> . DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol. 5, p. 646-656, ISSN: 1942-7603, doi: 10.1002/dta.1409  Scopus: 84882275369 Web of Science: WOS:000323123800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Articolo in rivista	M. Gambino, F. Cappitelli, C. Cattò, A. Carpen, P. Principi, L. Ghezzi, I. Bonaduce, E. Galano, P. Pucci, L. Birolo, F. Villa, F. Fortani (2013). A simple and reliable methodology to detect egg white in art samples. JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol. 38, p. 397-408, ISSN: 0250-5991, doi: 10.1007/s12038-013-9321-z  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	P. Lassaux, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, L.J. Gourlay, A. Gori, O. Conchillo-Solé, D. Rinchai, G. Lertmemongkolchai, R. Longhi, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). A structure-based strategy for epitope discovery in Burkholderia pseudomallei OppA antigen. STRUCTURE, vol. 21, p. 167-175, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.10.005  Scopus: 84872126178 Web of Science: WOS:000313383400019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Articolo in rivista	G. Romani, A. Piotrowski, S. Hillmer, J. Gurnon, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel, B. Hertel (2013). A virus-encoded potassium ion channel is a structural protein in the chlorovirus <i>Paramecium bursaria</i> chlorella virus 1 virion. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, vol. 94, p. 2549-2556, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.055251-0  Scopus: 84885616803 Web of Science: WOS:000327910100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	D. Franco, F. Milde, M. Klingauf, F. Orsenigo, E. Dejana, D. Poulidakos, M. Cecchini, P. Koumoutsakos, A. Ferrari, V. Kurtcuoglu (2013). Accelerated endothelial wound healing on microstructured substrates under flow. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 1488-1497, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.10.007  Web of Science: WOS:000313929400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	E. Bertolini, W. Verelst, D.S. Horner, L. Gianfranceschi, V. Piccolo, D. Inzé, M.E. Pè, E. Mica (2013). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in <i>Brachypodium distachyon</i> . MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 423-443, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss160  Scopus: 84875630642 Web of Science: WOS:000317006000017 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
12.	Articolo in rivista	<p>M. Parolini, A. Binelli (2013). Adverse effects induced by ecgonine methyl ester to the zebra mussel: a comparison with the benzoylecgonine. ENVIRONMENTAL POLLUTION, vol. 182, p. 371-378, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.07.038</p> <p>Scopus: 84883140403</p> <p>Web of Science: WOS:000326661700045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>
13.	Articolo in rivista	<p>V. Volpe, E. Dell'Aglio, M. Giovannetti, C. Ruberti, A. Costa, A. Genre, M. Guether, P. Bonfante (2013). An AM-induced, MYB-family gene of Lotus japonicus (LjMAMI) affects root growth in an AM-independent manner. PLANT JOURNAL, vol. 73, p. 442-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12045</p> <p>Scopus: 84873059076</p> <p>Web of Science: WOS:000314184600008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
14.	Articolo in rivista	<p>F. Galbiati, D. Sinha Roy, S. Simonini, M. Cucinotta, L. Ceccato, C. Cuesta, M. Simaskova, E. Benkova, Y. Kamiuchi, M. Aida, D. Weijers, R. Simon, S. Masiero, L. Colombo (2013). An integrative model of the control of ovule primordia formation. PLANT JOURNAL, vol. 76, p. 446-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12309</p> <p>Scopus: 84885630758</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
15.	Articolo in rivista	<p>M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca<sup>2+</sup> accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of Arabidopsis root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050</p> <p>Scopus: 84886801975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
16.	Articolo in rivista	<p>D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A. Milzani, P. Fanti, R. Rossi (2013). Analysis of GSH and GSSG after derivatization with N-ethylmaleimide. NATURE PROTOCOLS, vol. 8, p. 1660-1669, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2013.095</p> <p>Scopus: 84883383166</p> <p>Web of Science: WOS:000323768600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
17.	Articolo in rivista	<p>M. Parolini, A. Pedriali, A. Binelli (2013). Application of a biomarker response index for ranking the toxicity of five pharmaceutical and personal care products (PPCPs) to the bivalve Dreissena polymorpha. ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol. 64, p. 439-447, ISSN: 0090-4341, doi: 10.1007/s00244-012-9847-3</p> <p>Web of Science: WOS:000316344200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Articolo in rivista	Y. Allahverdiyeva, M. Suorsa, F. Rossi, A. Pavesi, M.M. Kater, A. Antonacci, L. Tadini, M. Pribil, A. Schneider, G. Wanner, D. Leister, E.M. Aro, R. Barbato, P. Pesaresi (2013). Arabidopsis plants lacking PsbQ and PsbR subunits of the oxygen-evolving complex show altered PSII super-complex organization and short-term adaptive mechanisms. PLANT JOURNAL, vol. 75, p. 671-684, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12230  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Articolo in rivista	M. Parolini, N. Guazzoni, R. Comolli, A. Binelli, P. Tremolada (2013). Background levels of Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) in soils from Mount Meru area, Arusha district (Tanzania). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 452-453, p. 253-261, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.02.069  Scopus: 84875579566 Web of Science: WOS:000318530600027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
20.	Articolo in rivista	L.A. Guimarães, D.M. A. Dusi, S. Masiero, F. Resentini, A.C.M.M. Gomes, É.D. Silveira, L.H. Florentino, J.C.M. Rodrigues, L. Colombo, V.T. C. Carneiro (2013). BbrizAGL6 Is Differentially Expressed During Embryo Sac Formation of Apomictic and Sexual Brachiaria brizantha Plants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, ISSN: 0735-9640, doi: 10.1007/s11105-013-0618-8  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	L. Hu, B. Santoro, A. Saponaro, H. Liu, A. Moroni, S. Siegelbaum (2013). Binding of the auxiliary subunit TRIP8b to HCN channels shifts the mode of action of cAMP. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 142, p. 599-612, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201311013  Scopus: 84890132784 Web of Science: WOS:000327714600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	P. Conforti, C. Zuccato, G. Gaudenzi, A. Ieraci, S. Camnasio, N.J. Buckley, C. Mutti, F. Cotelli, A. Contini, E. Cattaneo (2013). Binding of the repressor complex REST-mSIN3b by small molecules restores neuronal gene transcription in Huntington's disease models. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12348  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	C. Gissi, P. Romano, A. Ferro, R. Giugno, A. Pulvirenti, A. Facchiano, M. Helmer-Citterich (2013). Bioinformatics in Italy : BITS 2012, the ninth annual meeting of the Italian Society of Bioinformatics. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14, p. 1-4, ISSN: 1471-2105, doi: 10.1186/1471-2105-14-S7-S1  Scopus: 84887200027 Web of Science: WOS:000318869400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyrikis, F. Forti, S. Bruno, A. Mozzarelli, F.J. Luque, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M.

24.	Articolo in rivista	<p>Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO Rebinding Kinetics and Molecular Dynamics Simulations Highlight Dynamic Regulation of Internal Cavities in Human Cytochrome b5. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
25.	Articolo in rivista	<p>S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca<sup>2+</sup> imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca<sup>2+</sup> indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
26.	Articolo in rivista	<p>A. Costa, A. Candeo, L. Fieramonti, G. Valentini, A. Bassi (2013). Calcium Dynamics in Root Cells of Arabidopsis thaliana Visualized with Selective Plane Illumination Microscopy. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0075646</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885799339</p> <p>Web of Science: WOS:000326019400012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
27.	Articolo in rivista	<p>E. Cominelli, L. Conti, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). Challenges and perspectives to improve crop drought and salinity tolerance. NEW BIOTECHNOLOGY, vol. 30, p. 355-361, ISSN: 1871-6784, doi: 10.1016/j.nbt.2012.11.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
28.	Articolo in rivista	<p>A. Benini, A. Bozzato, S. Mantovanelli, L. Calvarini, E. Giacopuzzi, R. Bresciani, S. Moleri, D. Zizioli, M. Beltrame, G. Borsani (2013). Characterization and expression analysis of mcoln1.1 and mcoln1.2, the putative zebrafish co-orthologs of the gene responsible for human mucopolidiosis type IV. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 57, p. 85-93, ISSN: 0214-6282, doi: 10.1387/ijdb.120033gb</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875135127</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
29.	Articolo in rivista	<p>L. Caldinelli, S. Sacchi, G. Molla, M. Nardini, L. Pollegioni (2013). Characterization of human DAAO variants potentially related to an increased risk of schizophrenia. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE, vol. 1832, p. 400-410, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2012.11.019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
30.	Articolo in rivista	<p>M. Parolini, A. Pedriali, A. Binelli (2013). Chemical and biomarker responses for site-specific quality assessment of the Lake Maggiore (Northern Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 5545-5557, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-013-1556-6</p> <p>Scopus: 84880593621</p> <p>Web of Science: WOS:000321908600045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	A. Pistocchi, G. Gaudenzi, E. Foglia, S. Monteverde, Moreno, A. Pianca, G. Cossu, F. Cotelli, G. Messina (2013). Conserved and divergent functions of Nfix in skeletal muscle development during vertebrate evolution. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 1528-1536, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.076315  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	P. Morandini (2013). Control limits for accumulation of plant metabolites: brute force is no substitute for understanding. PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL, vol. 11, p. 253-267, ISSN: 1467-7644, doi: 10.1111/pbi.12035  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
33.	Articolo in rivista	A. Pistocchi, G. Fazio, A. Cereda, L. Ferrari, L.R. Bettini, G. Messina, F. Cotelli, A. Biondi, A. Selicorni, V. Massa (2013). Cornelia de Lange Syndrome : NIPBL haploinsufficiency downregulates canonical Wnt pathway in zebrafish embryos and patients fibroblasts. CELL DEATH & DISEASE, p. 1-9, ISSN: 2041-4889, doi: 10.1038/cddis.2013.371  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	M. Sampaolesi, S. Blot, G. D'Antona, N. Granger, R. Tonlorenzi, A. Innocenzi, P. Mognol, J-L. Thibaud, B.G. Galvez, I. Barthélémy, L. Perani, S. Mantero, M. Guttinger, O. Pansarasa, C. Rinaldi, M.G. Cusella De Angelis, Y. Torrente, C. Bordinon, R. Bottinelli, G. Cossu (2013). Corrigendum: Mesoangioblast stem cells ameliorate muscle function in dystrophic dogs. NATURE, vol. 494, p. 506, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11976  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	I. Schroeder, S. Gazzarrini, G. Ferrara, G. Thiel, U. Hansen, A. Moroni (2013). Creation of a reactive oxygen species-insensitive Kcv channel. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 3130-3137, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3016197  Scopus: 84877359711 Web of Science: WOS:000318756300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Articolo in rivista	A. Alteri, F. De Vito, G. Messina, M. Pompili, A. Calconi, P. Visca, M. Mottolese, C. Presutti, M. Grossi (2013). Cyclin D1 is a major target of miR-206 in cell differentiation and transformation. CELL CYCLE, vol. 12, p. 3781-3790, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.26674  Scopus: 84891843092 Web of Science: WOS:000330524800017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Sotelo-Silveira, M Cucinotta, A.L. Chauvin, R.A. Chávez Montes, L. Colombo, N. Marsch-Martínez, S. de Folter (2013). Cytochrome P450 CYP78A9 is involved in Arabidopsis reproductive development. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 779-799, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.218214



37.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	M. Chiara, D.S. Horner, A. Spada (2013). De Novo Assembly of the Transcriptome of the Non-Model Plant <i>Streptocarpus rexii</i> Employing a Novel Heuristic to Recover Locus-Specific Transcript Clusters. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0080961  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	N.D. Rubinstein, T. Feldstein, N. Shenkar, F. Botero-Castro, F. Griggio, F. Mastrototaro, F. Delsuc, E.J. Douzery, C. Gissi, D. Huchon (2013). Deep sequencing of mixed total DNA without barcodes allows efficient assembly of highly plastic ascidian mitochondrial genomes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1185-1199, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt081  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Yu, O. Christiaens, J. Liu, J. Niu, K. Cappelle, S. Caccia, H. Huvenne, G. Smagghe (2013). Delivery of dsRNA for RNAi in insects: an overview and future directions. INSECT SCIENCE, vol. 20, p. 4-14, ISSN: 1672-9609, doi: 10.1111/j.1744-7917.2012.01534.x  Scopus: 84872811040 Web of Science: WOS:000313988600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Y. Wang, A.S. Gosselin Grenet, I. Castelli, G. Cermentati, M. Ravallec, L. Fiandra, S. Debaisieux, C. Multeau, N. Lautredou, T. Dupressoir, Y. Li, M. Casartelli, M. Ogliaastro (2013). Dengvovirus crosses the insect midgut by transcytosis and disturbs the epithelial barrier function. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 12380-12391, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.01396-13  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
42.	Articolo in rivista	A. Delli Carri, M. Onorati, M.J. Lelos, V. Castiglioni, A. Faedo, R. Menon, S. Camnasio, R. Vuono, P. Spaiardi, F. Talpo, M. Toselli, G. Martino, R.A. Barker, S.B. Dunnett, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32(+) medium-sized spiny neurons. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 301-312, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.084608  Scopus: 84871586691 Web of Science: WOS:000312741400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
43.	Articolo in rivista	Simone D, Bay DC, Leach T, Turner RJ (2013). Diversity and Evolution of Bacterial Twin Arginine Translocase Protein, TatC, Reveals a Protein Secretion System That Is Evolving to Fit Its Environmental Niche. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		O. Cappellari, S. Benedetti, A. Innocenzi, F.S. Tedesco, A. Moreno-Fortuny, G. Ugarte, M.G. Lampugnani, G. Messina, G. Cossu (2013). Dll4 and PDGF-BB convert committed skeletal myoblasts to pericytes without erasing their myogenic memory. DEVELOPMENTAL CELL, vol. 24, p.

44.	Articolo in rivista	<p>586-599, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.01.022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
45.	Articolo in rivista	<p>F. Ripamonti, L. Albano, A. Rossini, S. Borrelli, S. Fabris, R. Mantovani, A. Neri, A. Balsari, A. Magnifico, E. Tagliabue (2013). EGFR through STAT3 is a player in <math>\zeta</math>Np63a expression and together sustain tumor-initiating cell proliferation in squamous cell carcinomas. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol. 228, p. 871-878, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.24238</p> <p>Scopus: 84871671414</p> <p>Web of Science: WOS:000312945500025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
46.	Articolo in rivista	<p>A. Ebert, B. Shelley, A. Hurley, M. Onorati, V. Castiglioni, T. Patitucci, S. Svendsen, V. Mattis, J. McGivern, A. Schwab, D. Sareen, H. Kim, E. Cattaneo, C. Svendsen (2013). EZ spheres : a stable and expandable culture system for the generation of pre-rosette multipotent stem cells from human ESCs and iPSCs. STEM CELL RESEARCH, vol. 10, p. 417-427, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2013.01.009</p> <p>Scopus: 84874795685</p> <p>Web of Science: WOS:000318330400014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
47.	Articolo in rivista	<p>G. Boncoraglio, M. Caprioli, S. Boncoraglio, N. Saino (2013). Effect of UV-reflectance of chick flanges on begging behaviour and body condition in Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>, Aves: Hirundinidae) chicks. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 35-45, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2012.686524</p> <p>Scopus: 84874401817</p> <p>Web of Science: WOS:000319290400003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
48.	Articolo in rivista	<p>G. Guzzi, P.D. Pigatto, F. Spadari, C. La Porta (2013). Effect of thimerosal, methylmercury, and mercuric chloride in Jurkat T Cell Line. INTERDISCIPLINARY TOXICOLOGY, vol. 5, p. 159-161, ISSN: 1337-6853, doi: 10.2478/v10102-012-0026-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
49.	Articolo in rivista	<p>E. Menegola, F. Di Renzo, F. Metruccio, A. Moretto, E. Giavini (2013). Effects of mixtures of azole fungicides in postimplantation rat whole-embryo cultures.. ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol. 87, p. 1989-1997, ISSN: 0340-5761, doi: 10.1007/s00204-013-1048-y</p> <p>Scopus: 84875551556</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
	Articolo in	<p>A. Scavone, D. Capilupo, N. Mazzocchi, A. Crespi, S. Zoia, G. Camprostrini, A. Bucchi, R. Milanese, M. Baruscotti, S. Benedetti, S. Antonini, G. Messina, D. DiFrancesco, A. Barbuti (2013). Embryonic stem cell-derived CD166+ precursors develop into fully functional sinoatrial-like cells. CIRCULATION RESEARCH, vol. 113, p. 389-398, ISSN: 0009-7330, doi: 10.1161/CIRCRESAHA.113.301283</p> <p>Web of Science: WOS:000322817100014</p>

50.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/17 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	L. Maddaluno, N. Rudini, R. Cuttano, L. Bravi, C. Giampietro, M. Corada, L. Ferrarini, F. Orsenigo, E. Papa, G. Boulday, E. Tournier-Lasserre, F. Chapon, C. Richichi, S.F. Retta, M.G. Lampugnani, E. Dejana (2013). EndMT contributes to the onset and progression of cerebral cavernous malformations. NATURE, vol. 498, p. 492-496, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12207  Scopus: 84879690589 Web of Science: WOS:000320929400054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	E.Onelli, A. Moscatelli (2013). Endocytic Pathways and Recycling in Growing Pollen Tubes.. PLANTS, vol. 2, p. 211-229, ISSN: 2223-7747, doi: 10.3390/plants2020211  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	E. Dejana, F. Orsenigo (2013). Endothelial adherens junctions at a glance. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 126, p. 2545-2549, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.124529  Scopus: 2-s2.0-84879860325 Web of Science: WOS:000320705300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	N. Guazzoni, R. Comolli, A. Binelli, P. Tremolada (2013). Environmental variables affecting the distribution of POPs on Mt. Meru, Tanzania. ENVIRONMENTAL SCIENCE. PROCESSES & IMPACTS (PRINT), vol. 15, p. 1573-1581, ISSN: 2050-7887, doi: 10.1039/c3em00153a  Scopus: 2-s2.0-84880884673 Web of Science: WOS:000322177300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
55.	Articolo in rivista	M. Sabbatini, A. Vezzoli, M. Milani, G. Bertoni (2013). Evidence for self-association of the alternative sigma factor s54. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 1371-1378, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12129  Scopus: 84874482907 Web of Science: WOS:000315507000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19 Provenienza del dato: AIR UNIMI
56.	Articolo in rivista	L.J. Gourlay, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, O. Conchillo-Solé, A. Gori, D. Rinchai, R.J. Thomas, O.L. Champion, S.L. Michell, C. Kewcharoenwong, A. Nithichanon, P. Lassaux, L. Perletti, R. Longhi, G. Lertmemongkolchai, R.W. Titball, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). Exploiting the Burkholderia pseudomallei acute phase antigen BPSL2765 for structure-based epitope discovery/design in structural vaccinology. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 20, p. 1147-1156, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2013.07.010  Scopus: 84884519958 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
57.	Articolo in rivista	<p>F. Sillo, C. Gissi, D. Chignoli, E. Ragni, L. Popolo, R. Balestrini (2013). Expression and phylogenetic analyses of the Gel/Gas proteins of <i>Tuber melanosporum</i> provide insight into the function and evolution of glucan remodeling enzymes in fungi. <i>FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY</i>, vol. 53, p. 10-21, ISSN: 1087-1845, doi: 10.1016/j.fgb.2013.01.010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
58.	Articolo in rivista	<p>M. Costa, M. S. Nobre, J. D. Becker., S. Masiero., M. I. Amorim., L. G. Pereira, S. Coimbra (2013). Expression-based and co-localization detection of arabinogalactan protein 6 and arabinogalactan protein 11 interactors in <i>Arabidopsis</i> pollen and pollen tubes. <i>BMC PLANT BIOLOGY</i>, vol. 13, p. 7.1-7.19, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-7</p> <p>Scopus: 84871987627</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
59.	Articolo in rivista	<p>A. Binelli, I. Marisa, M. Fedorova, R. Hoffmann, C. Riva (2013). First evidence of protein profile alteration due to the main cocaine metabolite (benzoylcegonine) in a freshwater biological model. <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, vol. 140-141, p. 268-278, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.013</p> <p>Scopus: 84880164235</p> <p>Web of Science: WOS:000324900800029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
60.	Articolo in rivista	<p>C. Polidori, A. Crottini, L. Dalla Venezia, J. Selfa, N. Saino, D. Rubolini (2013). Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. <i>FRONTIERS IN ZOOLOGY</i>, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-36</p> <p>Scopus: 84879436735</p> <p>Web of Science: WOS:000321145100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
61.	Articolo in rivista	<p>C. Ciaccio, A. Pesce, G.R. Tundo, L. Tilleman, L. Bertolacci, S. Dewilde, L. Moens, P. Ascenzi, M. Bolognesi, M. Nardini, M. Coletta (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in <i>Methanosarcina acetivorans</i> protogloblin. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS</i>, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
62.	Articolo in rivista	<p>D. Bossi, F. Carlomagno, I. Pallavicini, G. Prunerì, M. Trubia, P.R. Raviele, A. Marinelli, S. Anaganti, M.C. Cox, G. Viale, M. Santoro, P.P. Di Fiore, S. Minucci (2013). Functional characterization of a novel FGFR1OP-RET rearrangement in hematopoietic malignancies. <i>MOLECULAR ONCOLOGY</i>, p. 1-11, ISSN: 1574-7891, doi: 10.1016/j.molonc.2013.11.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888802190</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

63.	Articolo in rivista	<p>M. Setti, N. Savalli, D. Osti, C. Richichi, M. Angelini, P. Brescia, L. Fornasari, M.S. Carro, M. Mazzanti, G. Pelicci (2013). Functional role of CLIC1 ion channel in glioblastoma-derived stem/progenitor cells. JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE, vol. 105, p. 1644-1655, ISSN: 0027-8874, doi: 10.1093/jnci/djt278</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890535870</p> <p>Web of Science: WOS:000326973900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
64.	Articolo in rivista	<p>D. Difrancesco (2013). Funny channel gene mutations associated with arrhythmias. JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol. 591, p. 4117-4124, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1113/jphysiol.2013.253765</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
65.	Articolo in rivista	<p>M. Riboni, M. Galbiati, C. Tonelli, L. Conti (2013). GIGANTEA enables drought escape response via abscisic acid-dependent activation of the florigens and SUPPRESSOR of OVEREXPRESSION of CONSTANS1 1[c][w]. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 1706-1719, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.217729</p> <p>Scopus: 84879724567</p> <p>Web of Science: WOS:000321325700036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
66.	Articolo in rivista	<p>A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. THE PLANT GENOME, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
67.	Articolo in rivista	<p>M. Baraldi, A. A. Alemi, J. P. Sethna, S. Caracciolo, C. A. M. La Porta, S. Zapperi (2013). Growth and form of melanoma cell colonies. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, p. 1-12, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02032</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
68.	Articolo in rivista	<p>M. Hamshou, E.J.M. Van Damme, S. Caccia, K. Cappelle, G. Vandenborre, B. Ghesquière, K. Gevaert, G. Smagghe (2013). High entomotoxicity and mechanism of the fungal GalNAc/Gal-specific Rhizoctonia solani lectin in pest insects. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, vol. 59, p. 295-305, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.12.003</p> <p>Scopus: 84874388735</p> <p>Web of Science: WOS:000316776100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>J. Charbord, P. Poydenot, C. Bonnefond, M. Feyeux, F. Casagrande, B. Brinon, L. Francelle, G. Aurégan, M. Guillermier, M. Cailleret, P. Viegas, C. Nicoleau, C. Martinat, E. Brouillet, E. Cattaneo, M. Peschanski, M. Lechuga, A.L. Perrier (2013). High throughput screening for inhibitors of REST in neural derivatives of human embryonic stem cells reveals a chemical compound that promotes expression of neuronal genes. STEM CELLS, vol. 31, p. 1816-1828, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1430</p>

69.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84885158161</p> <p>Web of Science: WOS:000325255700009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
70.	Articolo in rivista	<p>C. Ballabio, N. Guazzoni, R. Comolli, P. Tremolada (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants : development and validation. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 458-460, p. 546-554, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071</p> <p>Scopus: 84878203276</p> <p>Web of Science: WOS:000320901700062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
71.	Articolo in rivista	<p>A. Delli Carri, M. Onorati, V. Castiglioni, A. Faedo, S. Camnasio, M. Toselli, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Human Pluripotent Stem Cell Differentiation into Authentic Striatal Projection Neurons. STEM CELL REVIEWS, vol. 9, p. 461-474, ISSN: 1550-8943, doi: 10.1007/s12015-013-9441-8</p> <p>Scopus: 84881610091</p> <p>Web of Science: WOS:000323260500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
72.	Articolo in rivista	<p>C. La Porta, S. Zapperi (2013). Human breast and melanoma cancer stem cells biomarkers. CANCER LETTERS, vol. 338, p. 69-73, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.03.017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
73.	Articolo in rivista	<p>P. Aracri, D. Banfi, M.E. Pasini, A. Amadeo, A. Becchetti (2013). Hypocretin (Orexin) Regulates Glutamate Input to Fast-Spiking Interneurons in Layer V of the Fr2 Region of the Murine Prefrontal Cortex. CEREBRAL CORTEX, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bht326</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/16</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
74.	Articolo in rivista	<p>V. Parente, S. Balasso, G. Pompilio, L. Verduci, G. Colombo, G. Milano, U. Guerrini, L. Squadroni, F. Cotelli, O. Pozzoli, M. Capogrossi (2013). Hypoxia/reoxygenation cardiac injury and regeneration in zebrafish adult heart. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053748</p> <p>Scopus: 84872465403&amp;</p> <p>Web of Science: WOS:000313682700042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>V. Gregis, F. Andrés, A. Sessa, R. Guerra, S. Simonini, J.L. Mateos, S. Torti, F. Zambelli, G.M. Prazzoli, K.N. Bjerkan, P.E. Grini, G. Pavesi, L. Colombo, G. Coupland, M.M. Kater (2013). Identification of pathways directly regulated by SHORT VEGETATIVE PHASE during vegetative and reproductive development in Arabidopsis. GENOME BIOLOGY, vol. 14, p. 1-26, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2013-14-6-r56</p> <p>Scopus: 84878724670</p>

75.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000328194200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01, BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
76.	Articolo in rivista	<p>A. Bucchi, M. Baruscotti, M. Nardini, A. Barbuti, S. Micheloni, M. Bolognesi, D. Di Francesco (2013). Identification of the Molecular Site of Ivabradine Binding to HCN4 Channels. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0053132</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09, BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
77.	Articolo in rivista	<p>G. Loro, A. Costa (2013). Imaging of mitochondrial and nuclear Ca<sup>2+</sup> dynamics in Arabidopsis roots. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 781-785, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.prot073049</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
78.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, L. Canova, A. Costanzo, D. Rubolini, A. Roulin, A.P. Møller (2013). Immune and Stress Responses Covary with Melanin-Based Coloration in the Barn Swallow. EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 40, p. 521-531, ISSN: 0071-3260, doi: 10.1007/s11692-013-9228-5</p> <p>Scopus: 84888128092</p> <p>Web of Science: WOS:000327126200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
79.	Articolo in rivista	<p>M. Bari, N. Battista, M. Valenza, N. Mastrangelo, M. Malaponti, G. Catanzaro, A. Finazzi-Agro, E. Cattaneo, M. Maccarrone (2013). In vitro and in vivo models of Huntingtons disease show alterations in the endocannabinoid system. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 3376-3388, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12329</p> <p>Scopus: 84879990830</p> <p>Web of Science: WOS:000327128700018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
80.	Articolo in rivista	<p>F. Amara, R. Colombo, P. Cazzaniga, D. Pescini, A. Csikász-Nagy, M. Muzi Falconi, D. Besozzi, P. Plevani (2013). In vivo and in silico analysis of PCNA ubiquitylation in the activation of the Post Replication Repair pathway in S. cerevisiae. BMC SYSTEMS BIOLOGY, ISSN: 1752-0509, doi: 10.1186/1752-0509-7-24</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
81.	Articolo in rivista	<p>C. Compostella, L. Trombino, M. Caccianiga (2013). Late Holocene soil evolution and treeline fluctuations in the Northern Apennines. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 289, p. 46-59, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2012.02.011</p> <p>Scopus: 84857258933</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

82.	Articolo in rivista	<p>S. D'Alessandro, B. Posocco, A. Costa, G. Zahariou, F.L. Schiavo, D. Carbonera, M. Zottini (2013). Limits in the use of cPTIO as nitric oxide scavenger and EPR probe in plant cells and seedlings. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00340</p> <p>Web of Science: WOS:000331058100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Santambrogio C, Sperandeo P, Villa R, Sobott F, Polissi A, Grandori R (2013). LptA assembles into rod-like oligomers involving disorder-to-order transitions. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY</i>, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0687-9</p> <p>Scopus: 84884562035</p> <p>Web of Science: WOS:000324234300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p>
84.	Articolo in rivista	<p>M.A. Miranda Mendes, R. Guerra, M.C. Berns, C. Manzo, S. Masiero, L. Finzi, M.M. Kater, L. Colombo (2013). MADS Domain Transcription Factors Mediate Short-Range DNA Looping That Is Essential for Target Gene Expression in Arabidopsis. <i>PLANT CELL</i>, vol. 25, p. 2560-2572, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.108688</p> <p>Scopus: 84883142973</p> <p>Web of Science: WOS:000323650900016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
85.	Articolo in rivista	<p>M.A. Vanoni, T. Vitali, D. Zucchini (2013). MICAL, the flavoenzyme participating in cytoskeleton dynamics. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES</i>, vol. 14, p. 6920-6959, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms14046920</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
86.	Articolo in rivista	<p>C. Romeo, B. Pisanu, N. Ferrari, F. Basset, L. Tillon, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino, J.L. Chapuis (2013). Macroparasite community of the Eurasian red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>): poor species richness and diversity. <i>PARASITOLOGY RESEARCH</i>, vol. 112, p. 3527-3536, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-013-3535-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884704676</p> <p>Web of Science: WOS:000324326500018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
87.	Articolo in rivista	<p>L. Ceccato, S. Masiero, D. Sinha Roy, S. Bencivenga, I. Roig-Villanova, F.A. Ditengou, K. Palme, R. Simon, L. Colombo (2013). Maternal Control of PIN1 Is Required for Female Gametophyte Development in Arabidopsis. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066148</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>F. Di Renzo, E. Giavini, E. Menegola (2013). Methionine pretreatment enhances the effects of valproate on axial development in a CD1 mouse model. <i>BIRTH DEFECTS RESEARCH. PART B, DEVELOPMENTAL AND REPRODUCTIVE TOXICOLOGY</i>, vol. 98, p. 328-333, ISSN: 1542-9733, doi: 10.1002/bdrb.21069</p> <p>Scopus: 84885839121</p>



88.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000328219600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
89.	Articolo in rivista	<p>D. Cartelli, F. Casagrande, C.L. Busceti, D. Bucci, G. Molinaro, A. Traficante, D. Passarella, E. Giavini, G. Pezzoli, G. Battaglia, G. Cappelletti (2013). Microtubule alterations occur early in experimental Parkinsonism and the microtubule stabilizer epothilone D is neuroprotective. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-10, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep01837</p> <p>Scopus: 84878719968</p> <p>Web of Science: WOS:000318840800002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
90.	Articolo in rivista	<p>A.I. Idilli, P. Morandini, E. Onelli, S. Rodighiero, M. Caccianiga, A. Moscatelli (2013). Microtubule depolymerization affects endocytosis and exocytosis in the tip and influences endosome movement in tobacco pollen tubes. MOLECULAR PLANT, 10.1093/mp/sst099, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/02, BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
91.	Articolo in rivista	<p>S. Di Giandomenico, R. Frapolli, E. Bello, S. Uboldi, S.A. Licandro, S. Marchini, L. Beltrame, S. Brich, V. Mauro, E. Tamborini, S. Pilotti, P.G. Casali, F. Grosso, R. Sanfilippo, A. Gronchi, R. Mantovani, R. Gatta, C.M. Galmarini, J.M.F. Sousa-Faro, M. D'Incalci (2013). Mode of action of trabectedin in myxoid liposarcomas. ONCOGENE, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2013.462</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
92.	Articolo in rivista	<p>A. Newbold, G.M. Matthews, M. Bots, L.A. Cluse, C.J. Clarke, K.M. Banks, C. Cullinane, J.E. Bolden, A.J. Christiansen, R.A. Dickins, C. Miccolo, S. Chiocca, A.M. Kral, N.D. Ozerova, T.A. Miller, J.L. Methot, V.M. Richon, J.P. Secrist, S. Minucci, R. Johnstone (2013). Molecular and biological analysis of histone deacetylase inhibitors with diverse specificities. MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS, vol. 64, p. 2709-2721, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0626</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
93.	Articolo in rivista	<p>N.C. Hoch, E.S. Chen, R. Buckland, S.C. Wang, A. Fazio, A. Hammet, A. Pelliccioli, A. Chabes, M.D. Tsai, J. Heyerhorst (2013). Molecular basis of the essential S phase function of the Rad53 checkpoint kinase. MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol. 33, p. 3202-3213, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.00474-13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
94.	Articolo in rivista	<p>V. Brambilla, F. Fornara (2013). Molecular control of flowering in response to day length in rice. JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, vol. 55, p. 410-418, ISSN: 1744-7909, doi: 10.1111/jipb.12033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

95.	Articolo in rivista	<p>Nardini, M. Bolognesi, A. Luini, D. Corda (2013). Molecular mechanism and functional role of brefeldin A-mediated ADP-ribosylation of CIBP1/BARS. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 110, p. 9794-9799, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1222413110</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
96.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolara, D. Rubolini, M. Fasola (2013). Molt, feather growth rate and body condition of male and female Barn Swallows. JOURNAL OF ORNITHOLOGY, vol. 154, p. 537-547, ISSN: 0021-8375, doi: 10.1007/s10336-012-0924-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873927175</p> <p>Web of Science: WOS:000323929100022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
97.	Articolo in rivista	<p>C. Vannini, G. Domingo, E. Onelli, B. Prinsi, M. Marsoni, L. Espen, M. Bracale (2013). Morphological and proteomic responses of <i>Eruca sativa</i> exposed to Silver Nanoparticles or Silver Nitrate. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068752</p> <p>Scopus: 84880434206</p> <p>Web of Science: WOS:000324146200029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
98.	Articolo in rivista	<p>F. Zambelli, G. Pesole, G. Pavesi (2013). Motif discovery and transcription factor binding sites before and after the next-generation sequencing era. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, vol. 14, p. 225-237, ISSN: 1467-5463, doi: 10.1093/bib/bbs016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
99.	Articolo in rivista	<p>A. Bortoluzzi, F.W. Muskett, L.C. Waters, P.W. Addis, B. Rieck, T. Munder, S. Schleier, F. Forti, D. Ghisotti, M.D. Carr, H.M. O'Hare (2013). Mycobacterium tuberculosis RNA polymerase-binding protein A (RbpA) and its interactions with sigma factors. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 14438-14450, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.459883</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
100.	Articolo in rivista	<p>J.D. Fleming, G. Pavesi, P. Benatti, C. Imbriano, R. Mantovani, K. Struhl (2013). NF-Y coassociates with FOS at promoters, enhancers, repetitive elements, and inactive chromatin regions, and is stereo-positioned with growth-controlling transcription factors. GENOME RESEARCH, vol. 23, p. 1195-1209, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.148080.112</p> <p>Scopus: 84881168849</p> <p>Web of Science: WOS:000322579800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>M. Caprioli, M. Romano, A. Romano, D. Rubolini, R. Motta, M. Folini, N. Saino (2013). Nestling telomere length does not predict longevity, but covaries with adult body size in wild barn swallows. BIOLOGY LETTERS, vol. 9, p. 1-4, ISSN: 1744-9561, doi: 10.1098/rsbl.2013.0340</p> <p>Scopus: 84882767746</p>

101.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	E. Brilli, E. Reitano, L. Conti, P. Conforti, R. Gulino, G. Consalez, E. Cesana, A. Smith, F. Rossi, E. Cattaneo (2013). Neural stem cells engrafted in the adult brain fuse with endogenous neurons. <i>STEM CELLS AND DEVELOPMENT</i> , vol. 22, p. 538-547, ISSN: 1547-3287, doi: 10.1089/scd.2012.0530  Scopus: 84873331166 Web of Science: WOS:000314365500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, P. Pagliara, G. Scari, S. Piraino, F. De Bernardi (2013). Neural system reorganization during metamorphosis in the planula larva of <i>Clava multicornis</i> (Hydrozoa, Cnidaria). <i>ZOOMORPHOLOGY</i> , ISSN: 0720-213X, doi: 10.1007/s00435-013-0188-1  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	A. Menon, L. Pettinari, C. Martinelli, G. Colombo, N. Portinaro, I. Dalle-Donne, M.C. d'Agostino, N. Gagliano (2013). New insights in extracellular matrix remodeling and collagen turnover related pathways in cultured human tenocytes after ciprofloxacin administration. <i>MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL</i> , vol. 3, p. 122-131, ISSN: 2240-4554  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	S. Sertic, C. Evolvi, E. Tumini, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, G. Rotondo (2013). Non-Canonical CRL4A/4B(CDT2) Interacts with RAD18 to Modulate Post Replication Repair and Cell Survival. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, p. e60000.1-e60000.15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060000  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, M. Marino, F. Polticelli, M. Coletta, M. Gioia, S. Marini, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, B.J. Reeder, M.T. Wilson (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS</i> , vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	M. Vescovi, M. Zaffagnini, M. Festa, P. Trost, F. Lo Schiavo, A. Costa (2013). Nuclear accumulation of cytosolic glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in cadmium-stressed Arabidopsis roots. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i> , vol. 162, p. 333-346, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.215194  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		E. Mastrangelo, M. Nardini, M. Bolognesi (2013). One hundred years of X-ray diffraction, 50 years of structural biology. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i> , vol. 24, p. S93-S99, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0214-0

108.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874659087</p> <p>Web of Science: WOS:000316007500011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
109.	Articolo in rivista	<p>D. Yun, W. Liang, L. Dreni, C. Yin, Z. Zhou, M.M. Kater, D. Zhang (2013). OsMADS16 genetically interacts with OsMADS3 and OsMADS58 in specifying floral patterning in rice. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 743-756, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878294414</p> <p>Web of Science: WOS:000319476300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
110.	Articolo in rivista	<p>A.P. Hertle, T. Blunder, T. Wunder, P. Pesaresi, M. Pribil, U. Armbruster, D. Leister (2013). PGRL1 Is the Elusive Ferredoxin-Plastoquinone Reductase in Photosynthetic Cyclic Electron Flow. MOLECULAR CELL, vol. 49, p. 511-523, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.11.030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
111.	Articolo in rivista	<p>A. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, N. Saino (2013). Parent-absent signalling of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY, vol. 67, p. 851-859, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-013-1508-7</p> <p>Scopus: 84876127459</p> <p>Web of Science: WOS:000317433500015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
112.	Articolo in rivista	<p>R. Manenti, F. De Bernardi, G.F. Ficetola (2013). Pastures vs forests : do traditional pastoral activities negatively affect biodiversity? The case of amphibians communities. NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, ISSN: 1584-9074</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
113.	Articolo in rivista	<p>L. Benikhlef, F. L'Haridon, E. Abou-Mansour, M. Serrano, M. Binda, A. Costa, S. Lehmann, J.P. Métraux (2013). Perception of soft mechanical stress in Arabidopsis leaves activates disease resistance. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, p. 1-12, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-133</p> <p>Scopus: 84883713380</p> <p>Web of Science: WOS:000324768400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
114.	Articolo in rivista	<p>R.C. Jennings, G. Zucchelli, S. Santabarbara (2013). Photochemical trapping heterogeneity as a function of wavelength, in plant photosystem I (PSI-LHCI). BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENERGETICS, vol. 1827, p. 779-785, ISSN: 0005-2728, doi: 10.1016/j.bbabi.2013.03.008</p> <p>Scopus: 84876003094</p> <p>Web of Science: WOS:000319089400011</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
115.	Articolo in rivista	<p>A. Ruggiero, S. Vitalini, N. Burlini, S. Bernasconi, M. Iriti (2013). Phytosterols in grapes and wine, and effects of agrochemicals on their levels. <i>FOOD CHEMISTRY</i>, vol. 141, p. 3473-3479, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.05.153</p> <p>Scopus: 8488456721</p> <p>Web of Science: WOS:000324848000026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
116.	Articolo in rivista	<p>M. Zaffagnini, S. Fermani, A. Costa, S.D. Lemaire, P. Trost (2013). Plant cytoplasmic GAPDH: redox post-translational modifications and moonlighting properties. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00450</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
117.	Articolo in rivista	<p>C. Martin, Y. Zhang, C. Tonelli, K. Petroni (2013). Plants, diet and health. <i>ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY</i>, vol. 64, p. 19-46, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-050312-120142</p> <p>Scopus: 84874953186</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
118.	Articolo in rivista	<p>S. Averaimo, R. Abeti, N. Savalli, L.J. Brown, P.M.G. Curmi, S.N. Breit, M. Mazzanti (2013). Point mutations in the transmembrane region of the <i>clic1</i> ion channel selectively modify its biophysical properties. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074523</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884215733</p> <p>Web of Science: WOS:000324695900053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
119.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, L. Canova (2013). Population and Colony-Level Determinants of Tertiary Sex Ratio in the Declining Barn Swallow. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056493</p> <p>Scopus: 84873935556</p> <p>Web of Science: WOS:000315970300170</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
120.	Articolo in rivista	<p>G. Thiel, A. Moroni, G. Blanc, J.L. Van Etten (2013). Potassium ion channels : could they have evolved from viruses?. <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>, vol. 162, p. 1215-1224, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.219360</p> <p>Scopus: 84879722753</p> <p>Web of Science: WOS:000321325700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

121.	Articolo in rivista	<p>E. Riva, M. Mattarella, S. Borrelli, M. Christodoulou, D. Cartelli, M. Main, S. Faulkner, D. Sykes, G. Cappelletti, J.S. Snaith, D. Passarella (2013). Preparation of Fluorescent Tubulin Binders. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 222-226, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200260</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
122.	Articolo in rivista	<p>S. Mercurio, C. Di Benedetto, M. Sugni, M.D. Candia Carnevali (2013). Primary cell cultures from sea urchin ovaries: a new experimental tool. IN VITRO CELLULAR &amp; DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, ISSN: 1071-2690, doi: 10.1007/s11626-013-9686-1</p> <p>Scopus: 84883136456 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17</p>
123.	Articolo in rivista	<p>E. Beneloujaephajri, A. Costa, F.L. Haridon, J.P. Métraux, M. Binda (2013). Production of reactive oxygen species and wound-induced resistance in Arabidopsis thaliana against Botrytis cinerea are preceded and depend on a burst of calcium. BMC PLANT BIOLOGY, 160, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-160</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
124.	Articolo in rivista	<p>R. Gornati, G. Colombo, M. Clerici, F. Rossi, N. Gagliano, C. Riva, R. Colombo, I. Dalle-Donne, G. Bernardini, A. Milzani (2013). Protein carbonylation in human endothelial cells exposed to cigarette smoke extract. TOXICOLOGY LETTERS, vol. 218, p. 118-128, ISSN: 0378-4274, doi: 10.1016/j.toxlet.2013.01.023</p> <p>Scopus: 84874573594 Web of Science: WOS:000316734300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
125.	Articolo in rivista	<p>A. Pesce, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Protoglobin: structure and ligand-binding properties. ADVANCES IN MICROBIAL PHYSIOLOGY, vol. 63, p. 79-96, ISSN: 0065-2911, doi: 10.1016/B978-0-12-407693-8.00003-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884195389 Web of Science: WOS:000327427800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
126.	Articolo in rivista	<p>F. Zambelli, G. Pesole, G. Pavesi (2013). PscanChIP: Finding over-represented transcription factor-binding site motifs and their correlations in sequences from ChIP-Seq experiments. NUCLEIC ACIDS RESEARCH, vol. 41, p. W535-W543, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gkt448</p> <p>Scopus: 84883587895 Web of Science: WOS:000323603200086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
127.	Articolo in rivista	<p>L. Fieramonti, E.A. Foglia, S. Malavasi, C. D'Andrea, G. Valentini, F. Cotelli, A. Bassi (2013). Quantitative measurement of blood velocity in zebrafish with optical vector field tomography. JOURNAL OF BIOPHOTONICS, ISSN: 1864-063X, doi: 10.1002/jbio.201300162</p> <p>Scopus: 84890002255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
128.	Articolo in rivista	A. Bachi, I. Dalle-Donne, A. Scaloni (2013). Redox proteomics: chemical principles, methodological approaches and biological/biomedical promises. CHEMICAL REVIEWS, vol. 113, p. 596-698, ISSN: 0009-2665, doi: 10.1021/cr300073p  Scopus: 84872254434 Web of Science: WOS:000313142600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
129.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Ciaccio, M. Coletta, S. Dewilde (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina acetivorans protoglobin : a comparative study. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
130.	Articolo in rivista	P. Aracri, A. Amadeo, M.E. Pasini, U. Fascio, A. Becchetti (2013). Regulation of glutamate release by $\alpha 4$ -containing nicotinic receptors in layer V of the dorsomedial murine prefrontal cortex. SYNAPSE, vol. 67, p. 338-357, ISSN: 0887-4476, doi: 10.1002/syn.21655  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/16, BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
131.	Articolo in rivista	R. Pennati, A. Dell'Anna, G. Zega, F. De Bernardi, S. Piraino (2013). Retinoic acid influences anteroposterior positioning of peptidergic neurons in the planula larva of the hydrozoan Clava multicornis. MARINE ECOLOGY, vol. 34, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/maec.12032  Scopus: 84874005107 Web of Science: WOS:000315395700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
132.	Articolo in rivista	M.M Ghodgaonkar, F. Lazzaro, M. Olivera-Pimentel, M. Artola-Borán, P. Cejka, M.A. Reijns, A.P. Jackson, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, J. Jiricny (2013). Ribonucleotides Misincorporated into DNA Act as Strand-Discrimination Signals in Eukaryotic Mismatch Repair. MOLECULAR CELL, vol. 50, p. 323-332, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2013.03.019  Scopus: 84876077013 Web of Science: WOS:000319183500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
133.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, Wilkie I.C., M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). SEA URCHINS AND MECHANICALLY ADAPTABLE CONNECTIVE TISSUES: ALTERNATIVE SOURCES FOR BIOMATERIAL DESIGN. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 7, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.s2  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
134.	Articolo in	G. Vigani, P. Morandini, I. Murgia (2013). Searching iron sensors in plants by exploring the link among 2'-OG-dependent dioxygenases, the iron deficiency response and metabolic adjustments occurring under iron deficiency. FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, vol. 4, p. 1-7, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00169  Lingua: ENG

	rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
135.	Articolo in rivista	<p>A. Giorgi, S. Panseri, M. Mattara, C. Andreis, L.M. Chiesa (2013). Secondary metabolites and antioxidant capacities of <i>Waldheimia glabra</i> (Decne.) Regel from Nepal. <i>JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE</i>, vol. 93, p. 1026-1034, ISSN: 0022-5142, doi: 10.1002/jsfa.5839</p> <p>Scopus: 84865050349</p> <p>Web of Science: WOS:000316628400008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
136.	Articolo in rivista	<p>M. Nardini, N. Gnesutta, G. Donati, R. Gatta, C. Forni, A. Fossati, C. Vonrhein, D. Moras, C. Romier, M. Bolognesi, R. Mantovani (2013). Sequence-specific transcription factor NF-Y displays histone-like DNA binding and H2B-like ubiquitination. <i>CELL</i>, vol. 152, p. 132-143, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.11.047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
137.	Articolo in rivista	<p>D. Tampucci, P. Digiovinazzo, C. Andreis (2013). Serie dinamica del bosco a Rovere: il caso del Parco nazionale Val Grande (VCO). <i>NATURA BRESCIANA</i>, vol. 38, p. 93-99, ISSN: 0391-156X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02, BIO/03</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
138.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, C. Teplitsky, R. Ambrosini, M. Caprioli, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Sexual Dimorphism in Melanin Pigmentation, Feather Coloration and Its Heritability in the Barn Swallow (<i>Hirundo rustica</i>). <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058024</p> <p>Scopus: 84874572146</p> <p>Web of Science: WOS:000315524900226</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
139.	Articolo in rivista	<p>C. Bazzini, V. Rossetti, D.A. Civello, F. Sassone, V. Vezzoli, L. Persani, L. Tiberio, L. Lanata, M. Bagnasco, M. Paulmichl, G. Meyer, M.L. Garavaglia (2013). Short- and long- term effects of cigarette smoke exposure on glutathione homeostasis in human bronchial epithelial cells. <i>CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 32, p. 129-145, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356633</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
140.	Articolo in rivista	<p>M. Corada, F. Orsenigo, M.F. Morini, M.E. Pitulescu, G. Bhat, D. Nyqvist, F. Breviario, V. Conti, A. Briot, M.L. Iruela-Arispe, R.H. Adams, E. Dejana (2013). Sox17 is indispensable for acquisition and maintenance of arterial identity. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 4, p. 1-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3609</p> <p>Scopus: 84886678124</p> <p>Web of Science: WOS:000326471800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>



141.	Articolo in rivista	<p>S. Cermenati, S. Moleri, C. Neyt, E. Bresciani, S. Carra, D.R. Grassini, A. Omini, M. Goi, F. Cotelli, M. François, B.M. Hogan, M. Beltrame (2013). Sox18 genetically interacts with VegfC to regulate lymphangiogenesis in zebrafish. <i>ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY</i>, vol. 33, p. 1238-1247, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.112.300254</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879097155</p> <p>Web of Science: WOS:000319119500023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
142.	Articolo in rivista	<p>G.F. Ficetola, R. Pennati, R. Manenti (2013). Spatial segregation among age classes in cave salamanders: habitat selection or social interactions?. <i>POPULATION ECOLOGY</i>, vol. 55, p. 217-226, ISSN: 1438-3896, doi: 10.1007/s10144-012-0350-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
143.	Articolo in rivista	<p>M. Giulietti, F. Piva, M. D'Antonio, P. D'Onorio De Meo, D. Paoletti, T. Castrignanò, A. M. D'Erchia, E. Picardi, F. Zambelli, G. Principato, G. Pavesi, G. Pesole (2013). SpliceAid-F: a database of human splicing factors and their RNA-binding sites. <i>NUCLEIC ACIDS RESEARCH</i>, vol. 41, p. 25-31, ISSN: 0305-1048, doi: 10.1093/nar/gks997</p> <p>Web of Science: WOS:000312893300018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
144.	Articolo in rivista	<p>S.C. Hopkins, M.L.R. Heffernan, L.D. Saraswat, C.A. Bowen, L. Melnick, L.W. Hardy, M.A. Orsini, M.S. Allen, P. Koch, K.L. Spear, R.J. Foglesong, M. Soukri, M. Chytil, Q.K. Fang, S.W. Jones, M.A. Varney, A. Panatier, S.H.R. Oliet, L. Pollegioni, L. Piubelli, G. Molla, M. Nardini, T.H. Large (2013). Structural, Kinetic, and Pharmacodynamic Mechanisms of Amino Acid Oxidase Inhibition by Small Molecules. <i>JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 56, p. 3710-3724, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4002583</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
145.	Articolo in rivista	<p>A. Pesce, L. Tilleman, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and Haem-Distal Site Plasticity in Methanosarcina acetivorans Protoglobin. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
146.	Articolo in rivista	<p>N.N. Al Kadhém, N.K. Al Ani, M.E. Pasini (2013). Study the effects of glutathione (GSH) on blood glucose level in diabetic male mice. <i>MAGALLAT GAMIAT AL-NAHRAYN. AL-ULUM</i>, vol. 16, p. 230-238, ISSN: 1814-5922</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
147.	Articolo in rivista	<p>M. Parolini, A. Pedriali, C. Riva, A. Binelli (2013). Sub-lethal effects caused by the cocaine metabolite benzoylecgonine to the freshwater mussel <i>Dreissena polymorpha</i>. <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i>, vol. 444, p. 43-50, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.11.076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
148.	Articolo in rivista	<p>M. Lindner, S. Simonini, M. Kooiker, V. Gagliardini, M. Somssich, M. Hohenstatt, R. Simon, U. Grossniklaus, M.M. Kater (2013). TAF13 interacts with PRC2 members and is essential for Arabidopsis seed development. DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 379, p. 28-37, ISSN: 0012-1606, doi: 10.1016/j.ydbio.2013.03.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878365891</p> <p>Web of Science: WOS:000320151200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
149.	Articolo in rivista	<p>L. Casella, R. Greco, G. Bruschi, B. Wozniak, L. Dreni, M. Kater, S. Cavigiolo, E. Lupotto, P. Piffanelli (2013). TILLING in European Rice : Hunting Mutations for Crop Improvement. CROP SCIENCE, vol. 53, p. 2550-2562, ISSN: 0011-183X, doi: 10.2135/cropsci2012.12.0693</p> <p>Scopus: 84885231648</p> <p>Web of Science: WOS:000330371000026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
150.	Articolo in rivista	<p>D. Dolfini, R. Mantovani (2013). Targeting the Y/CCAAT box in cancer: YB-1 (YBX1) or NF-Y?. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION, vol. 20, p. 676-685, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/cdd.2013.13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
151.	Articolo in rivista	<p>N. Gagliano, A. Menon, C. Martinelli, L. Pettinari, A. Panou, A. Milzani, I. Dalle Donne, N.M. Portinaro (2013). Tendon structure and extracellular matrix components are affected by spasticity in cerebral palsy patients. MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol. 3, p. 42-50, ISSN: 2240-4554, doi: 10.11138/mltj/2013.3.1.042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
152.	Articolo in rivista	<p>M. Fornari, V. Calvenzani, S. Masiero, C. Tonelli, K. Petroni (2013). The Arabidopsis NF-YA3 and NF-YA8 Genes Are Functionally Redundant and Are Required in Early Embryogenesis. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082043</p> <p>Web of Science: WOS:000327546400094</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
153.	Articolo in rivista	<p>F. Rusconi, F. Simeoni, P. Francia, E. Cominelli, L. Conti, M. Riboni, L. Simoni, C.R. Martin, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). The Arabidopsis thaliana MYB60 promoter provides a tool for the spatio-temporal control of gene expression in stomatal guard cells. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3361-3371, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert180</p> <p>Scopus: 84882391375</p> <p>Web of Science: WOS:000322953500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>G. Loro, C. Ruberti, M. Zottini, A. Costa (2013). The D3cpv Cameleon reports Ca<sup>2+</sup> dynamics in plant mitochondria with similar kinetics of the YC3.6 Cameleon, but with a lower sensitivity. JOURNAL OF MICROSCOPY, vol. 249, p. 8-12, ISSN: 0022-2720, doi:</p>

		10.1111/j.1365-2818.2012.03683.x
154.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870865904 Web of Science: WOS:000313984000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
155.	Articolo in rivista	M. Soncini, F. Santoro, A. Gutierrez, G. Frigè, M. Romanenghi, O.A. Botrugno, I. Pallavicini, P.G. Pelicci, L. Di Croce, S. Minucci (2013). The DNA demethylating agent decitabine activates the TRAIL pathway and induces apoptosis in acute myeloid leukemia. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE</i> , vol. 1832, p. 114-120, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2012.10.001  Scopus: 84868593424 Web of Science: WOS:000313932000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
156.	Articolo in rivista	C. Paiardi, M.E. Pasini, A. Amadeo, M. Gioria, G. Berruti (2013). The ESCRT-deubiquitinating enzyme USP8 in the cervical spinal cord of wild-type and Vps54-recessive (wobbler) mutant mice. <i>HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY</i> , ISSN: 0948-6143, doi: 10.1007/s00418-013-1096-7  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06, BIO/16 Provenienza del dato: AIR UNIMI
157.	Articolo in rivista	Villa R, Martorana A, Okuda S, Gourlay L, Nardini M, Sperandeo P, Dehò G, Bolognesi M, Kahne D, Polissi A (2013). The Escherichia coli Lpt transenvelope protein complex for lipopolysaccharide export is assembled via conserved structurally homologous domains. <i>JOURNAL OF BACTERIOLOGY</i> , vol. 195, p. 1100-1108, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.02057-12  Scopus: 84873564764 Web of Science: WOS:000316961400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19
158.	Articolo in rivista	N. Gnesutta, M. Nardini, R. Mantovani (2013). The H2A/H2B-like histone-fold domain proteins at the crossroad between chromatin and different DNA metabolisms. <i>TRANSCRIPTION</i> , vol. 4, p. 114-119, ISSN: 2154-1264, doi: 10.4161/trns.25002  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
159.	Articolo in rivista	L. Tiberio, R. Nascimbeni, V. Villanacci, C. Casella, A. Fra, V. Vezzoli, L. Furlan, G. Meyer, G. Parrinello, M. Baroni, B. Salemi, L. Schiaffonati (2013). The decrease of mineralcorticoid receptor drives angiogenic pathways in colorectal cancer. <i>PLOS ONE</i> , vol. 8, p. 1-9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059410  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
160.	Articolo in rivista	A. Pesce, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). The diversity of 2/2 (truncated) globins. <i>ADVANCES IN MICROBIAL PHYSIOLOGY</i> , vol. 63, p. 49-78, ISSN: 0065-2911, doi: 10.1016/B978-0-12-407693-8.00002-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
161.	Articolo in rivista	<p>A. Voskoboynik, N.F. Neff3, S. Debashis, A.M. Newman, D. Pushkarev, W. Koh, B. Passarelli, H.C. Fan, G.L. Mantalas, K.J. Palmeri, K.J. Ishizuka, C. Gissi, F. Griggio, R. Ben-Shlomo5, D.M. Corey, L. Penland, R.A. White, I.L. Weissman, S.R. Quake (2013). The genome sequence of the colonial chordate, <i>Botryllus schlosseri</i>. <i>ELIFE</i>, vol. 2, p. 1-24, ISSN: 2050-084X, doi: 10.7554/eLife.00569</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
162.	Articolo in rivista	<p>I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrini, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (<i>Prunus persica</i>) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. <i>NATURE GENETICS</i>, vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586</p> <p>Scopus: 84878553926</p> <p>Web of Science: WOS:000318158200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
163.	Articolo in rivista	<p>S. Vanoni, C. Nofziger, S. Dossena, S.M. Soyak, W. Patsch, P. Plevani, A. Duschl, M. Paulmichl (2013). The human pendrin promoter contains two N4 GAS motifs with different functional relevance. <i>CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 32, p. 238-248, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356642</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892917831</p> <p>Web of Science: WOS:000330292700019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
164.	Articolo in rivista	<p>D. Antoniani, E. Rossi, S. Rinaldo, P. Bocci, M. Lolicato, A. Paiardini, N. Raffaelli, F. Cutruzzolà, P. Landini (2013). The immunosuppressive drug azathioprine inhibits biosynthesis of the bacterial signal molecule cyclic-di-GMP by interfering with intracellular nucleotide pool availability. <i>APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i>, ISSN: 0175-7598, doi: 10.1007/s00253-013-4875-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
165.	Articolo in rivista	<p>L. Dreni, M. Osnato, M.M. Kater (2013). The ins and outs of the rice AGAMOUS subfamily. <i>MOLECULAR PLANT</i>, vol. 6, p. 650-664, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/ss019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878315525</p> <p>Web of Science: WOS:000319476300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
166.	Articolo in rivista	<p>V. Proserpio, R. Fittipaldi, J.G. Ryall, V. Sartorelli, G. Caretti (2013). The methyltransferase SMYD3 mediates the recruitment of transcriptional cofactors at the myostatin and c-Met genes and regulates skeletal muscle atrophy. <i>GENES &amp; DEVELOPMENT</i>, vol. 27, p. 1299-1312, ISSN: 0890-9369, doi: 10.1101/gad.217240.113</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881437762</p> <p>Web of Science: WOS:000320110000008</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
167.	Articolo in rivista	<p>E. Dejana, D. Vestweber (2013). The role of VE-cadherin in vascular morphogenesis and permeability control. <i>PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE</i>, vol. 116, p. 119-144, ISSN: 1877-1173, doi: 10.1016/B978-0-12-394311-8.00006-6</p> <p>Scopus: 84875241774</p> <p>Web of Science: WOS:000318528500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
168.	Articolo in rivista	<p>A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A.R. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, F. Bonasoro, I. Wilkie, M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). The smart connective tissue of echinoderms: a materializing promise for biotech applications. . <i>CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE</i>, vol. 54, p. 713-720, ISSN: 0007-9723</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888251812</p> <p>Web of Science: WOS:000326954200032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17</p>
169.	Articolo in rivista	<p>M. Lancia, F. Conforti, M. Aleffi, M. Caccianiga, M. Bacci, R. Rossi (2013). The use of <i>Leptodactylum riparium</i> (Hedw.) Warnst in the estimation of minimum postmortem interval.. <i>JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES</i>, vol. 58, p. S239-S242, ISSN: 0022-1198, doi: 10.1111/1556-4029.12024</p> <p>Scopus: 84872303679</p> <p>Web of Science: WOS:000313550400036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/02</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
170.	Articolo in rivista	<p>C. Arrigoni, I. Schroeder, G. Romani, J.L. Van Etten, G. Thiel, A. Moroni (2013). The voltage-sensing domain of a phosphatase gates the pore of a potassium channel. <i>JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY</i>, vol. 141, p. 389-395, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210940</p> <p>Scopus: 84874698159</p> <p>Web of Science: WOS:000315589100011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
171.	Articolo in rivista	<p>M. Ferrari, B.T. Nachimuthu, R.A. Donnianni, H. Klein, A. Pellicoli (2013). Tid1/Rdh54 translocase is phosphorylated through a Mec1- and Rad53-dependent manner in the presence of DSB lesions in budding yeast. <i>DNA REPAIR</i>, vol. 12, p. 347-355, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2013.02.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
172.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, M. Fasola, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolara, D. Rubolini, L. Gianfranceschi (2013). Timing of molt of barn swallows is delayed in a rare Clock genotype. <i>PEERJ</i>, e17, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.17</p> <p>Scopus: 84877133282</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

173.	Articolo in rivista	<p>M. Granata, D. Panigada, E. Galati, F. Lazzaro, A. Pellicoli, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). To trim or not to trim: progression and control of DSB end resection. <i>CELL CYCLE</i>, vol. 12, p. 1848-1860, ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.25042</p> <p>Scopus: 84879335990</p> <p>Web of Science: WOS:000323170200016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
174.	Articolo in rivista	<p>S. Soverini, C. De Benedittis, K. Machova Polakova, A. Brouckova, D. Horner, M. Iacono, F. Castagnetti, G. Gugliotta, F. Palandri, C. Papayannidis, I. Iacobucci, C. Venturi, M.T. Bochicchio, H. Klamova, F. Cattina, D. Russo, P. Bresciani, G. Binotto, B. Giannini, A. Kohlmann, T. Haferlach, A. Roller, G. Rosti, M. Cavo, M. Baccarani, G. Martinelli (2013). Unraveling the complexity of tyrosine kinase inhibitor-resistant populations by ultra-deep sequencing of the BCR-ABL kinase domain. <i>BLOOD</i>, vol. 122, p. 1634-1648, ISSN: 0006-4971, doi: 10.1182/blood-2013-03-487728</p> <p>Scopus: 84887062699</p> <p>Web of Science: WOS:0003240565000</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
175.	Articolo in rivista	<p>Chen ES, Hoch NC, Wang SC, Pellicoli A, Heierhorst J, Tsai MD (2013). Use of Quantitative Mass Spectrometric Analysis to Elucidate the Mechanisms of Phospho-priming and Auto-activation of the Checkpoint Kinase Rad53 in Vivo.. <i>MOLECULAR &amp; CELLULAR PROTEOMICS</i>, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M113.034058</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p>
176.	Articolo in rivista	<p>M. Hayashi, A. Majumdar, X. Li, J. Adler, Z. Sun, S. Vertuani, C. Hellberg, S. Mellberg, S. Koch, A. Dimberg, G.Y. Koh, E. Dejana, H.G. Belting, M. Affolter, G. Thurston, L. Holmgren, D. Vestweber, L. Claesson-Welsh (2013). VE-PTP regulates VEGFR2 activity in stalk cells to establish endothelial cell polarity and lumen formation. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877788239</p> <p>Web of Science: WOS:000318872100029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
177.	Articolo in rivista	<p>M. Giannotta, M. Trani, E. Dejana (2013). VE-cadherin and endothelial adherens junctions: active guardians of vascular integrity. <i>DEVELOPMENTAL CELL</i>, vol. 26, p. 441-454, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.08.020</p> <p>Scopus: 84884149475</p> <p>Web of Science: WOS:000326304200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
178.	Articolo in rivista	<p>T. Laskemoen, T. Albrecht, A. Bonisoli-Alquati, J. Cepak, F. de Lope, I.G. Hermosell, L.E. Johannessen, O. Kleven, A. Marzal, T.A. Mousseau, A.P. Møller, R.J. Robertson, G. Rudolfsen, N. Saino, Y. Vortman, J.T. Lifjeld (2013). Variation in sperm morphometry and sperm competition among barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>) populations. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</i>, vol. 67, p. 301-309, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1450-0</p> <p>Scopus: 84872404512</p> <p>Web of Science: WOS:000313650600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p>

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
179.	Articolo in rivista	<p>A. Anisimov, D. Tvorogov, A. Alitalo, V. Leppänen, Y. An, E. C. Han, F. Orsenigo, E. I. Gaál, T. Holopainen, Y. J. Koh, T. Tammela, P. Korpisalo, S. Keskkitalo, M. Jeltsch, S. Ylä-Herttua, E. Dejana, G. Y. Koh, C. Choi, P. Saharinen, K. Alitalo (2013). Vascular endothelial growth factor-angiopoietin chimera with improved properties for therapeutic angiogenesis. <i>CIRCULATION</i>, vol. 127, p. 424-434, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.127472</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
180.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Milzani, A. Costanzo, G. Colombo, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060426</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
181.	Articolo in rivista	<p>A. Schindler, L. Guazzarotti, C. Mameli, E. Urbani, F. Mozzanica, L.F. Guerrini, G.V. Zuccotti (2013). Vomer aplasia in a patient carrying a de novo mutation of the TP63 gene (3q27). <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY</i>, vol. 77, p. 1606-1608, ISSN: 0165-5876, doi: 10.1016/j.ijporl.2013.06.027</p> <p>Web of Science: WOS:000324363400044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
182.	Articolo in rivista	<p>R. Paolinelli, M. Corada, L. Ferrarini, K. Devraj, C. Artus, C.J. Czupalla, N. Rudini, L. Maddaluno, E. Papa, B. Engelhardt, P.O. Couraud, S. Liebner, E. Dejana (2013). Wnt activation of immortalized brain endothelial cells as a tool for generating a standardized model of the blood brain barrier in vitro. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070233</p> <p>Scopus: 84881180266</p> <p>Web of Science: WOS:000324465000043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
183.	Articolo in rivista	<p>D. Panigada, P. Grianti, A. Nespoli, G. Rotondo, D. Gallo Castro, R. Quadri, S. Piatti, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). Yeast haspin kinase regulates polarity cues necessary for mitotic spindle positioning and is required to tolerate mitotic arrest. <i>DEVELOPMENTAL CELL</i>, vol. 26, p. 483-495, ISSN: 1534-5807, doi: 10.1016/j.devcel.2013.07.013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
184.	Articolo in rivista	<p>C. Laterza, A. Merlini, D. De Feo, F. Ruffini, R. Menon, M. Onorati, E. Fredrickx, L. Muzio, A. Lombardo, G. Comi, A. Quattrini, C. Taveggia, C. Farina, E. Cattaneo, G. Martino (2013). iPSC-derived neural precursors exert a neuroprotective role in immune-mediated demyelination via the secretion of LIF. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, 2597, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3597</p> <p>Scopus: 84889249118</p> <p>Web of Science: WOS:000326471300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		S. Baroni, M. Milani, V. Pandini, G. Pavesi, D. Horner, A. Aliverti (2013). Is Renalase a Novel Player in Catecholaminergic Signaling? The

185.	Recensione in rivista	Mystery of the Catalytic Activity of an Intriguing New Flavoenzym. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, vol. 19, p. 2540-2551, ISSN: 1381-6128, doi: 10.2174/1381612811319140005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/11, BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
186.	Abstract in rivista	R. Pennati, R. Manenti, E. Licandro, F. De Bernardi (2013). MiR-9 regulates PNS differentiation during development of ascidians (Tunicata). EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 6, ISSN: 1121-760X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
187.	Abstract in rivista	S. Pizzi, F. Lazzaro, D. Novarina, S. Carnevali, D. Watt, J. Stone, P. Burgers, T. Kunkel, M. Muzi-Falconi, P. Plevani (2013). RNase H and post-replication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 55, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, I. Madaschi, M. Galbiati, R. Maggi, A. Aliverti, G. Tedeschi, D. Caruso, M.A. Vanoni (2013). 24-dehydrocholesterol reductase, the affected enzyme in desmosterolosis, a severe inherited disorder of cholesterol metabolism. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 607-612, Raleigh:Lulu, ISBN: 9781300786405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Cell Biology, Protein Processing, and Cell Signaling. In: (a cura di): Victor J. Marder;William C. Aird;Joel S. Bennett;Sam Schulman;Gilbert C. White, Hemostasis and Thrombosis: Basic Principles and Clinical practice. 6 edition. p. 52-65, Philadelphia:Walters Kluwer/lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 978-1-60831-906-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Muzi Falconi, P. Plevani, F. Amara (2013). Cell Cycle Checkpoints. In: (a cura di): W. Dubitzky;O. Wolkenhauer;H. Yokota;K.H. Cho, Encyclopedia of Systems Biology. Berlin:Springer, ISBN: 9781441998644, doi: 10.1007/SpringerReference_306217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Baroni, M. Milani, V. Pandini, F. Ciriello, M. Bolognesi, A. Aliverti (2013). Crystal structure of human renalase, a novel flavoenzyme involved in the pathogenesis of cardiovascular diseases. In: (a cura di): S.M. Miller;R. Hille;B.A. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 535-540, Raleigh, North Carolina, U.S.A.:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		R.J. Kaufman, P.J. Fay, L. Popolo, T.L. Ortel (2013). Factor V and Factor VIII. In: (a cura di): V.J. Marder;W.C. Aird;J.S. Bennett;S. Schulman;G.C. White, Hemostasis and thrombosis : basic principles and clinical practice. p. 179-196, Philadelphia:Walters Kluwer/ Lippincott



5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Williams & Wilkins, ISBN: 9781608319060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. A. Vanoni (2013). Glutamate synthase. In: (a cura di): R. Hille;S.M. Miller;B. Palfey, Handbook of Flavoproteins. p. 271-295, BERLIN:de Gruyter, ISBN: 978-3-11-029828-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Manenti, G. Morani, F. De Bernardi, G. F. Fiketola (2013). Growing in the darkness: predation ability and cannibalism in cave-born larvae of fire salamander, Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758). In: (a cura di): G. Scillitani;C. Liuzzi;L. Lorusso;F. Mastropasqua;P. Ventrella, Atti IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. p. 197-198, Bari:Societas Herpetologica Italica Sez. Puglia, ISBN: 978-88-908-7160-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, G. Caprini, T. Vitali, J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2013). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 321-326, Raleigh:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Galbiati, K. Petroni, E. Cominelli, C. Tonelli (2013). Le biotecnologie vegetali : presente e futuro. In: (a cura di): M. Pisante, Agricoltura sostenibile : principi, sistemi e tecnologie applicate all'agricoltura produttiva per la salvaguardia dell'ambiente e la tutela climatica. p. 207-229, Milano:Edagricole, ISBN: 978-88-506-5411-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zhang, Z. Yuan, G. An, L. Dreni, J. Hu, M.M. Kater (2013). Panicle Development. In: (a cura di): Q. Zhang;R.A. Wing, Genetics and Genomics of Rice. p. 279-295, New York:Springer, ISBN: 9781461479024, doi: 10.1007/978-1-4614-7903-1_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Costa, I. Drago, M. Zottini, P. Pizzo, T. Pozzan (2013). Peroxisome ca(2+) homeostasis in animal and plant cells. In: (a cura di): L. A. Del Rio, Peroxisomes and their Key Role in Cellular Signaling and Metabolism. p. 111-133, Springer, ISBN: 978-94-007-6888-8, doi: 10.1007/978-94-007-6889-5_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Contributo in volume	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Protein Synthesis, Processing and Trafficking. In: (a cura di): R. Hoffman;E.J. Benz;L. Silberstein, Haematology : basic principles and practice. New York:Saunders/Elsevier, ISBN: 9781437729283 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Berruti, E. Martegani (2013). Ubiquitin Specific Peptidase 8. In: (a cura di): N.D. Rawlings;G.S. Salvesen, Handbook of Proteolytic Enzymes. 2. p. 2070-2075, Amsterdam:Elsevier Academic press, ISBN: 9780124077430, doi: 10.1016/B978-0-12-382219-2.00466-X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.C. Bonza, L. Luoni, C. Olivari, M.I. De Michelis (2013). Unravelling the molecular mechanisms of regulation of plant type 2B Ca <sup>2+</sup> -ATPases using Arabidopsis thaliana plasma membrane isoform ACA8 as a model system. In: (a cura di): S.G. Pandalai, Recent research development in membrane biology. p. 1-14, Trivandrum-695 023, Kerala, India:Research Signpost, ISBN: 978-81-308-0529-0  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Frasca, G. Pavesi (2013). A neural network based algorithm for gene expression prediction from chromatin structure. In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. p. 1-8, IEEE, ISBN: 9781467361293, Dallas, TX, usa, 2013, doi: 10.1109/IJCNN.2013.6706954  Scopus: 2-s2.0-84893617064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Mercurio, C. Di Benedetto, M. Sugni, M. D. Candia Carnevali (2013). Development of primary cell cultures from sea urchin gonads. In: Proceedings of the symposium Marine Invertebrate Cell Culture". CYTOTECHNOLOGY, vol. 65, p. 688-689, DORDRECHT:Springer, ISSN: 1573-0778, Concarneau, 30-31 agosto 2012, doi: 10.1007/s10616-013-9610-2  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
3.	Contributo in Atti di convegno	Simone D, Bay DC, Turner RJ (2013). Evolution of the TatC protein family. In: Proceedings of BITS 2013, X Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Abstract in Atti di convegno	Andreis C, Armiraglio S., Caccianiga M., Beltracchini M., Digiovinazzo P., Mangili F., Tampucci D., Verde S. (2013). Gradienti vegetazionali nel distretto alpino lombardo.. In: 108° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana. Riassunti. p. 186, FIRENZE:Società Botanica Italiana, Baselga di Piné (TN), 18 settembre 2013  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/03
5.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara S, Carloni S, Bertoni G (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of Pseudomonas aeruginosa. In: Pseudomonas 2013. Lousanne, Switzerland, 7-11th September 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
		Carloni S, Fulco R, Bertoni G, Ferrara S (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of Pseudomonas aeruginosa. In: Microbiology 2013. Ischia (NA), 18-21th September 2013

6.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
7.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara S, Carloni S, Bertoni G (2013). Involvement of the conserved small RNA SPA0122 in the regulation of virulence traits of the opportunistic pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . In: 3rd conference on Regulating with RNA in Bacteria. Würzburg, 4-8 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
8.	Abstract in Atti di convegno	C. Romeo, L.A. Wauters, N. Ferrari, P. Lanfranchi, A. Martinoli, B. Pisanu, D. Preatoni, N. Saino (2013). THE MACROPARASITE COMMUNITY OF ALIEN GREY SQUIRRELS ( <i>SCIURUS CAROLINENSIS</i> ) IN ITALY: COMPOSITION, VARIABILITY AND IMPLICATIONS FOR NATIVE SPECIES CONSERVATION. In: Il Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi - Libro dei Riassunti. p. 23, Gruppo piccoli Mammiferi - Associazione Teriologica Italiana, Ercolano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. C. Friedberg, S.J. Elledge, A.R. Lehman, T. Lindahl, M. Muzi-Falconi (a cura di) (2013). DNA repair, mutagenesis and other responses to DNA damage. Cold Spring Harbor Laboratory Press, ISBN: 9781936113545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M. Baxa, M. Hruska-Plochan, S. Juhas, P. Vodicka, A. Pavlok, J. Juhasova, A. Miyano-hara, T. Nejime, J. Klima, M. Macakova, S. Marsala, A. Weiss, S. Kubickova, P. Musilova, R. Vrtel, E. M. Sontag, L.M. Thompson, J. Schier, H. Hansikova, D. S. Howland, E. Cattaneo, M. DiFiglia, M. Marsala, J. Motlik (2013). A Transgenic Minipig Models of Huntingtons Disease. JOURNAL OF HUNTINGTONS DISEASE, vol. 2, p. 47-78, ISSN: 1879-6397, doi: 10.3233/JHD-130001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Articolo in rivista	F. Santoro, O.A. Botrugno, R. Dal Zuffo, I. Pallavicini, G.M. Matthews, L. Cluse, I. Barozzi, S. Senese, L. Fornasari, S. Moretti, L. Altucci, P.G. Pelicci, S. Chiocca, R.W. Johnstone, S. Minucci (2013). A dual role for Hdac1 : oncosuppressor in tumorigenesis, oncogene in tumor maintenance. BLOOD, ISSN: 0006-4971 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		A. Pedriali, C. Riva, M. Parolini, S. Cristoni, D. Sheehan, A. Binelli (2013). A redox proteomic investigation of oxidative stress caused by benzoylcegonine in the freshwater bivalve <i>Dreissena polymorpha</i> . DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol. 5, p. 646-656, ISSN: 1942-7603, doi: 10.1002/dta.1409

3.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84882275369  Web of Science: WOS:000323123800006  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>P. Lassaux, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, L.J. Gourlay, A. Gori, O. Conchillo-Solé, D. Rinchai, G. Lertmemongkolchai, R. Longhi, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). A structure-based strategy for epitope discovery in Burkholderia pseudomallei OppA antigen. STRUCTURE, vol. 21, p. 167-175, ISSN: 0969-2126, doi: 10.1016/j.str.2012.10.005</p> <p>Scopus: 84872126178  Web of Science: WOS:000313383400019  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>G. Romani, A. Piotrowski, S. Hillmer, J. Gurnon, J.L. Van Etten, A. Moroni, G. Thiel, B. Hertel (2013). A virus-encoded potassium ion channel is a structural protein in the chlorovirus Paramecium bursaria chlorella virus 1 virion. JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, vol. 94, p. 2549-2556, ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.055251-0</p> <p>Scopus: 84885616803  Web of Science: WOS:000327910100020  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
6.	Articolo in rivista	<p>D. Franco, F. Milde, M. Klingauf, F. Orsenigo, E. Dejana, D. Poulikakos, M. Cecchini, P. Koumoutsakos, A. Ferrari, V. Kurtcuoglu (2013). Accelerated endothelial wound healing on microstructured substrates under flow. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 1488-1497, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2012.10.007</p> <p>Web of Science: WOS:000313929400005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>E. Bertolini, W. Verelst, D.S. Horner, L. Gianfranceschi, V. Piccolo, D. Inzé, M.E. Pè, E. Mica (2013). Addressing the role of microRNAs in reprogramming leaf growth during drought stress in Brachypodium distachyon. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 423-443, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sss160</p> <p>Scopus: 84875630642  Web of Science: WOS:000317006000017  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11, BIO/18  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
8.	Articolo in rivista	<p>V. Volpe, E. Dell'Aglio, M. Giovannetti, C. Ruberti, A. Costa, A. Genre, M. Guether, P. Bonfante (2013). An AM-induced, MYB-family gene of Lotus japonicus (LjMAMI) affects root growth in an AM-independent manner. PLANT JOURNAL, vol. 73, p. 442-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12045</p> <p>Scopus: 84873059076  Web of Science: WOS:000314184600008</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
9.	Articolo in rivista	<p>F. Galbiati, D. Sinha Roy, S. Simonini, M. Cucinotta, L. Ceccato, C. Cuesta, M. Simaskova, E. Benkova, Y. Kamiuchi, M. Aida, D. Weijers, R. Simon, S. Masiero, L. Colombo (2013). An integrative model of the control of ovule primordia formation. PLANT JOURNAL, vol. 76, p. 446-455, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12309</p> <p>Scopus: 84885630758</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
10.	Articolo in rivista	<p>M.C. Bonza, G. Loro, S. Behera, A. Wong, J. Kudla, A. Costa (2013). Analyses of Ca<sup>2+</sup> accumulation and dynamics in the endoplasmic reticulum of Arabidopsis root cells using a genetically encoded Cameleon sensor. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 163, p. 1230-1241, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.226050</p> <p>Scopus: 84886801975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04, BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
11.	Articolo in rivista	<p>D. Giustarini, I. Dalle-Donne, A. Milzani, P. Fanti, R. Rossi (2013). Analysis of GSH and GSSG after derivatization with N-ethylmaleimide. NATURE PROTOCOLS, vol. 8, p. 1660-1669, ISSN: 1754-2189, doi: 10.1038/nprot.2013.095</p> <p>Scopus: 84883383166</p> <p>Web of Science: WOS:000323768600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Y. Allahverdiyeva, M. Suorsa, F. Rossi, A. Pavesi, M.M. Kater, A. Antonacci, L. Tadini, M. Pribil, A. Schneider, G. Wanner, D. Leister, E.M. Aro, R. Barbato, P. Pesaresi (2013). Arabidopsis plants lacking PsbQ and PsbR subunits of the oxygen-evolving complex show altered PSII super-complex organization and short-term adaptive mechanisms. PLANT JOURNAL, vol. 75, p. 671-684, ISSN: 0960-7412, doi: 10.1111/tpj.12230</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
13.	Articolo in rivista	<p>L.A. Guimarães, D.M. A. Dusi, S. Masiero, F. Resentini, A.C.M.M. Gomes, É.D. Silveira, L.H. Florentino, J.C.M. Rodrigues, L. Colombo, V.T. C. Carneiro (2013). BbrizAGL6 Is Differentially Expressed During Embryo Sac Formation of Apomictic and Sexual Brachiaria brizantha Plants. PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, ISSN: 0735-9640, doi: 10.1007/s11105-013-0618-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>L. Hu, B. Santoro, A. Saponaro, H. Liu, A. Moroni, S. Siegelbaum (2013). Binding of the auxiliary subunit TRIP8b to HCN channels shifts the mode of action of cAMP. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 142, p. 599-612, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201311013</p>

14.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84890132784  Web of Science: WOS:000327714600006  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
15.	Articolo in rivista	<p>P. Conforti, C. Zuccato, G. Gaudenzi, A. Ieraci, S. Camnasio, N.J. Buckley, C. Mutti, F. Cotelli, A. Contini, E. Cattaneo (2013). Binding of the repressor complex REST-mSIN3b by small molecules restores neuronal gene transcription in Huntington's disease models. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12348</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
16.	Articolo in rivista	<p>M. Gabba, S. Abbruzzetti, F. Spyarakis, F. Forti, S. Bruno, A. Mozzarelli, F.J. Luque, C. Viappiani, P. Cozzini, M. Nardini, F. Germani, M. Bolognesi, L. Moens, S. Dewilde (2013). CO Rebinding Kinetics and Molecular Dynamics Simulations Highlight Dynamic Regulation of Internal Cavities in Human Cytochrome. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0049770</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
17.	Articolo in rivista	<p>S. Behera, M. Krebs, G. Loro, K. Schumacher, A. Costa, J. Kudla (2013). Ca<sup>2+</sup> imaging in plants using genetically encoded Yellow Cameleon Ca<sup>2+</sup> indicators. COLD SPRING HARBOR PROTOCOLS, vol. 2013, p. 700-703, ISSN: 1559-6095, doi: 10.1101/pdb.top066183</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14, BIO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
18.	Articolo in rivista	<p>M. Sampaoli, S. Blot, G. D'Antona, N. Granger, R. Tonlorenzi, A. Innocenzi, P. Mogno, J-L. Thibaud, B.G. Galvez, I. Barthélemy, L. Perani, S. Mantero, M. Guttinger, O. Pansarasa, C. Rinaldi, M.G. Cusella De Angelis, Y. Torrente, C. Bordignon, R. Bottinelli, G. Cossu (2013). Corrigendum: Mesoangioblast stem cells ameliorate muscle function in dystrophic dogs. NATURE, vol. 494, p. 506, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature11976</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/17  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
19.	Articolo in rivista	<p>I. Schroeder, S. Gazzarrini, G. Ferrara, G. Thiel, U. Hansen, A. Moroni (2013). Creation of a reactive oxygen species-insensitive Kcv channel. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 3130-3137, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi3016197</p> <p>Scopus: 84877359711  Web of Science: WOS:000318756300014  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>M. Sotelo-Silveira, M Cucinotta, A.L. Chauvin, R.A. Chávez Montes, L. Colombo, N. Marsch-Martínez, S. de Folter (2013). Cytochrome P450 CYP78A9 is involved in Arabidopsis reproductive development. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 779-799, ISSN: 0032-0889, doi:</p>

20.	Articolo in rivista	<p>10.1104/pp.113.218214</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
21.	Articolo in rivista	<p>N.D. Rubinstein, T. Feldstein, N. Shenkar, F. Botero-Castro, F. Griggio, F. Mastrototaro, F. Delsuc, E.J. Douzery, C. Gissi, D. Huchon (2013). Deep sequencing of mixed total DNA without barcodes allows efficient assembly of highly plastic ascidian mitochondrial genomes. GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION, vol. 5, p. 1185-1199, ISSN: 1759-6653, doi: 10.1093/gbe/evt081</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
22.	Articolo in rivista	<p>N. Yu, O. Christiaens, J. Liu, J. Niu, K. Cappelle, S. Caccia, H. Huvenne, G. Smagghe (2013). Delivery of dsRNA for RNAi in insects: an overview and future directions. INSECT SCIENCE, vol. 20, p. 4-14, ISSN: 1672-9609, doi: 10.1111/j.1744-7917.2012.01534.x</p> <p>Scopus: 84872811040</p> <p>Web of Science: WOS:000313988600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Y. Wang, A.S. Gosselin Grenet, I. Castelli, G. Cermenati, M. Ravallec, L. Fiandra, S. Debaisieux, C. Multeau, N. Lautredou, T. Dupressoir, Y. Li, M. Casartelli, M. Ogliastro (2013). Densovirus crosses the insect midgut by transcytosis and disturbs the epithelial barrier function. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 12380-12391, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.01396-13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
24.	Articolo in rivista	<p>A. Delli Carri, M. Onorati, M.J. Lelos, V. Castiglioni, A. Faedo, R. Menon, S. Camnasio, R. Vuono, P. Spaiardi, F. Talpo, M. Toselli, G. Martino, R.A. Barker, S.B. Dunnett, G. Biella, E. Cattaneo (2013). Developmentally coordinated extrinsic signals drive human pluripotent stem cell differentiation toward authentic DARPP-32(+) medium-sized spiny neurons. DEVELOPMENT, vol. 140, p. 301-312, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.084608</p> <p>Scopus: 84871586691</p> <p>Web of Science: WOS:000312741400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Simone D, Bay DC, Leach T, Turner RJ (2013). Diversity and Evolution of Bacterial Twin Arginine Translocase Protein, TatC, Reveals a Protein Secretion System That Is Evolving to Fit Its Environmental Niche. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>
<p>A. Ebert, B. Shelley, A. Hurley, M. Onorati, V. Castiglioni, T. Patitucci, S. Svendsen, V. Mattis, J. McGivern, A. Schwab, D. Sareen, H. Kim, E. Cattaneo, C. Svendsen (2013). EZ spheres : a stable and expandable culture system for the generation of pre-rosette multipotent stem cells from</p>		

human ESCs and iPSCs. STEM CELL RESEARCH, vol. 10, p. 417-427, ISSN: 1873-5061, doi: 10.1016/j.scr.2013.01.009

26. Articolo in rivista

Scopus: 84874795685  
Web of Science: WOS:000318330400014  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

27. Articolo in rivista

G. Boncoraglio, M. Caprioli, S. Boncoraglio, N. Saino (2013). Effect of UV-reflectance of chick flanges on begging behaviour and body condition in Barn Swallow (*Hirundo rustica*, Aves: Hirundinidae) chicks. THE ITALIAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol. 80, p. 35-45, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2012.686524

Scopus: 84874401817  
Web of Science: WOS:000319290400003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

28. Articolo in rivista

L. Maddaluno, N. Rudini, R. Cuttano, L. Bravi, C. Giampietro, M. Corada, L. Ferrarini, F. Orsenigo, E. Papa, G. Boulday, E. Tournier-Lasserre, F. Chapon, C. Richichi, S.F. Retta, M.G. Lampugnani, E. Dejana (2013). EndMT contributes to the onset and progression of cerebral cavernous malformations. NATURE, vol. 498, p. 492-496, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12207

Scopus: 84879690589  
Web of Science: WOS:000320929400054  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

29. Articolo in rivista

L.J. Gourlay, C. Peri, M. Ferrer-Navarro, O. Conchillo-Solé, A. Gori, D. Rinchai, R.J. Thomas, O.L. Champion, S.L. Michell, C. Kewcharoenwong, A. Nithichanon, P. Lassaux, L. Perletti, R. Longhi, G. Lertmongkolchai, R.W. Titball, X. Daura, G. Colombo, M. Bolognesi (2013). Exploiting the Burkholderia pseudomallei acute phase antigen BPSL2765 for structure-based epitope discovery/design in structural vaccinology. CHEMISTRY & BIOLOGY, vol. 20, p. 1147-1156, ISSN: 1074-5521, doi: 10.1016/j.chembiol.2013.07.010

Scopus: 84884519958  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

30. Articolo in rivista

M. Costa, M. S. Nobre, J. D. Becker., S. Masiero., M. I. Amorim., L. G. Pereira, S. Coimbra (2013). Expression-based and co-localization detection of arabinogalactan protein 6 and arabinogalactan protein 11 interactors in Arabidopsis pollen and pollen tubes. BMC PLANT BIOLOGY, vol. 13, p. 7.1-7.19, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-7

Scopus: 84871987627  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

A. Binelli, I. Marisa, M. Fedorova, R. Hoffmann, C. Riva (2013). First evidence of protein profile alteration due to the main cocaine metabolite (benzoylecgonine) in a freshwater biological model. AQUATIC TOXICOLOGY, vol. 140-141, p. 268-278, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2013.06.013



31.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84880164235</p> <p>Web of Science: WOS:000324900800029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
32.	Articolo in rivista	<p>C. Polidori, A. Crottini, L. Dalla Venezia, J. Selfa, N. Saino, D. Rubolini (2013). Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. <i>FRONTIERS IN ZOOLOGY</i>, vol. 10, p. 1-11, ISSN: 1742-9994, doi: 10.1186/1742-9994-10-36</p> <p>Scopus: 84879436735</p> <p>Web of Science: WOS:000321145100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
33.	Articolo in rivista	<p>C. Ciaccio, A. Pesce, G.R. Tundo, L. Tilleman, L. Bertolacci, S. Dewilde, L. Moens, P. Ascenzi, M. Bolognesi, M. Nardini, M. Coletta (2013). Functional and structural roles of the N-terminal extension in <i>Methanosarcina acetivorans</i> protoglobulin. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS</i>, vol. 1834, p. 1813-1823, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
34.	Articolo in rivista	<p>A. Hussien, E. Tavakol, D.S. Horner, M. Muñoz-Amatriaín, G.J. Muehlbauer, L. Rossini (2013). Genetics of tillering in rice and barley. <i>THE PLANT GENOME</i>, vol. 7, ISSN: 1940-3372, doi: 10.3835/plantgenome2013.10.0032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
35.	Articolo in rivista	<p>M. Baraldi, A. A. Alemi, J. P. Sethna, S. Caracciolo, C. A. M. La Porta, S. Zapperi (2013). Growth and form of melanoma cell colonies. <i>JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT</i>, p. 1-12, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2013/02/P02032</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
36.	Articolo in rivista	<p>M. Hamshou, E.J.M. Van Damme, S. Caccia, K. Cappelle, G. Vandendorre, B. Ghesquière, K. Gevaert, G. Smagghe (2013). High entomotoxicity and mechanism of the fungal GalNAc/Gal-specific <i>Rhizoctonia solani</i> lectin in pest insects. <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i>, vol. 59, p. 295-305, ISSN: 0022-1910, doi: 10.1016/j.jinsphys.2012.12.003</p> <p>Scopus: 84874388735</p> <p>Web of Science: WOS:000316776100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>J. Charbord, P. Poydenot, C. Bonnefond, M. Feyeux, F. Casagrande, B. Brinon, L. Francelle, G. Aurégan, M. Guillermier, M. Cailleret, P. Viegas, C. Nicoleau, C. Martinat, E. Brouillet, E. Cattaneo, M. Peschanski, M. Lechuga, A.L. Perrier (2013). High throughput screening for inhibitors of</p>

		REST in neural derivatives of human embryonic stem cells reveals a chemical compound that promotes expression of neuronal genes. STEM CELLS, vol. 31, p. 1816-1828, ISSN: 1066-5099, doi: 10.1002/stem.1430
37.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885158161 Web of Science: WOS:000325255700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Articolo in rivista	C. Ballabio, N. Guazzoni, R. Comolli, P. Tremolada (2013). Highly spatially- and seasonally-resolved predictive contamination maps for persistent organic pollutants : development and validation. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 458-460, p. 546-554, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2013.04.071  Scopus: 84878203276 Web of Science: WOS:000320901700062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Articolo in rivista	V. Gregis, F. Andrés, A. Sessa, R. Guerra, S. Simonini, J.L. Mateos, S. Torti, F. Zambelli, G.M. Prazzoli, K.N. Bjerkan, P.E. Grini, G. Pavesi, L. Colombo, G. Coupland, M.M. Kater (2013). Identification of pathways directly regulated by SHORT VEGETATIVE PHASE during vegetative and reproductive development in Arabidopsis. GENOME BIOLOGY, vol. 14, p. 1-26, ISSN: 1474-760X, doi: 10.1186/gb-2013-14-6-r56  Scopus: 84878724670 Web of Science: WOS:000328194200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, INF/01, BIO/01 Provenienza del dato: AIR UNIMI
40.	Articolo in rivista	N. Saino, L. Canova, A. Costanzo, D. Rubolini, A. Roulin, A.P. Møller (2013). Immune and Stress Responses Covary with Melanin-Based Coloration in the Barn Swallow. EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 40, p. 521-531, ISSN: 0071-3260, doi: 10.1007/s11692-013-9228-5  Scopus: 84888128092 Web of Science: WOS:000327126200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
41.	Articolo in rivista	Santambrogio C, Sperandeo P, Villa R, Sobott F, Polissi A, Grandori R (2013). LptA assembles into rod-like oligomers involving disorder-to-order transitions. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY, ISSN: 1044-0305, doi: 10.1007/s13361-013-0687-9  Scopus: 84884562035 Web of Science: WOS:000324234300016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
		M.A. Miranda Mendes, R. Guerra, M.C. Berns, C. Manzo, S. Masiero, L. Finzi, M.M. Kater, L. Colombo (2013). MADS Domain Transcription Factors Mediate Short-Range DNA Looping That Is Essential for Target Gene Expression in Arabidopsis. PLANT CELL, vol. 25, p. 2560-2572, ISSN: 1040-4651, doi: 10.1105/tpc.112.108688

42.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 84883142973  Web of Science: WOS:000323650900016  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01, BIO/18  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
43.	Articolo in rivista	<p>C. Romeo, B. Pisanu, N. Ferrari, F. Basset, L. Tillon, L.A. Wauters, A. Martinoli, N. Saino, J.L. Chapuis (2013). Macroparasite community of the Eurasian red squirrel (<i>Sciurus vulgaris</i>): poor species richness and diversity. <i>PARASITOLOGY RESEARCH</i>, vol. 112, p. 3527-3536, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-013-3535-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884704676  Web of Science: WOS:000324326500018  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
44.	Articolo in rivista	<p>L. Ceccato, S. Masiero, D. Sinha Roy, S. Bencivenga, I. Roig-Villanova, F.A. Ditungou, K. Palme, R. Simon, L. Colombo (2013). Maternal Control of PIN1 Is Required for Female Gametophyte Development in Arabidopsis. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-7, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066148</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/01  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
45.	Articolo in rivista	<p>S. Di Giandomenico, R. Frapolli, E. Bello, S. Ubaldi, S.A. Licandro, S. Marchini, L. Beltrame, S. Brich, V. Mauro, E. Tamborini, S. Pilotti, P.G. Casali, F. Grosso, R. Sanfilippo, A. Gronchi, R. Mantovani, R. Gatta, C.M. Galmarini, J.M.F. Sousa-Faro, M. D'Incalci (2013). Mode of action of trabectedin in myxoid liposarcomas. <i>ONCOGENE</i>, ISSN: 0950-9232, doi: 10.1038/onc.2013.462</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
46.	Articolo in rivista	<p>A. Newbold, G.M. Matthews, M. Bots, L.A. Cluse, C.J. Clarke, K.M. Banks, C. Cullinane, J.E. Bolden, A.J. Christiansen, R.A. Dickins, C. Miccolo, S. Chiocca, A.M. Kral, N.D. Ozerova, T.A. Miller, J.L. Methot, V.M. Richon, J.P. Secrist, S. Minucci, R. Johnstone (2013). Molecular and biological analysis of histone deacetylase inhibitors with diverse specificities. <i>MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS</i>, vol. 64, p. 2709-2721, ISSN: 1535-7163, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-13-0626</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
47.	Articolo in rivista	<p>N.C. Hoch, E.S. Chen, R. Buckland, S.C. Wang, A. Fazio, A. Hammet, A. Pelliccioli, A. Chabes, M.D. Tsai, J. Heyerhorst (2013). Molecular basis of the essential S phase function of the Rad53 checkpoint kinase. <i>MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY</i>, vol. 33, p. 3202-3213, ISSN: 0270-7306, doi: 10.1128/MCB.00474-13</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>N. Saino, M. Romano, M. Caprioli, R. Lardelli, P. Micheloni, C. Scandolaro, D. Rubolini, M. Fasola (2013). Molt, feather growth rate and body</p>

		condition of male and female Barn Swallows. JOURNAL OF ORNITHOLOGY, vol. 154, p. 537-547, ISSN: 0021-8375, doi: 10.1007/s10336-012-0924-1
48.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84873927175 Web of Science: WOS:000323929100022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	A. Bortoluzzi, F.W. Muskett, L.C. Waters, P.W. Addis, B. Rieck, T. Munder, S. Schleier, F. Forti, D. Ghisotti, M.D. Carr, H.M. O'Hare (2013). Mycobacterium tuberculosis RNA polymerase-binding protein A (RbpA) and its interactions with sigma factors. THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 288, p. 14438-14450, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M113.459883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	J.D. Fleming, G. Pavesi, P. Benatti, C. Imbriano, R. Mantovani, K. Struhl (2013). NF-Y coassociates with FOS at promoters, enhancers, repetitive elements, and inactive chromatin regions, and is stereo-positioned with growth-controlling transcription factors. GENOME RESEARCH, vol. 23, p. 1195-1209, ISSN: 1088-9051, doi: 10.1101/gr.148080.112 Scopus: 84881168849 Web of Science: WOS:000322579800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	P. Ascenzi, M. Marino, F. Polticelli, M. Coletta, M. Gioia, S. Marini, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, B.J. Reeder, M.T. Wilson (2013). Non-covalent and covalent modifications modulate the reactivity of monomeric mammalian globins. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS, vol. 1834, p. 1750-1756, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
52.	Articolo in rivista	D. Yun, W. Liang, L. Dreni, C. Yin, Z. Zhou, M.M. Kater, D. Zhang (2013). OsMADS16 genetically interacts with OsMADS3 and OsMADS58 in specifying floral patterning in rice. MOLECULAR PLANT, vol. 6, p. 743-756, ISSN: 1674-2052, doi: 10.1093/mp/sst003 Scopus: 2-s2.0-84878294414 Web of Science: WOS:000319476300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
53.	Articolo in rivista	A.P. Hertle, T. Blunder, T. Wunder, P. Pesaresi, M. Pribil, U. Armbruster, D. Leister (2013). PGRL1 Is the Elusive Ferredoxin-Plastoquinone Reductase in Photosynthetic Cyclic Electron Flow. MOLECULAR CELL, vol. 49, p. 511-523, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2012.11.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
54.	Articolo in rivista	<p>A. Romano, G. Boncoraglio, D. Rubolini, N. Saino (2013). Parent-absent signalling of need and its consequences for sibling competition in the barn swallow. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</i>, vol. 67, p. 851-859, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-013-1508-7</p> <p>Scopus: 84876127459  Web of Science: WOS:000317433500015  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
55.	Articolo in rivista	<p>R. Manenti, F. De Bernardi, G.F. Ficetola (2013). Pastures vs forests : do traditional pastoral activities negatively affect biodiversity? The case of amphibians communities. <i>NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY</i>, ISSN: 1584-9074</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
56.	Articolo in rivista	<p>M. Zaffagnini, S. Fermani, A. Costa, S.D. Lemaire, P. Trost (2013). Plant cytoplasmic GAPDH: redox post-translational modifications and moonlighting properties. <i>FRONTIERS IN PLANT SCIENCE</i>, vol. 4, p. 1-18, ISSN: 1664-462X, doi: 10.3389/fpls.2013.00450</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
57.	Articolo in rivista	<p>C. Martin, Y. Zhang, C. Tonelli, K. Petroni (2013). Plants, diet and health. <i>ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY</i>, vol. 64, p. 19-46, ISSN: 1543-5008, doi: 10.1146/annurev-arplant-050312-120142</p> <p>Scopus: 84874953186  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
58.	Articolo in rivista	<p>S. Averaimo, R. Abeti, N. Savalli, L.J. Brown, P.M.G. Curmi, S.N. Breit, M. Mazzanti (2013). Point mutations in the transmembrane region of the <i>clic1</i> ion channel selectively modify its biophysical properties. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0074523</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884215733  Web of Science: WOS:000324695900053  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
59.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, M. Caprioli, R. Ambrosini, G. Boncoraglio, L. Canova (2013). Population and Colony-Level Determinants of Tertiary Sex Ratio in the Declining Barn Swallow. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0056493</p> <p>Scopus: 84873935556  Web of Science: WOS:000315970300170  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

60.	Articolo in rivista	<p>G. Thiel, A. Moroni, G. Blanc, J.L. Van Etten (2013). Potassium ion channels : could they have evolved from viruses?. PLANT PHYSIOLOGY, vol. 162, p. 1215-1224, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.113.219360</p> <p>Scopus: 84879722753 Web of Science: WOS:000321325700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
61.	Articolo in rivista	<p>E. Riva, M. Mattarella, S. Borrelli, M. Christodoulou, D. Cartelli, M. Main, S. Faulkner, D. Sykes, G. Cappelletti, J.S. Snaith, D. Passarella (2013). Preparation of Fluorescent Tubulin Binders. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 222-226, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200260</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
62.	Articolo in rivista	<p>E. Beneloujaephajri, A. Costa, F.L. Haridon, J.P. Métraux, M. Binda (2013). Production of reactive oxygen species and wound-induced resistance in Arabidopsis thaliana against Botrytis cinerea are preceded and depend on a burst of calcium. BMC PLANT BIOLOGY, 160, ISSN: 1471-2229, doi: 10.1186/1471-2229-13-160</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
63.	Articolo in rivista	<p>P. Ascenzi, A. Pesce, M. Nardini, M. Bolognesi, C. Ciaccio, M. Coletta, S. Dewilde (2013). Reductive nitrosylation of Methanosarcina acetivorans protoglobin : a comparative study. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 430, p. 1301-1305, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2012.11.122</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
64.	Articolo in rivista	<p>M.M Ghodgaonkar, F. Lazzaro, M. Olivera-Pimentel, M. Artola-Borán, P. Cejka, M.A. Reijns, A.P. Jackson, P. Plevani, M. Muzi-Falconi, J. Jiricny (2013). Ribonucleotides Misincorporated into DNA Act as Strand-Discrimination Signals in Eukaryotic Mismatch Repair. MOLECULAR CELL, vol. 50, p. 323-332, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2013.03.019</p> <p>Scopus: 84876077013 Web of Science: WOS:000319183500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
65.	Articolo in rivista	<p>A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, Wilkie I.C., M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). SEA URCHINS AND MECHANICALLY ADAPTABLE CONNECTIVE TISSUES: ALTERNATIVE SOURCES FOR BIOMATERIAL DESIGN. EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY, vol. 57, p. 7, ISSN: 1121-760X, doi: 10.4081/ejh.2013.s2</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17

66. Articolo in rivista

M. Nardini, N. Gnesutta, G. Donati, R. Gatta, C. Forni, A. Fossati, C. Vornrhein, D. Moras, C. Romier, M. Bolognesi, R. Mantovani (2013). Sequence-specific transcription factor NF-Y displays histone-like DNA binding and H2B-like ubiquitination. *CELL*, vol. 152, p. 132-143, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2012.11.047

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/18  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

67. Articolo in rivista

N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, C. Teplitsky, R. Ambrosini, M. Caprioli, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Sexual Dimorphism in Melanin Pigmentation, Feather Coloration and Its Heritability in the Barn Swallow (*Hirundo rustica*). *PLOS ONE*, vol. 8, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0058024

Scopus: 84874572146  
Web of Science: WOS:000315524900226  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

68. Articolo in rivista

C. Bazzini, V. Rossetti, D.A. Civello, F. Sassone, V. Vezzoli, L. Persani, L. Tiberio, L. Lanata, M. Bagnasco, M. Paulmichl, G. Meyer, M.L. Garavaglia (2013). Short- and long- term effects of cigarette smoke exposure on glutathione homeostasis in human bronchial epithelial cells. *CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 32, p. 129-145, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356633

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

69. Articolo in rivista

M. Corada, F. Orsenigo, M.F. Morini, M.E. Pitulescu, G. Bhat, D. Nyqvist, F. Breviario, V. Conti, A. Briot, M.L. Iruela-Arispe, R.H. Adams, E. Dejana (2013). Sox17 is indispensable for acquisition and maintenance of arterial identity. *NATURE COMMUNICATIONS*, vol. 4, p. 1-14, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms3609

Scopus: 84886678124  
Web of Science: WOS:000326471800001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

70. Articolo in rivista

S. Cermenati, S. Moleri, C. Neyt, E. Bresciani, S. Carra, D.R. Grassini, A. Omini, M. Goi, F. Cotelli, M. François, B.M. Hogan, M. Beltrame (2013). Sox18 genetically interacts with VegfC to regulate lymphangiogenesis in zebrafish. *ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY*, vol. 33, p. 1238-1247, ISSN: 1079-5642, doi: 10.1161/ATVBAHA.112.300254

Scopus: 2-s2.0-84879097155  
Web of Science: WOS:000319119500023  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/06  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

S.C. Hopkins, M.L.R. Heffernan, L.D. Saraswat, C.A. Bowen, L. Melnick, L.W. Hardy, M.A. Orsini, M.S. Allen, P. Koch, K.L. Spear, R.J. Foglesong, M. Soukri, M. Chytil, Q.K. Fang, S.W. Jones, M.A. Varney, A. Panatier, S.H.R. Oliet, L. Pollegioni, L. Piubelli, G. Molla, M. Nardini,

71.	Articolo in rivista	<p>T.H. Large (2013). Structural, Kinetic, and Pharmacodynamic Mechanisms of Amino Acid Oxidase Inhibition by Small Molecules. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 3710-3724, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm4002583</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
72.	Articolo in rivista	<p>A. Pesce, L. Tillemann, J. Donné, E. Aste, P. Ascenzi, C. Ciaccio, M. Coletta, L. Moens, C. Viappiani, S. Dewilde, M. Bolognesi, M. Nardini (2013). Structure and Haem-Distal Site Plasticity in Methanosarcina acetivorans Protoglobin. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0066144</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
73.	Articolo in rivista	<p>N.N. Al Kadhem, N.K. Al Ani, M.E. Pasini (2013). Study the effects of glutathione (GSH) on blood glucose level in diabetic male mice. MAGALLAT GAMIAT AL-NAHRAYN. AL-ULUM, vol. 16, p. 230-238, ISSN: 1814-5922</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
74.	Articolo in rivista	<p>M. Lindner, S. Simonini, M. Kooiker, V. Gagliardini, M. Somssich, M. Hohenstatt, R. Simon, U. Grossniklaus, M.M. Kater (2013). TAF13 interacts with PRC2 members and is essential for Arabidopsis seed development. DEVELOPMENTAL BIOLOGY, vol. 379, p. 28-37, ISSN: 0012-1606, doi: 10.1016/j.ydbio.2013.03.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878365891</p> <p>Web of Science: WOS:000320151200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
75.	Articolo in rivista	<p>M. Fornari, V. Calvenzani, S. Masiero, C. Tonelli, K. Petroni (2013). The Arabidopsis NF-YA3 and NF-YA8 Genes Are Functionally Redundant and Are Required in Early Embryogenesis. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-13, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0082043</p> <p>Web of Science: WOS:000327546400094</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18, BIO/01</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
76.	Articolo in rivista	<p>F. Rusconi, F. Simeoni, P. Francia, E. Cominelli, L. Conti, M. Riboni, L. Simoni, C.R. Martin, C. Tonelli, M. Galbiati (2013). The Arabidopsis thaliana MYB60 promoter provides a tool for the spatio-temporal control of gene expression in stomatal guard cells. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 64, p. 3361-3371, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ert180</p> <p>Scopus: 84882391375</p> <p>Web of Science: WOS:000322953500024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>



77.	Articolo in rivista	<p>M. Soncini, F. Santoro, A. Gutierrez, G. Frigè, M. Romanenghi, O.A. Botrugno, I. Pallavicini, P.G. Pelicci, L. Di Croce, S. Minucci (2013). The DNA demethylating agent decitabine activates the TRAIL pathway and induces apoptosis in acute myeloid leukemia. <i>BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE</i>, vol. 1832, p. 114-120, ISSN: 0925-4439, doi: 10.1016/j.bbadis.2012.10.001</p> <p>Scopus: 84868593424  Web of Science: WOS:000313932000013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
78.	Articolo in rivista	<p>Villa R, Martorana A, Okuda S, Gourlay L, Nardini M, Sperandeo P, Dehò G, Bolognesi M, Kahne D, Polissi A (2013). The Escherichia coli Lpt transenvelope protein complex for lipopolysaccharide export is assembled via conserved structurally homologous domains. <i>JOURNAL OF BACTERIOLOGY</i>, vol. 195, p. 1100-1108, ISSN: 0021-9193, doi: 10.1128/JB.02057-12</p> <p>Scopus: 84873564764  Web of Science: WOS:000316961400020  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10, BIO/19</p>
79.	Articolo in rivista	<p>A. Voskoboynik, N.F. Neff3, S. Debashis, A.M. Newman, D. Pushkarev, W. Koh, B. Passarelli, H.C. Fan, G.L. Mantalas, K.J. Palmeri, K.J. Ishizuka, C. Gissi, F. Griggio, R. Ben-Shlomo5, D.M. Corey, L. Penland, R.A. White, I.L. Weissman, S.R. Quake (2013). The genome sequence of the colonial chordate, <i>Botryllus schlosseri</i>. <i>ELIFE</i>, vol. 2, p. 1-24, ISSN: 2050-084X, doi: 10.7554/eLife.00569</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
80.	Articolo in rivista	<p>I. Verde, A. G. Abbott, S. Scalabrin, S. Jung, S. Shu, F. Marroni, T. Zhebentyayeva, M. T. Dettori, J. Grimwood, F. Cattonaro, A. Zuccolo, L. Rossini, J. Jenkins, E. Vendramin, L. A. Meisel, V. Decroocq, B. Sosinski, S. Prochnik, T. Mitros, A. Policriti, G. Cipriani, L. Dondini, S. Ficklin, D. M. Goodstein, P. Xuan, C. D. Fabbro, V. Aramini, D. Copetti, S. Gonzalez, D. S. Horner, R. Falchi, S. Lucas, E. Mica, J. Maldonado, B. Lazzari, D. Bielenberg, R. Pirona, M. Miculan, A. Barakat, R. Testolin, A. Stella, S. Tartarini, P. Tonutti, P. Arús, A. Orellana, C. Wells, D. Main, G. Vizzotto, H. Silva, F. Salamini, J. Schmutz, M. Morgante, D. S. Rokhsar (2013). The high-quality draft genome of peach (<i>Prunus persica</i>) identifies unique patterns of genetic diversity, domestication and genome evolution. <i>NATURE GENETICS</i>, vol. 45, p. 487-494, ISSN: 1061-4036, doi: 10.1038/ng.2586</p> <p>Scopus: 84878553926  Web of Science: WOS:000318158200009  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
81.	Articolo in rivista	<p>S. Vanoni, C. Nofziger, S. Dossena, S.M. Soyak, W. Patsch, P. Plevani, A. Duschl, M. Paulmichl (2013). The human pendrin promoter contains two N4 GAS motifs with different functional relevance. <i>CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY</i>, vol. 32, p. 238-248, ISSN: 1015-8987, doi: 10.1159/000356642</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892917831  Web of Science: WOS:000330292700019  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
<p>V. Proserpio, R. Fittipaldi, J.G. Ryall, V. Sartorelli, G. Caretti (2013). The methyltransferase SMYD3 mediates the recruitment of transcriptional</p>		

		cofactors at the myostatin and c-Met genes and regulates skeletal muscle atrophy. GENES & DEVELOPMENT, vol. 27, p. 1299-1312, ISSN: 0890-9369, doi: 10.1101/gad.217240.113
82.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84881437762 Web of Science: WOS:000320110000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
83.	Articolo in rivista	E. Dejana, D. Vestweber (2013). The role of VE-cadherin in vascular morphogenesis and permeability control. PROGRESS IN MOLECULAR BIOLOGY AND TRANSLATIONAL SCIENCE, vol. 116, p. 119-144, ISSN: 1877-1173, doi: 10.1016/B978-0-12-394311-8.00006-6  Scopus: 84875241774 Web of Science: WOS:000318528500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
84.	Articolo in rivista	A. Barbaglio, S. Tricarico, C. Di Benedetto, D. Fassini, A.P. Lima, A.R. Ribeiro, C.C. Ribeiro, M. Sugni, F. Bonasoro, I. Wilkie, M. Barbosa, M.D. Candia Carnevali (2013). The smart connective tissue of echinoderms: a materializing promise for biotech applications. . CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE, vol. 54, p. 713-720, ISSN: 0007-9723  Scopus: 2-s2.0-84888251812 Web of Science: WOS:000326954200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, BIO/17
85.	Articolo in rivista	C. Arrigoni, I. Schroeder, G. Romani, J.L. Van Etten, G. Thiel, A. Moroni (2013). The voltage-sensing domain of a phosphatase gates the pore of a potassium channel. JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY, vol. 141, p. 389-395, ISSN: 0022-1295, doi: 10.1085/jgp.201210940  Scopus: 84874698159 Web of Science: WOS:000315589100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/04 Provenienza del dato: AIR UNIMI
86.	Articolo in rivista	M. Ferrari, B.T. Nachimuthu, R.A. Donnianni, H. Klein, A. Pelliccioli (2013). Tid1/Rdh54 translocase is phosphorylated through a Mec1- and Rad53-dependent manner in the presence of DSB lesions in budding yeast. DNA REPAIR, vol. 12, p. 347-355, ISSN: 1568-7864, doi: 10.1016/j.dnarep.2013.02.004  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
87.	Articolo in rivista	Chen ES, Hoch NC, Wang SC, Pelliccioli A, Heierhorst J, Tsai MD (2013). Use of Quantitative Mass Spectrometric Analysis to Elucidate the Mechanisms of Phospho-priming and Auto-activation of the Checkpoint Kinase Rad53 in Vivo.. MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS, ISSN: 1535-9476, doi: 10.1074/mcp.M113.034058  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

88.	Articolo in rivista	<p>M. Hayashi, A. Majumdar, X. Li, J. Adler, Z. Sun, S. Vertuani, C. Hellberg, S. Mellberg, S. Koch, A. Dimberg, G.Y. Koh, E. Dejana, H.G. Belting, M. Affolter, G. Thurston, L. Holmgren, D. Vestweber, L. Claesson-Welsh (2013). VE-PTP regulates VEGFR2 activity in stalk cells to establish endothelial cell polarity and lumen formation. <i>NATURE COMMUNICATIONS</i>, vol. 4, p. 1-15, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms2683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877788239  Web of Science: WOS:000318872100029  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
89.	Articolo in rivista	<p>T. Laskemoen, T. Albrecht, A. Bonisoli-Alquati, J. Cepak, F. de Lope, I.G. Hermsell, L.E. Johannessen, O. Kleven, A. Marzal, T.A. Mousseau, A.P. Møller, R.J. Robertson, G. Rudolfsen, N. Saino, Y. Vortman, J.T. Lifjeld (2013). Variation in sperm morphometry and sperm competition among barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>) populations. <i>BEHAVIORAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY</i>, vol. 67, p. 301-309, ISSN: 0340-5443, doi: 10.1007/s00265-012-1450-0</p> <p>Scopus: 84872404512  Web of Science: WOS:000313650600014  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
90.	Articolo in rivista	<p>A. Anisimov, D. Tvorogov, A. Alitalo, V. Leppänen, Y. An, E. C. Han, F. Orsenigo, E. I. Gaál, T. Holopainen, Y. J. Koh, T. Tammela, P. Korpisalo, S. Keskitalo, M. Jeltsch, S. Ylä-Herttua, E. Dejana, G. Y. Koh, C. Choi, P. Saharinen, K. Alitalo (2013). Vascular endothelial growth factor-angiopoietin chimera with improved properties for therapeutic angiogenesis. <i>CIRCULATION</i>, vol. 127, p. 424-434, ISSN: 0009-7322, doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.112.127472</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
91.	Articolo in rivista	<p>N. Saino, M. Romano, D. Rubolini, R. Ambrosini, M. Caprioli, A. Milzani, A. Costanzo, G. Colombo, L. Canova, K. Wakamatsu (2013). Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>). <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-6, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060426</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, BIO/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
92.	Articolo in rivista	<p>R. Paolinelli, M. Corada, L. Ferrarini, K. Devraj, C. Artus, C.J. Czupalla, N. Rudini, L. Maddaluno, E. Papa, B. Engelhardt, P.O. Couraud, S. Liebner, E. Dejana (2013). Wnt activation of immortalized brain endothelial cells as a tool for generating a standardized model of the blood brain barrier in vitro. <i>PLOS ONE</i>, vol. 8, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0070233</p> <p>Scopus: 84881180266  Web of Science: WOS:000324465000043  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/04  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
<p>D. Panigada, P. Grianti, A. Nespoli, G. Rotondo, D. Gallo Castro, R. Quadri, S. Piatti, P. Plevani, M. Muzi-Falconi (2013). Yeast haspin kinase regulates polarity cues necessary for mitotic spindle positioning and is required to tolerate mitotic arrest. <i>DEVELOPMENTAL CELL</i>, vol. 26, p.</p>		

93. Articolo in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

94. Abstract in rivista  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

S. Pizzi, F. Lazzaro, D. Novarina, S. Carnevali, D. Watt, J. Stone, P. Burgers, T. Kunkel, M. Muzi-Falconi, P. Plevani (2013). RNase H and post-replication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. THE FEBS JOURNAL, vol. 280, p. 55, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12340

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Cell Biology, Protein Processing, and Cell Signaling. In: (a cura di): Victor J. Marder;William C. Aird;Joel S. Bennett;Sam Schulman;Gilbert C. White, Hemostasis and Thrombosis: Basic Principles and Clinical practice. 6 edition. p. 52-65, Philadelphia:Walters Kluwer/lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 978-1-60831-906-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, P.J. Fay, L. Popolo, T.L. Ortel (2013). Factor V and Factor VIII. In: (a cura di): V.J. Marder;W.C. Aird;J.S. Bennett;S. Schulman;G.C. White, Hemostasis and thrombosis : basic principles and clinical practice. p. 179-196, Philadelphia:Walters Kluwer/ Lippincott Williams & Wilkins, ISBN: 9781608319060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Manenti, G. Morani, F. De Bernardi, G. F. Ficetola (2013). Growing in the darkness: predation ability and cannibalism in cave-born larvae of fire salamander, Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758). In: (a cura di): G. Scillitani;C. Liuzzi;L. Lorusso;F. Mastropasqua;P. Ventrella, Atti IX Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. p. 197-198, Bari:Societas Herpetologica Italica Sez. Puglia, ISBN: 978-88-908-7160-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Zucchini, G. Caprini, T. Vitali, J. Pasterkamp, G. Tedeschi, M.A. Vanoni (2013). Kinetic and spectroscopic characterization of the putative monooxygenase domain of human MICAL-1. In: (a cura di): S. Miller;R. Hille;B. Palfey, Flavins and Flavoproteins 2011. p. 321-326, Raleigh:Lulu, ISBN: 978-1-300-78640-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Contributo in	D. Zhang, Z. Yuan, G. An, L. Dreni, J. Hu, M.M. Kater (2013). Panicle Development. In: (a cura di): Q. Zhang;R.A. Wing, Genetics and Genomics of Rice. p. 279-295, New York:Springer, ISBN: 9781461479024, doi: 10.1007/978-1-4614-7903-1_19

5.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/18 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R.J. Kaufman, L. Popolo (2013). Protein Synthesis, Processing and Trafficking. In: (a cura di): R. Hoffman;E.J. Benz;L. Silberstein, Haematology : basic principles and practice. New York:Saunders/Elsevier, ISBN: 9781437729283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Simone D, Bay DC, Turner RJ (2013). Evolution of the TatC protein family. In: Proceedings of BITS 2013, X Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Abstract in Atti di convegno	C. Romeo, L.A. Wauters, N. Ferrari, P. Lanfranchi, A. Martinoli, B. Pisanu, D. Preatoni, N. Saino (2013). THE MACROPARASITE COMMUNITY OF ALIEN GREY SQUIRRELS (SCIURUS CAROLINENSIS) IN ITALY: COMPOSITION, VARIABILITY AND IMPLICATIONS FOR NATIVE SPECIES CONSERVATION. In: Il Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi - Libro dei Riassunti. p. 23, Gruppo piccoli Mammiferi - Associazione Teriologica Italiana, Ercolano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. C. Friedberg, S.J. Elledge, A.R. Lehman, T. Lindahl, M. Muzi-Falconi (a cura di) (2013). DNA repair, mutagenesis and other responses to DNA damage. Cold Spring Harbor Laboratory Press, ISBN: 9781936113545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/11 Provenienza del dato: AIR UNIMI



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANGELINI	Marina	NGLMRN86A65F712G	UNIVERSITÀ DELLA CALIFORNIA, LOS ANGELES	Stati Uniti d'America	184
2.	CASTORINA	Giulia	CSTGLI85C41F205H	Department of Cell and Developmental Biology-John Innes Centre Norwich Research Park- Norwich (UK)	Regno Unito	122
3.	CIVELLO	Davide Antonio	CVLDDN82A16D150W	PARACELSUS MEDICAL UNIVERSITY, SALZBURG - AUSTRIA	Austria	71
4.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Department of Cell and Developmental Biology of the University College di Londra.	Regno Unito	365

5.	DRENI	Ludovico	DRNLVC79T22D611D	Universidade Federal de Pelotas	Brasile	272
6.	DUQUE ALARCON	Angela Patricia	DQLNLP79E43Z404S	DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, BOGOTÁ	Colombia	59
7.	DUQUE ALARCON	Angela Patricia	DQLNLP79E43Z404S	UNIVERSITY OF GOTHENBURG	Svezia	122
8.	GAMBINO	Michela	GMBMHL82R60E290S	Costerton Biofilm center, Department of international Health, Immunology and microbiology, Copenhagen	Danimarca	89
9.	MERCURIO	Silvia	MRCSLV86C45F205X	UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, OEIRAS	Portogallo	74
10.	MERCURIO	Silvia	MRCSLV86C45F205X	Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica (ITQB)/ Universidade Nova de Lisboa (UNL), Oeiras, Lisboa	Portogallo	74
11.	PEZZULLO	Margherita	PZZMGH72M50C129X	NUS Graduate Medical School	Singapore	117
12.	RESENTINI	Francesca	RSNFNC84E53L746I	Instituto de biologia molecular y celular de plantas (U. Politecnica de Valencia)	Spagna	30

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BELLOSTA	PAOLA	BLLPLA01A41Z404G	Columbia University Medical Center, Department of Genetics and Development	Stati Uniti d'America	05	92
2.	BOIX	NURIA		Unitat de Toxicologia, Facultat de Farmàcia Universitat de Barcelona,	Spagna	05	76
3.	BRANDÃO DE ALMEIDA CARDOSO PEREIRA	ANA MARTA		Universidade do Porto	Portogallo	05	212
4.	CHAVEZ-MONTES	RICARDO		CINVESTAV-IPN	Messico	05	184
5.	CHETAN	RAWAL		University of Pune	India	05	352
6.	COSTA DE OLIVEIRA	ANTONIO		Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	155
7.	EBELING VIANA	VIVIAN		Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	184
8.	FERREIRA DA SILVEIRA SILVEIRA	SOLANGE		Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	196
9.	HALABELIAN	LEVON CHANT	HLLBNC84E25Z240N	Upsala University	Svezia	05	365
10.	KHADHRA	YOUSRA BEN		Institut supérieure de Biotechnologie de Monastir	Tunisia	05	150
11.	LAMBRET	JULIA		Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasile	05	93
12.	LASSAUX	PATRICIA	LSSPRC79L56Z110G	Centre of Protein Eng. Univ. of Liege	Belgio	05	334
13.	MARIQUE	SILVIA		Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasile	05	92
14.	SCAGLIA	FRANCISCO		Universidade Federal do Rio de Janeiro	Brasile	05	89
15.	SCHREINERT DOS SANTOS	RAILSON		Universidade Federal de Pelotas	Brasile	05	254

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
---	------------	---

### Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
		Marco		Professore							

1.	FERRAGUTI	Luca	FRRMCL47L05F205S	Ordinario	05	05	BIO/05	01/10/2000		
2.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/10/2002		
3.	VITELLARO ZUCCARELLO	Laura	VTLRA46L64L872Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/16	01/10/2000		

#### Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	CARRARO	Luisa Maria	CRRLMR48L58F205O	Professore Associato confermato	05	05	BIO/01	08/04/1988			

#### Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	ARIAS	Elio	RSALIE48B15F205F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	01/11/1981			
2.	BRIANI	Federica	BRNFRC68R47L781K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	30/12/2002			
3.	CAPORALI	Elisabetta	CPRLBT62D66F704E	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01	01/09/2002			
4.	DEL GIACCO	Luca	DLGLPS66D08F205F	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	07/10/2004			
5.	MARINI	Federica	MRNFRC69T62F205M	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/02/2006			
6.	RICAGNO	Stefano	RCGSFN74R18E897L	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/11/2010			

#### Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	BUSCEMI	Giacomo	BSCGCM71R26F205I	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11	01/11/2012	31/10/2015		

### Sezione G - Bandi competitivi

▶ QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
--------------	---

#### PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Furb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

	<b>Totale Entrate di Cassa</b>
--	--------------------------------

N.	Titolo	Codice	Responsabile	2013	Area
1.	Controllo genetico ed epigenetico del numero e della fertilità degli ovuli in Arabidopsis.	20124CKP3C_001	COLOMBO Lucia	108.201	05
2.	ADAM10 nella Malattia di Huntington: studio molecolare e funzionale della sinapsi	20128XWKTX_001	ZUCCATO Chiara	151.721	05
3.	Alterazioni dell'RNA Editing A-to-I nelle leucemie mieloidi acute: nuove strategie diagnostiche e terapeutiche	2012NA9E9Y_003	PAVESI Giulio	75.425	01

#### FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Firb che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Le strutture e la termodinamica alla base della topologia del DNA che regola la trascrizione dei geni	RBAU01CPYJ_002	FINZI Laura	4.303	05
2.	Approccio multidisciplinare per lo studio della regolazione epigenetica nello sviluppo del seme in Arabidopsis e mais	RBFR08UG7J_001	ROIG VILLANOVA Irma	65.928	05
3.	Biologia Strutturale Post-Genomica: Sviluppo di Infrastrutture per la Cristallografia di Proteine	RBLA03B3KC_005	BOLOGNESI Martino	16.316	05

#### PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Training in systems biology applied to flowering	VII	SYSFLO	237909	COLOMBO Lucia	226.654	0	
2.	INtegrated HEart Research In TrANslational genetics of dilated Cardiomyopathies in Europe	VII	INHERITANCE	241924	BOLOGNESI Martino	273.481	0	
3.	European Consortium for Communicating Stem Cell Research	VII	EUROSTEMCELL	241878	CATTANEO Elena	15.600	1.503	05
4.	AnThocyanin and polyphenol bioactives for Health Enhancement through Nutritional Advancement	VII	ATHENA	245121	TONELLI Chiara	677.000	0	
5.	Floral Integrating Networks at the Shoot Apical Meristem of Rice	VII	FLARE	260963	FORNARA Fabio	1.499.880	319.558	05
6.	Small-molecule Inhibitor Leads Versus emerging and neglected RNA viruses	VII	SILVER	260644	BOLOGNESI Martino	778.596	145.814	05
7.	Generation of Striatum Neurons from Mouse and Human Embryonic Stem Cells: its Relevance for Regenerative Medicine in Huntington's Disease and for Studying Striatum Development	VII	HESC DIFFERENTIATION	268248	CATTANEO Elena	100.000	40.000	05
8.	Evolutionary Conservation of Regulatory Network Controlling Flower Development	VII	EVOCODE	247587	COLOMBO Lucia	262.800	165.168	05
9.	European stem cell consortium for neural cell replacement, reprogramming and functional brain repair	VII	NEUROSTEMCELLREPAIR	602278	CATTANEO Elena	1.997.000	669.683	05
10.	MADS box transcription factors: interactions between metabolic pathways and seed development	VII	METAMADS	302606	COLOMBO Lucia	185.764	0	



11.	Transcriptional regulation of endothelial blood brain barrier differentiation by Wnt signaling	VII	WNT FOR BRAIN	268870	LA PORTA Caterina Anna Maria	13.800	0	
12.	Integrated European omics research project for diagnosis and therapy in rare neuromuscular and neurodegenerative diseases	VII	NEUROMICS	305121	CATTANEO Elena	328.000	0	
13.	Role of the transcription factor Nfix in muscle regeneration and muscular dystrophies ERC	VII	RegeneratioNfix	280611	MESSINA Graziella	1.386.945	275.679	05
14.	EUROPEAN DRUG INITIATIVE ON CHANNELS AND TRANSPORTERS	VII	EDICT	201924	MORONI Anna	188.400	58.565	05
15.	European Consortium for Stem Cell Therapy for Neurodegenerative Diseases	VII	NEuroStemCell	222943	CATTANEO Elena	3.056.667	0	
16.	Novel Approaches to Bacterial Target Identification, Validation and Inhibition	VII	NABATIVI	223670	BERTONI Giovanni	912.800	0	
17.	Optimization of stem cell therapy for clinical trials of degenerative skin and muscle diseases	VII	OptiStem	223098	COSSU Giulio	2.162.960	199.208	05
18.	Potential role of the histonemethylase SMYD3 in myogenesis	VII	SMYD3 and myogenesis	224833	MANTOVANI Roberto	100.000	15.000	05
19.	European Consortium for Systematic Stem Cell Biology	VII	EuroSyStem	200720	CATTANEO Elena	566.667	52.006	05
20.	Proteomics & Epi-Genetics of Anion-transport-Network	VII	PEG-ANION-NET	230661	MEYER Giuliano	129.600	0	

#### Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	Approccio integrato genomico e proteomico allo sviluppo di nuove terapie immunitarie per la prevenzione ed il trattamento delle infezioni batteriche in fibrosi cistica		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	BERTONI Giovanni	43.131	05	FONDAZIONE CARIPLO
2.	Geno-proteomics of ae related disorders (GuARD)		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	BOLOGNESI Martino	44.010	05	FONDAZIONE CARIPLO
3.	From Genome to Antigen: a Multidisciplinary Approach towards the Development of an Effective Vaccine Against Burkholderia pseudomallei, the Etiological Agent of Melioidosis		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	BOLOGNESI Martino	561.655	05	FONDAZIONE CARIPLO
4.	European Network for Awareness Raising on Biosecurity and Dual Use-(Eu BAR Net Project)		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	CANDIA Maria Daniela	3.012	05	COMMISSIONE EUROPEA - DG Home Affairs
5.	Epigenetic therapy to inhibit the myostatin pathway		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CARETTI Giuseppina	25.000	05	ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES
6.	Epigenetic therapy to abrogate myostatin signals in Duchenne Muscular Dystrophy		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	CARETTI Giuseppina	8.900	05	COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS
7.	iPS Cells from HD Patients as Disease Models		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CATTANEO Elena	809	05	CHDI MANAGEMENT, INC
8.	Stem Cell Differentiation		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CATTANEO Elena	426.889	05	CHDI MANAGEMENT, INC

9.	Biomarker discovery and validation testing of cholesterol pathway intervention as a modifier of Huntington's disease	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	CATTANEO Elena	190.200	05	CHDI MANAGEMENT, INC
10.	Innovative biotechnological approaches for improved fruit development and production	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	COLOMBO Lucia	117.000	05	FONDAZIONE CARIPILO
11.	Apple fruit quality in the post-genomic er, from breeding new genotypes to post-harvest: nutrition and help	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	COLOMBO Lucia	22.433	05	FONDAZIONE CARIPILO
12.	Apple fruit quality in the post-genomic er, from breeding new genotypes to post-harvest: nutrition and help	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	GIANFRANCESCHI Luca Enrico Angelo	22.433	05	FONDAZIONE CARIPILO
13.	Biodiversità per tutti - ricerca, conservazione e promozione	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	GUIDALI FRANCA ANGELA	6.000	05	FONDAZIONE CARIPILO
14.	Integrated genetic and genomic approaches for new Italian rice breeding strategies (RISINNOVA)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	KATER Martin	49.999	05	FONDAZIONE CARIPILO
15.	Studying the evolution of reproductive development in the Oryza genus for the improvement of modern cultivated rice (EVOREPRICE)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	KATER Martin	90.000	05	AGROPOLIS FONDATION
16.	La demetilasi istonica LSD1 come target nella terapia epigenetica dei tumori	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MINUCCI Saverio	54.160	06	FONDAZIONE CARIPILO
17.	Ideazione e produzione di un biosensore proteico	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MORONI Anna	294.000	05	FONDAZIONE CARIPILO
18.	The role of nuclease activities in protecting genome stability	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MUZI FALCONI Marco	115.000	05	ASSOCIAZIONE ITALIANA RICERCA SUL CANCRO - AIRC
19.	Epigenomica (EPIGEN)	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	PAVESI Giulio	51.520	01	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - MIUR
20.	Roles of polo-like kinases in checkpoint adaptation and cell division in response to DNA damage	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	PELLICIOLI Achille	80.000	05	ASSOCIAZIONE ITALIANA RICERCA SUL CANCRO
21.	Effetti dei cambiamenti climatici sulla migrazione degli uccelli: la Rondine come modello di studio scientifico, applicazione conservazionistica e disseminazione della cultura scientifica in materia ambientale	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	SAINO Nicola	48.000	05	FONDAZIONE CARIPILO
22.	Role of ADAM10 in Huntington's Disease	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	ZUCCATO Chiara	37.000	05	COMITATO TELETHON FONDAZIONE ONLUS

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
--------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
----	---------	------	----	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------	------------------------

F. Lazzaro, D. Novarina,

Amara, D.L. Watt, J.E. S V. Costanzo, P.M. Burge T.A. Kunkel, P. Plevani, I Muzi Falconi (2012). RN: and postreplication repair protect cells from ribonucleotides incorporated in DNA. MOLECULAR CELL vol. 45, p. 99-110, ISSN: 1097-2765, doi: 10.1016/j.molcel.2011.12

1. LAZZARO Federico LZZFRC78C29F205N Premio al Prodotto Premio A. Falaschi 2013 Fondazione A. Buzzati-Traverso ITA

2. SAPONARO Andrea Cosimo SPNNRC86A09D912R Premio alla Persona Piero Redaelli Premio di studio a favore di giovani laureati in Medicina e chirurgia o Scienze biologiche presso una Università italiana, da non più di due anni alla data di chiusura del concorso, che intendano perfezionarsi negli studi. 2013 Università degli Studi di Milano ITA

3. SAPONARO Andrea Cosimo SPNNRC86A09D912R Premio alla Persona EBSA 2013 poster award premio per il miglior Poster presentato al congresso EBSA 2013 2013 European Biophysical Societies' Association (EBSA)

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BOLOGNESI	Martino	BLGMTN51E18D548R	Socio Corrispondente	2012	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	www.lincci.it
2.	BOLOGNESI	Martino	BLGMTN51E18D548R	Socio Corrispondente	2008	Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere	ITA	www.istitutolombardo.it
3.	BOLOGNESI	Martino	BLGMTN51E18D548R	membro di European Molecular Biology Organization EMBO	1995	European Molecular Biology Organization EMBO	DEU	www.embo.org
4.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Member	1997	European Molecular Biology Organisation		ww.embo.org
5.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Member	2011	European Academy of Sciences		http://www.eurasc.org
6.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Socio Corrispondente	2013	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincci.it
7.	COSSU	Giulio	CSSGLI53B11H501M	Fellow	2013	The Academy of Medical Sciences	GBR	http://www.acmedsci.ac.uk
8.	DEJANA	Elisabetta	DJNLBT51S61A944C	EMBO Member	2002	EMBO	DEU	
9.	FERRAGUTI	Marco Luca	FRRMCL47L05F205S	Fellow	1990	Linnean Society of London	GBR	http://www.linnean.org/

10.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	EMBO member	2004	EMBO	DEU	
11.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	AACR member	2012	AACR	USA	
12.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	Accademia Europaea member	2010	Accademia Europaea	GBR	
13.	MORONI	Anna	MRNNA60D48L682Q	Consigliere	2012	Società italiana biofisica pura e applicata	ITA	
14.	PLEVANI	Paolo	PLVPLA46R16B157B	Membro eletto dell'European Molecular Biology Organization (EMBO)	1996	European Molecular Biology Organization	ITA	
15.	PLEVANI	Paolo	PLVPLA46R16B157B	Membro del Comitato Scientifico	2002	Fondazione Adriano Buzzati-Traverso	ITA	
16.	TONELLI	Chiara	TNLCHR51D65F205A	EMBO Member	2000	European Molecular Biology Organisation	ITA	www.EMBO.org


**QUADRO H.3**
**H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	ANDREIS	Carlo	NDRCRL45C28B212A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACER (ISSN: 1828-4434)	1986	
2.	ANDREIS	Carlo	NDRCRL45C28B212A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	NATURA BRESCIANA (ISSN: 0391-156X)	1986	
3.	BERRUTI	Giovanna	BRRGNN51S54L219M	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	SPERMATOGENESIS (ISSN: 2156-5554)	2011	
4.	FERRAGUTI	Marco Luca	FRRMCL47L05F205S	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ZOOMORPHOLOGY (ISSN: 0720-213X)	2000	

\* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro


**QUADRO H.4**
**H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCA DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2009		
2.	FOIANI	Marco	FNOMRC61R29F205Z	Direttore/Responsabile Scientifico	ISTITUTO FIRCA DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IFOM)	ITA	01/01/2000		
3.	TONELLI	Chiara	TNLCHR51D65F205A	Direttore/Responsabile Scientifico	Fondazione Umberto Veronesi	ITA	01/01/2013		


**QUADRO H.5**
**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
----	---------	------	----	---------------	---------------------------------------	--------------	----------------------------	------------------------	-------------------------

1.	DE ROSA	Matteo	DRSMTT78S25F839Z	Titolare di contratto di ricerca	Instituto Gulbenkian de Ciência	PRT	01/09/2009	31/08/2013	48 mesi
2.	POPOLO	Laura Maria	PPLLMR55L67F205G	Attività didattica	Universidad Complutense - Madrid	ESP	25/06/2013	29/06/2013	5 giorni



**QUADRO H.6**

**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 12:21. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	JENNINGS	Robert Charles	JNNRRT45P20Z700F	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Biophysics of Photosynthesis, Rome	2013



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze"

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Il Dipartimento di Bioscienze (DBS) è sede primaria di attività di ricerca e sviluppo mirata al conseguimento di obiettivi di rilevante interesse scientifico nelle aree della Biologia e delle Biotecnologie; è centro di educazione e formazione di grado superiore, ed è una struttura impegnata nella diffusione e divulgazione delle conoscenze acquisite presso la comunità scientifica nazionale e internazionale. Nel perseguire tali finalità il DBS opera garantendo la libertà di ricerca e di insegnamento, il libero confronto delle idee, lo sviluppo, l'elaborazione e la trasmissione delle conoscenze secondo quanto sancito anche dai regolamenti dell'Università degli Studi di Milano.</p> <p>Per sostenere le attività di ricerca, il DBS organizza le infrastrutture dipartimentali (es. stabulari per piccoli animali, anfibi e zebrafish, serre e orto botanico, facilities per le microscopie ottiche ed elettroniche, infrastrutture per fermentazioni su larga scala, strumentazioni analitiche, banche dati, etc.) e ne favorisce il potenziamento. A tale riguardo il DBS si impegna nel promuovere la fruizione di servizi anche da parte di altri laboratori intrauniversitari o esterni, pubblici o privati.</p> <p>In armonia con la politica dell'Ateneo, il DBS si impegna nel trasferimento delle conoscenze e nella valorizzazione della ricerca, promuovendo lo sviluppo di imprese spin-off e dell'attività brevettuale dei suoi membri. La creazione di uno Spin-off (GeneSpin: <a href="http://www.genespin.com">www.genespin.com</a>) che opera con buon successo da alcuni anni, e la deposizione di 17 brevetti, alcuni dei quali sono stati estesi a vari paesi o per i quali opzioni di licenza sono state concesse da UNIMI a industrie nazionali/multinazionali, testimoniano l'attività dei docenti del DBS nel trasferimento delle conoscenze e nella valorizzazione delle specifiche competenze e dei risultati delle proprie ricerche.</p> <p>Alcune attività di trasferimento tecnologico riguardano la collaborazione tra un'industria straniera, l'INT e l'Istituto Mario Negri per valutare l'effetto di sostanze naturali nel controllo della progressione tumorale nell'ambito di un progetto della Regione Lombardia e collaborazioni esterne nell'ambito dello studio di terapie cellulari innovative. Altri docenti collaborano con una società farmaceutica per lo sviluppo di molecole che controllano la fisiologia del cuore o sono coinvolti nello sviluppo di farmaci e vaccini structurally based.</p> <p>Altre iniziative di trasferimento tecnologico affrontano aspetti applicativi in ambito ambientale. Ad esempio, sono sviluppate a) tecniche di bio-depurazione di acque reflue che prevedono l'uso di molluschi; b) è in atto un progetto di applicazione della coltura estensiva di biomasse per la produzione di bio-carburanti; c) è in attuazione un progetto su biomateriali dinamici ispirati a modelli naturali di tessuti connettivi di invertebrati marini (progetto MIMESIS, finanziato da Fondazione Cariplo); d) altre ricerche finanziate dalla fondazione sono rivolte all'uso della bio-filtrazione per la depurazione di acque e per la valutazione del ruolo del benzopirene nella tossicità di nanoparticelle di carbonio. Il DBS concorre anche al trasferimento di know-how in materia di gestione ambientale presso amministrazioni pubbliche e private ed è stato molto attivo in attività connesse all'organizzazione di EXPO 2015.</p> <p>Un docente del DBS è il rappresentante di UNIMI nell'ambito della Joint Research Unit italiana di "Elixir" (<a href="http://www.elixir-europe.org/">http://www.elixir-europe.org/</a>), un'iniziativa europea tesa alla costruzione di una infrastruttura bioinformatica che serva da supporto a ricercatori coinvolti in vari aspetti delle "life sciences". Un gruppo del DBS ha diretto una piattaforma tecnologica presso l'acceleratore tecnologico di Fondazione Filarete e altri gruppi hanno contatti costanti con organizzazioni pubbliche e private. Infine, esiste inoltre una proficua cooperazione con diverse università irachene che prevede il trasferimento di know-how anche all'estero. Il programma di trasferimento è già stato presentato ai diversi Ministeri interessati.</p> <p>Per quanto riguarda l'attività conto terzi, i finanziamenti provenienti da queste attività sono presenti nel budget del DBS ma rappresentano una voce minoritaria del totale dei finanziamenti alla ricerca condotta nel Dipartimento (quadro I.3). Infatti, la vocazione del DBS è rivolta soprattutto alla ricerca di base di alto livello, e solo secondariamente alla ricerca commissionata.</p> <p>In linea con le finalità dell'Università degli Studi di Milano, il DBS è inoltre impegnato nella gestione di attività che vengono fruito da un ampio pubblico. In particolare: tre Orti Botanici, uno nel complesso di Brera, uno in zona Città Studi (Cascina Rosa), e il terzo (dedicato alle piante officinali) a Tuscolano Maderno. Queste iniziative del DBS costituiscono elementi di grande importanza per UNIMI in particolare per il profondo legame che instaurano con il territorio e per l'impatto che le attività sia di ricerca che di didattica, proposte durante tutto l'anno, hanno sugli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado e sulla comunità milanese/lombarda, e nazionale.</p>	

Il DBS ha inoltre investito in attività a carattere culturale e di valorizzazione della cultura e del sapere scientifico. Fra le attività più direttamente rivolte al grande pubblico, il DBS ha organizzato e gestito molte e diverse iniziative nelle quali sono stati coinvolti numerosi docenti (aggiornamento/formazione), e hanno interessato sia il pubblico generale che alcune migliaia di studenti delle scuole superiori lombarde. Le tre migliori attività di public engagement sono state descritte più in dettaglio nel quadro I.4.

Tra le altre numerose attività di PE segnaliamo la Notte dei Ricercatori, cui l'DBS aderisce da anni creando occasioni di incontro fra ricercatori e cittadini in cui vengono presentate in linguaggio comprensibile le attività di ricerca biologica svolte nei laboratori del Dipartimento. Altre iniziative di rilievo in cui sono stati coinvolti come partecipanti o organizzatori alcuni docenti del DBS sono state:

- Le iniziative Sperimenta il BioLab, City Barcode, Una settimana da ricercatore, International Summer School (quest'ultima con il patrocinio del Comune di Milano) organizzate e svolte in collaborazione con il CusMiBio.
- Conferenze sulle nuove frontiere della biologia: Piante e salute tenute da docenti del DBS.
- Cicli di conferenze destinate agli insegnanti quali Conferenze sulle nuove frontiere della biologia: Piante e salute
- Conferenze di impatto a livello nazionali quali i corsi di formazione teorico-pratici per docenti di scienze della regione Sicilia
- Infine il DBS ha partecipato a festival quali il Festival di Scienza e Filosofia, il Festival della Scienza di Genova, eventi quali Flower Fascination day, MeetMeTonight, e conferenze e workshop quali il 60esimo anniversario della scoperta della struttura del DNA, BergamoScienza 2013, e l'International Workshop Science education and guidance in Schools: the way forward.
- Collaborazione con L'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere (Milano), e con L'accademia Nazionale dei Lincei (Roma).

Infine alcuni docenti del Dipartimento partecipano, a livello individuale, a dibattiti pubblici su quotidiani nazionali, con articoli su tematiche attuali relative alla politica universitaria, all'etica della scienza e ad argomenti scientifici di grande attualità quali le applicazioni delle cellule staminali, gli organismi geneticamente modificati, l'evoluzione biologica, le scoperte delle neuroscienze ed altro.

In prospettiva, il Dipartimento prevede di proseguire le attività di Terza Missione, che avranno un impatto a livello culturale e educativo e si presenteranno anche eterogenee fra loro a fronte di competenze molto variegata presenti tra i docenti afferenti al DBS. Alcune di queste attività, caratterizzate da implicazioni bio-mediche (ad esempio l'uso etico delle cellule staminali per terapie sperimentali sull'uomo) o per la nutrizione del pianeta, potrebbero crescere sensibilmente per impatto in ambito sociale, ma anche per l'interazione con realtà esterne pubbliche e private.

## QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

### QUADRO I.1.a I.1.a Brevetti

Brevetti validati/aggiunti dal personale di Dipartimento/Facoltà

N.	Titolo	Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura
1.	AVERMECTINS AND MILBEMYCINS FOR THE TREATMENT OF FLAVIVIRUS INFECTIONS	BOLOGNESI, MARTINO (IT); CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT); DE LAMBALLERIE, XAVIER (FR); KAPTEIN, SUZANNE (NL); KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U. LEUVEN R&D (BE); MASTRANGELO, ELOISE (IT); MILANI DE MAYO DE MARI, MARIO (IT); NEYTS, JOHAN (BE); PASTORINO, BORIS (FR); UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE (FR)	2011051159	WO	2011	BOLOGNESI Martino <i>validato</i>
2.	Basal transcription factors silencing to induce recoverable male sterility in plants	CRA CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA (IT); UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (IT)	2339008	EP	2011	COLOMBO Lucia <i>validato</i> ; KATER Martin <i>validato</i>
3.	Class of histone deacetylase inhibitors	DAC (IT)	2011077247	US	2011	MINUCCI Saverio <i>validato</i>
4.	NEW CLASS OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS	DAC (IT)	2012115867	US	2012	MINUCCI Saverio <i>validato</i>
5.	SPIROCYCLIC DERIVATIVES AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS	DAC (IT)	2012258949	US	2012	MINUCCI Saverio <i>validato</i>

6.	TRANLYCYPROMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEMETHYLASE LSD1 AND/OR LSD2	FONDAZIONE IEO (IT); MAI, ANTONELLO (IT); MATTEVI, ANDREA (IT); MINUCCI, SAVERIO (IT); UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO (IT); UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA (IT); UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA (IT)	2011131576	WO	2011	MINUCCI Saverio <i>validato</i>
----	---	--	------------	----	------	------------------------------------

**QUADRO I.1.b** | I.1.b Privative vegetali

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

**QUADRO I.2 - SPIN-OFF**

**QUADRO I.2** | I.2 Imprese spin-off

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

**QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI**

**QUADRO I.3** | I.3 Entrate conto terzi

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Bioscienze	242.142,00	0,00	116.534,00	0,00

**QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT**

**QUADRO I.4** | I.4 Monitoraggio delle attività di PE

Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

**QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE**

**QUADRO I.5.a** | I.5.a Scavi archeologici

Nessuna scheda inserita

**QUADRO I.5.b** | I.5.b Poli museali

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	Museo Astronomico-Orto Botanico di Brera - Museo astronomico	2	270	280	15.000	10.000	3.000	0	si
2.	Museo Astronomico-Orto Botanico di Brera - Orto botanico	2	300	5.000	15.000	20.000	20.000	0	si

**QUADRO I.5.c** | I.5.c Immobili storici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

**QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE**

**QUADRO I.6.a** | I.6.a Trial clinici



Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.b | I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.c | I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Nessuna scheda inserita

#### QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a | I.7.a Attività di formazione continua

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.7.b | I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

#### QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a | I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶ QUADRO I.8.b | I.8.b Uffici di Placement

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	COSP	2000	200.000,00	6,00

▶ QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.8.e | I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo