



Anno 2013

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

## 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

#### a) TEMATICHE DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO

Le tematiche di ricerca del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISFARM) sono focalizzate sul farmaco e sui prodotti per la salute. In particolare, sono incentrate sulla progettazione, la sintesi, lo sviluppo e il controllo di nuove molecole ad attività biologica, sull'isolamento e la caratterizzazione di sostanze biologicamente attive di origine naturale, di nuove forme farmaceutiche, di alimenti dietetici e speciali, di cosmetici, di biocidi e di dispositivi medici. Le suddette tematiche sono proprie dei SSD CHIM03, CHIM06, CHIM08, CHIM09, CHIM10, CHIM11 e BIO15 a cui afferiscono i componenti del DISFARM, in particolare:

la progettazione e sintesi di farmaci o molecole di interesse biologico;

lo sviluppo di metodologie di sintesi (strategie per l'ottenimento di molecole chirali con elevata purezza enantiomerica, trasformazioni microbiche, catalisi e biocatalisi, reazioni metallo-assistite, reazioni domino o multicomponente) e caratterizzazione chimico-fisica di prodotti ad attività biologica;

l'isolamento, estrazione e caratterizzazione strutturale di sostanze organiche di origine vegetale;

lo studio di piante officinali e dei principi attivi derivati;

lo studio delle caratteristiche fisiche, termodinamiche e strutturali (relazione struttura-attività) di molecole di interesse farmaceutico;

gli studi computazionali applicati a tematiche di interesse chimico e chimico-farmaceutico;

la caratterizzazione spettroscopica e strutturale di biosistemi;

la chimica e le biotecnologie delle fermentazioni;

la progettazione, preparazione e controllo di forme farmaceutiche convenzionali e a rilascio modificato contenenti principi attivi di origine naturale, sintetica e biotecnologica, commercializzati come medicinali, dispositivi medici, prodotti cosmetici o integratori alimentari;

la normativa e gli aspetti regolatori inerenti la produzione, la distribuzione intermedia ed il commercio di medicinali, dispositivi medici, prodotti cosmetici e integratori alimentari, e dei risvolti di tipo socio-economico, sia nazionali che comunitari; aspetti professionali dell'attività di farmacista svolta a livello pubblico e privato;

gli alimenti dietetici e gli integratori alimentari (nutraceutici): identificazione, caratterizzazione strutturale e modifiche indotte da processi di preparazione/ conservazione, studio del destino metabolico e del meccanismo di azione, sviluppo di metodiche di controllo di qualità;

le analisi farmaceutica e biofarmaceutica: analisi cristallografica; controllo della purezza chimica ed enantiomerica; determinazione quali-quantitativa di attivi in matrici complesse (forme farmaceutiche e fluidi biologici); metodologie bioanalitiche per la valutazione dell'attività biologica; valutazione della stabilità chimica o metabolica in vitro e del profilo farmacocinetico o metabolico in vivo; valutazione di biomarkers diagnostici e prognostici nei fluidi biologici; proteomica;

la chimica tossicologica e quella tossicologica forense: analisi chimico-tossicologica su materiale biologico (anche di origine cadaverica) e non biologico, con particolare rilievo al riscontro delle sostanze stupefacenti ai sensi di Legge.

#### b) OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI, IN LINEA CON IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO.

PREMESSA. Malgrado non sia stato ancora messo a punto un piano strategico di Ateneo, il DISFARM, dal momento della sua costituzione (cioè dal mese di aprile 2012) si è ispirato ai concetti espressi dal Piano della performance di Ateneo, elemento centrale del processo di programmazione e pianificazione. Il piano delinea, infatti, gli elementi essenziali finalizzati alla misurazione e alla valutazione della performance di Ateneo con lo scopo finale di esplicitare con trasparenza i processi e le modalità con cui vengono formulati gli obiettivi dell'amministrazione, volti a realizzare le scelte strategiche dell'Ateneo, nonché l'articolazione funzionale complessiva degli stessi obiettivi. Gli obiettivi che ci si è posti sono da intendersi come linee di indirizzo generale, scaturiti da una approfondita riflessione sui risultati della VQR 2004-2010, di cui al quadro B3, e sulle risultanze del rapporto del Nucleo di Valutazione di Ateneo, chiamato a svolgere le funzioni di valutazione interna attribuite dalla L. 240/2010, in relazione alla verifica della qualità e dell'efficacia dell'offerta didattica, alla verifica dell'attività di ricerca svolta dai dipartimenti, nonché alle verifiche delle procedure di valutazione delle strutture e del personale previste dall'art. 14 della L150/2010, in raccordo con l'ANVUR.

Nell'ambito del processo di valutazione delle strutture di ricerca dell'Ateneo, il Nucleo ha preso in esame il DISFARM sia nel 2012 (per il triennio 2008-2010, nella sua costituzione ante legge 240) che nel 2014 (per il triennio 2011-2013 nella sua costituzione post legge 240). A questo scopo, per entrambe le valutazioni, IL Nucleo ha operato

con la stretta collaborazione dei responsabili delle strutture valutate (attraverso una scheda di autovalutazione) e con il supporto di revisori esterni, per oltre il 90% docenti presso università estere. In base a quanto previsto dallo Statuto di Ateneo (art. 28, comma 4), i rapporti di valutazione elaborati dal Nucleo costituiscono elementi imprescindibili di considerazione da parte degli organi di governo anche ai fini dell'elaborazione dei programmi di sviluppo e della allocazione delle risorse dell'Ateneo. E' quindi evidente che il parere del nucleo di valutazione gioca un ruolo determinante nell'assegnazione delle risorse da parte del CDA.

**OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE TRIENNALE** - Sulla base dei risultati della VQR 2004-10, delle indicazioni emerse dal processo di autovalutazione del Dipartimento per gli anni 2011-2013 e dei suggerimenti emersi dal rapporto del Nucleo di valutazione, i principali obiettivi che il Dipartimento si pone per il prossimo triennio, di facile e immediata verifica ex post, sono raggruppabili in numero di 3 e riassumibili come segue:

1. **QUALITÀ SCIENTIFICA DEL DIPARTIMENTO** - Mantenere nel breve periodo la numerosità delle pubblicazioni e possibilmente, nel medio periodo, migliorare ulteriormente l'indice bibliometrico Impact Factor, proseguendo sulla strada già intrapresa nel triennio precedente, che ha visto un incremento significativo, per tutti i SSD, dell'indice bibliometrico IF medio (vedi Tabelle in ALLEGATO B.3). Per realizzare questo obiettivo, ci si propone di incrementare l'interdisciplinarietà delle ricerche, anche attraverso collaborazioni con enti pubblici/privati nazionali e internazionali, tenendo in considerazione i criteri di eccellenza della VQR 2004-2010 del GEV dell'area 3, e la partecipazione a bandi competitivi. Le modalità di verifica (indicatori e monitoraggio delle singole azioni sono riportate in dettaglio in Tabella A1 (ALLEGATO A1)).

2. **INTERNAZIONALIZZAZIONE** - Aumentare l'internazionalizzazione del Dipartimento attraverso una serie diversificata di azioni che interessano docenti e giovani ricercatori. In particolare:

- a) Consolidare le relazioni internazionali esistenti, comprese quelle in ambito Erasmus, e promuovere nuovi agreements;
- b) Rafforzare la ricerca scientifica con soggetti internazionali;
- c) Aumentare la mobilità in uscita del personale (docenti/ricercatori/dottorandi/ assegnisti) e in ingresso di docenti/ricercatori stranieri;
- d) Organizzare congressi, workshops, Summer schools internazionali.

Le modalità di verifica (indicatori e monitoraggio delle singole azioni) sono riportate in dettaglio in Tabella A1 (ALLEGATO A1).

3. **Mantenere e implementare le attività di terza missione**, sia in termini di valorizzazione economica della conoscenza (ricerca conto terzi, rapporti ricerca-mondo delle imprese), sia per quanto riguarda la comunicazione/divulgazione (terza missione culturale e sociale). L'elenco dettagliato degli obiettivi di breve e medio periodo e le modalità di verifica (indicatori e monitoraggio delle singole azioni sono riportate in dettaglio in Tabella A1 (ALLEGATO A1)). Si fa presente che dove sono facilmente accessibili i dati relativi al triennio 2011-13, il target di breve o medio periodo è riferito a tale triennio. In mancanza di tali dati, si fa riferimento al 2013.

Occorre tuttavia sottolineare che il mantenimento o il miglioramento degli obiettivi elencati in dettaglio in Tabella A1 (riportata in ALLEGATO A1) dipende strettamente dalle risorse umane disponibili in Dipartimento. Nel prossimo triennio il personale docente diminuirà di sei unità, causa cessazione dal servizio per raggiunti limiti di età: 2015-16 (un ricercatore CHIM/08), 2016-17 (un PO CHIM/03, un PO CHIM/08 e un PA CHIM/08); 2017-18 (un PO CHIM/08 e un PO CHIM/09). Inoltre nel 2015 avrà termine il triennio dei 3 Ricercatori a tempo determinato (SSD CHIM06, CHIM08, CHIM09) e non si conosce ancora quale sarà il loro destino. Tutti questi fattori si rifletteranno negativamente sulle attività di ricerca, anche considerando: a) il forte impegno dei docenti nelle attività didattiche; b) l'impatto della VQR 2004-10 e della valutazione del Nucleo di Ateneo sulla distribuzione di risorse umane (di tutte le fasce), fortemente penalizzanti per il Dipartimento, come ampiamente sottolineato nella scheda B3 del Riesame.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## Sezione B - Sistema di gestione



### QUADRO B.1

#### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Sono Organi del Dipartimento:

a) Il Consiglio, che è l'organo di indirizzo, di programmazione, di coordinamento e di verifica dell'attività del Dipartimento. Fanno parte del Consiglio: tutti i professori, i ricercatori di ruolo e i ricercatori a tempo determinato che costituiscono l'organico del Dipartimento; una rappresentanza degli studenti iscritti ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico di cui il Dipartimento è referente associato nell'ambito dei collegi didattici interdipartimentali (nella misura del 15% dei componenti dello stesso Consiglio); il Responsabile Amministrativo; il personale di elevata professionalità a tempo indeterminato delle aree amministrativa gestionale, tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, nonché quello a tempo determinato purché titolare di contratto di durata non inferiore a dodici mesi; una rappresentanza del restante personale tecnico e amministrativo, pari alla media tra la quota del 25% del personale interessato e il 15% dei professori e ricercatori in servizio; una rappresentanza dei titolari di assegni di ricerca; una rappresentanza degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca di interesse del Dipartimento; una rappresentanza degli iscritti alle scuole di specializzazione di interesse del Dipartimento.

b) Il Direttore, che ha la rappresentanza del Dipartimento, convoca e presiede il Consiglio e la Giunta e cura l'esecuzione dei rispettivi deliberati; promuove e coordina, in collaborazione con la Giunta, le attività del Dipartimento; è responsabile della gestione del budget assegnato; è responsabile dei locali e dei beni conferiti al Dipartimento all'atto

della costituzione o acquisiti successivamente; provvede alla redazione di una relazione annuale che illustri le attività svolte nell'anno solare e che contenga ogni elemento utile alla valutazione delle stesse; vigila nell'ambito di sua competenza sull'osservanza delle leggi, delle norme e dei Regolamenti; esercita tutte le attribuzioni che gli sono conferite dalle leggi, dallo Statuto, dai Regolamenti e dal Regolamento interno del Dipartimento.

c) la Giunta, di cui fanno parte: il Direttore che la presiede; il Vicedirettore (nominato dal Consiglio su proposta del Direttore); il Responsabile Amministrativo; 1 rappresentante eletto dal personale tecnico-amministrativo; un numero di docenti, di norma nel limite del 15% rispetto al numero dei componenti il Consiglio di dipartimento, che comprenda i Presidenti dei Collegi didattici interdipartimentali o, in loro assenza, i Vicepresidenti, i Coordinatori delle sezioni; i rappresentanti eletti dei docenti (almeno 4 tra professori associati e ricercatori). La Giunta esercita funzioni istruttorie rispetto ai lavori del Consiglio del Dipartimento, coadiuvando il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni e nell'individuare le modalità più efficaci per indirizzare, programmare e coordinare le attività del Dipartimento e per una efficiente utilizzazione del personale tecnico-amministrativo.

Per esigenze di coordinamento scientifico, nel rispetto delle disposizioni dello Statuto e del Regolamento generale d'Ateneo, il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche si articola nelle seguenti Sezioni, corrispondenti a particolari ambiti disciplinari, e caratterizzate da aspetti culturali ed organizzativi omogenei e da problematiche comuni:

sezione di Chimica Farmaceutica Pietro Pratesi (CHIM08, CHIM10 e BIO15);

sezione di Chimica Generale e Organica Alessandro Marchesini (CHIM03, CHIM06 e CHIM11);

sezione di Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche Maria Edvige Sangalli (CHIM09).

Ciascuna Sezione è costituita dai professori e ricercatori che vi hanno aderito liberamente all'atto della costituzione del Dipartimento. I professori chiamati e i ricercatori di ruolo trasferiti su posti istituiti dal Dipartimento, i professori e ricercatori di ruolo in mobilità da altro Dipartimento dell'Ateneo, nonché i ricercatori a tempo determinato assunti con contratto ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 e chiamati dal Dipartimento, possono liberamente afferire ad una sola Sezione.

Ogni Sezione è coordinata da un professore di ruolo eletto dai professori e ricercatori che abbiano afferito alla Sezione stessa, i cui compiti sono:

convocare riunioni di tutti gli afferenti alla Sezione allo scopo di promuovere e coordinare, in base alle esigenze delle attività di ricerca della Sezione, l'utilizzo delle risorse economiche e logistiche di cui la Sezione si avvale;

indirizzare l'attività della Sezione nel rispetto di quanto disposto dal Consiglio;

rappresentare le esigenze della Sezione in seno agli organi di Dipartimento.

Il Dipartimento ha infine costituito una Commissione per la qualità della ricerca, di cui fanno parte il direttore e docenti/ricercatori di ciascuna delle tre sezioni, con i seguenti principali scopi:

monitorare l'andamento della ricerca dipartimentale (qualità e quantità dei prodotti)

predisporre il materiale da sottoporre agli organi preposti ai processi di valutazione;

favorire l'aggregazione tra gruppi di ricerca intra e interdipartimentali con competenze complementari, anche in funzione alla partecipazione a bandi competitivi.

Le modalità operative della Commissione sono riportate in dettaglio al punto B2.

Il Dipartimento è coinvolto, con il ruolo di Referente associato nell'ambito di 6 collegi didattici interdipartimentali, nelle attività didattiche e formative relative ai seguenti corsi di studio:

1. Corso di studio magistrale in Farmacia a ciclo unico (Classe LM-13);
2. Corso di studio magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche a ciclo unico (Classe LM-13);
3. Corso di studio magistrale in Biotecnologie del farmaco (Classe LM-9);
4. Corso di studio in Biotecnologie (Classe L-2)
5. Corso di studio in Scienze e sicurezza chimico-tossicologiche e dell'ambiente (Classe L-29);
6. Corso di studio in Scienze e tecnologie erboristiche (Classe L-29).

Il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche è raccordato con il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari nella Facoltà di Scienze del Farmaco per la gestione dei suddetti corsi di studio, operando come referente principale (amministrativo) per i corsi di studio 1), 2) e 6). È raccordato inoltre con il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari nella Facoltà di Scienze del Farmaco per la gestione dei tirocini obbligatori presso le farmacie previsti in entrambi i corsi magistrali a ciclo unico.

Il Dipartimento è inoltre coinvolto nella formazione didattica post-laurea, e in particolare:

è sede amministrativa e gestionale del dottorato di Ricerca in SCIENZE FARMACEUTICHE;

è sede amministrativa e gestionale, nonché sede della direzione, della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera;

è sede amministrativa e gestionale dei corsi di perfezionamento in a) Brevettistica, b) Scienze Cosmetiche, c) Integratori alimentari ed erboristici - Progettazione, sviluppo, controllo e regolamentazione, d) La gestione dei prodotti ad attività salutare: aspetti regolatori.

Partecipa in qualità di dipartimento associato al master interateneo di II livello in CLINICAL PHARMACY (Aspetti clinici, gestionali e normativi della Farmacia di Comunità), destinato a farmacisti operanti in farmacia aperta al pubblico (altre Università associate: l'Università degli Studi di Cagliari e l'Università di Granada, Spagna).

▶ QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	DESIGN AND DEVELOPMENT OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS	BARLOCCO Daniela	6	PORTA Federica (dottoranda XXIX ciclo)
2.	MEDCHEMGROUP	CONTI Paola	6	
3.	MEDICINAL CHEMISTRY GROUP	DE AMICI Marco	5	
4.	LABORATORY OF ANALYTICAL TOXICOLOGY (LAT)	GAMBARO Veniero	3	ARNOLDI Sebastiano(TA) CASAGNI Eleonora(TA) FARE' Fiorenza(TA) VISCONTI Giacomo Luca (TA)
5.	DESIGN AND SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS	SPARATORE Anna Concettina	6	PEZZANO Maria Grazia (TA)
6.	DRUG DISCOVERY AND MANUFACTURING DEVELOPMENT	PALLAVICINI Marco	5	STRANIERO Valentina (Assegnista)
7.	MOLECULAR MODELING GROUP	VISTOLI Giulio	4	
8.	APIS group	GELMI Maria Luisa	9	
9.	ORAL DRUG DELIVERY, PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	GAZZANIGA Andrea	7	
10.	DRUG DELIVERY AND REGULATORY AFFAIRS	MONTANARI Luisa	6	
11.	PHARMACEUTICAL AND BIOPHARMACEUTICAL ANALYSIS (PBA) GROUP	CARINI Marina	5	REGAZZONI Luca (Assegnista) MARINELLO Cristina (TA)
12.	FOOD&PLANT LAB	ARNOLDI Anna	5	BOSCHIN Giovanna (TA), GELMINI Fabrizio (TA) AIELLO Gilda (dottoranda)
13.	CoMPOT-Lab (Coinage Metal Promoted Organic Transformations)	ROSSI Elisabetta	4	

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

▶ QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

QUADRO GENERALE

L'Ateneo, nell'ottica di raccogliere, documentare, valorizzare la disseminazione e conservare le informazioni sui prodotti della ricerca scientifica, ha attivato un sistema di gestione dei dati della ricerca (IRIS) integrato con l'Archivio Istituzionale della Ricerca (AIR). Tale sistema è stato messo a disposizione dei dipartimenti per facilitare il processo di monitoraggio e di valutazione della produzione scientifica dei diversi SSD e Aree CUN in cui è articolato ogni Dipartimento e il benchmarking sui prodotti della ricerca disponibili a livello internazionale. La piattaforma IRIS consente, inoltre, il monitoraggio dei progetti in corso. In un prossimo futuro, saranno disponibili anche i dati relativi alle linee di ricerca dei singoli ricercatori e dei gruppi di ricerca. Pertanto è possibile, in qualsiasi momento, verificare la produttività di singoli/gruppi di ricercatori (indici bibliometrici compresi), lo stato della ricerca del Dipartimento, in relazione agli obiettivi prefissati, e analizzare la produzione scientifica in relazione ai finanziamenti e alle risorse (economiche e di personale) messe a disposizione.

COMMISSIONE PER LA QUALITA' DELLA RICERCA.

Il Dipartimento ha costituito nel 2014 una Commissione per la qualità della ricerca di cui fanno parte, oltre al Direttore (Prof.ssa Marina Carini, SSD CHIM08), due rappresentanti di ogni sezione in cui è articolato il Dipartimento, in particolare: Prof.ssa A. Arnoldi (SSD CHIM/10), Prof.ssa E. Rossi (SSD CHIM/06), Dott. F. Cilurzo (SSD CHIM/09), Prof. M.

De Amici, (SSD CHIM/08), Prof. A. Gazzaniga (SSD CHIM/09), Prof.ssa M. L. Gelmi (SSD CHIM/06). L'istituzione di questa commissione è stata motivata sia da un'esigenza interna che dall'esplicita richiesta del Nucleo di Valutazione, con l'obiettivo di dotare il Dipartimento di strumenti per il monitoraggio dell'impatto dell'attività di ricerca rispetto al panorama nazionale e internazionale e di fornire linee guida ai diversi gruppi con la finalità di migliorare la qualità della ricerca.

Attualmente il sistema di valutazione della ricerca, ancora in fase di perfezionamento, si basa essenzialmente sul monitoraggio del numero di pubblicazioni/pro capite/anno e della loro collocazione editoriale (indice bibliometrico Impact Factor della rivista). La raccolta dati e l'immediatezza dell'analisi sono molto facilitate, come già sottolineato, dalla disponibilità della piattaforma IRIS. Poiché i docenti del Dipartimento pubblicano quasi esclusivamente su riviste indicizzate a livello internazionale Web of Science e/o Scopus, non è sembrato necessario avviare attività di peer review esterne. Sottolineiamo, tuttavia, che il processo di revisione esterna è già ampiamente impiegato dal Nucleo di Valutazione di Ateneo, come pure la comparazione con benchmark italiani e stranieri.

Per quanto riguarda la distribuzione delle risorse, la Commissione per la Qualità della Ricerca ha avuto solo il compito di avanzare proposte relativamente ai criteri, trattandosi di decisioni di competenza del Consiglio di Dipartimento. Occorre tuttavia precisare che le risorse distribuite dall'Ateneo ai Dipartimenti sono molto limitate, e in molti casi riservate ad attività specifiche e pertanto non attribuibili su base premiale. Nel triennio in esame i fondi assegnati dall'Ateneo sono infatti ricaduti in queste due tipologie:

- a) Dotazione di Dipartimento: è riservato alla copertura delle spese generali e dei costi di mantenimento delle attrezzature del dipartimento;
- b) Fondo Unico Erogato per la gestione di tutte le attività didattiche che fanno capo al Dipartimento: una percentuale elevata è riservata alla copertura dei costi dei laboratori didattici a frequenza obbligatoria (n. di ore totali erogate nell'a.a. 2012-13 = 796/studente che, moltiplicate per il numero di studenti per ogni anno di corso (desunto dai dati statistici di Ateneo) ammonta a 148.000 ore totali).

Solo nel 2014 l'Ateneo ha distribuito ai dipartimenti, sulla base di un opportuno bilancio tra i seguenti criteri: a) numerosità dei docenti/ricercatori produttivi (50%); b) risultati della VQR 2004-10 (IRFD) (25%) e c) valutazione del Nucleo di Valutazione di Ateneo (25%), le seguenti risorse aggiuntive:

- a) Fondo di Ateneo per Aggiornamento strumenti per un totale di 74.069,87;
- b) Fondo di Ateneo per la promozione dei giovani ricercatori per un totale di 55.000.

In entrambi i casi la Commissione per la Qualità della Ricerca ha proposto dei criteri alla Giunta di Dipartimento ai fini dell'utilizzo dei finanziamenti, individuando come strumento equo e strategico per la crescita del Dipartimento l'aggregazione dei docenti/ricercatori sia per l'acquisizione di strumentazione di uso comune, sia nella scelta, di interesse strategico per il Dipartimento, degli argomenti di ricerca proposti dai giovani.

La Commissione per la Qualità della Ricerca è infine intervenuta nel 2014 per proporre alla Giunta e quindi al Consiglio di Dipartimento i criteri da utilizzare per la selezione delle linee di ricerca sulle quali bandire gli assegni di ricerca post doc di tipo A.

La Commissione, che si pone come primo interlocutore della Giunta di Dipartimento per quanto concerne la valutazione e la promozione della ricerca, per il futuro avrà prevalentemente funzione consultiva e di monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi e delle azioni indicate in Tabella 1. In particolare si adopererà per:

- a) approfondire le motivazioni che portano alcuni docenti all'inattività o alla scarsa attività scientifica, al fine di ridurne il numero al minimo. Si osservi, tuttavia, che nell'ultimo quinquennio questo numero è stato significativamente inferiore alla media di Ateneo;
- b) individuare le strategie più opportune per incentivare la produttività dei docenti classificati dal Nucleo di Valutazione per il triennio 2011-13 come i meno produttivi;
- c) stilare dei criteri di premialità ai fini della distribuzione dell'eventuale Fondo di Ateneo per la promozione dei giovani ricercatori o altri fondi/risorse aggiuntivi e monitoraggio dei risultati conseguiti in progetti già finanziati;
- d) individuare dei criteri oggettivi che consentano di premiare con un sostegno economico, attraverso l'attribuzione di un budget da definire e approvato dal Consiglio di Dipartimento, docenti/ricercatori che, pur avendo a disposizione fondi di ricerca di limitata entità, si distinguono per una ottima produttività scientifica.

La Commissione si riunisce almeno ogni 4 mesi ai fini della stesura del Riesame annuale e riferirà in Consiglio di Dipartimento sui risultati del monitoraggio una volta all'anno.

## INTERNAZIONALIZZAZIONE

E' in atto una politica di apertura del dipartimento verso un processo di internazionalizzazione che viene costantemente promossa e monitorata dal delegato di dipartimento all'internazionalizzazione e supportata da iniziative dei singoli. In particolare, il delegato di dipartimento svolge attività di promozione, sulla base delle proposte dalla Commissione di Ateneo, che ha come finalità il miglioramento dell'internazionalizzazione sia per quanto riguarda la ricerca che la didattica. Il delegato si rapporta con la commissione qualità in continuo.



### QUADRO B.3

### B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

#### ANALISI DEI RISULTATI DELLA VQR 2004-2010

Il modello impostato dall'Ateneo per affrontare la VQR 2004-2010 ha previsto una preavalutazione interna, con lo scopo di massimizzare la qualità dei risultati e di inviare pubblicazioni prive di conflitti. L'impostazione del processo è stata affidata ad un gruppo di coordinamento accademico formato dai Prorettori e dal Presidente del Nucleo di Valutazione. La gestione del processo è stata realizzata da un gruppo tecnico per il supporto dei docenti nella fase di selezione e nell'utilizzo degli strumenti informatici e per il monitoraggio dell'intera procedura. E' stata quindi attribuita ai Direttori di Dipartimento la responsabilità del monitoraggio e della presentazione delle pubblicazioni. Poiché non erano stati ancora costituiti i nuovi Dipartimenti, sono stati chiamati in causa i Direttori delle strutture pre legge 240. Una volta definite le pubblicazioni da presentare, ciascun docente ha inserito i suoi prodotti nel sito VQR. Purtroppo, si sono verificati alcuni problemi tecnici tra cui il mancato aggancio degli indicatori bibliometrici, la scelta di una subject category poco vantaggiosa in presenza di più alternative, il mancato caricamento del PDF da parte degli editori per alcune aree.

Malgrado nell'ultima valutazione (2014) da parte del Nucleo del nostro Ateneo la ricerca del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche abbia ottenuto la valutazione di ottimo con punte di eccellenza, per quanto riguarda la VQR 2004-2010, esso si è classificato solo al 94esimo posto nella graduatoria dei 113 dipartimenti valutati dal GEV03 e al posto 32esimo su 33 nella graduatoria di segmento.

I docenti del dipartimento (che in quel periodo afferivano a 5 diversi dipartimenti pre Legge 240) hanno conferito in totale 142 prodotti, corrispondenti al 100% di quelli attesi. Il voto medio per prodotto I è stato di 0,65, mentre il valore R è stato pari a 0,82 (Tabella 33.14 Rapporto finale ANVUR Parte II: la valutazione delle singole strutture 20/06/2013). Secondo quanto indicato nella relazione del GEV03 (che ha valutato 139/142 prodotti, in quanto n. 3 prodotti erano di competenza del GEV05), i prodotti di ricerca classificati come Eccellenti hanno ricevuto punteggio 1 (>20% del ranking del Journal Citation Report, JCR), quelli classificate Buoni punteggio 0,8 (20-40% del ranking JCR), quelli Accettabili punteggio 0,5 (40-50% del ranking JCR) e quelli di interesse Limitato punteggio 0 (<50% del ranking JCR). I valori indicati tra parentesi si riferiscono ai criteri utilizzati per la classificazione dei prodotti pubblicati negli anni più recenti della VQR, in cui non sono state prese in considerazione le citazioni.

Le medie dei punteggi dei prodotti dei singoli SSD che hanno contribuito al voto medio I di dipartimento sono le seguenti (tra parentesi le medie nazionali):

BIO15 - 3 prodotti 0,93\* (I = 0,675);

CHIM03 - 6 prodotti dato non fornito da ANVUR (I = 0,887);

CHIM06 - 29 prodotti dato non fornito da ANVUR (I = 0,866);

CHIM08 - 66 prodotti 0,72 (I = 0,826);

CHIM09 - 32 prodotti 0,57 (I = 0,801);

CHIM10 - 3 prodotti 0,93\* (I = 0,878);

CHIM11 - 3 prodotti 0,50\* (I = 0,764).

I valori segnati con (\*) si riferiscono ad alcuni SSD (BIO15, CHIM10, CHIM11) che sono stati calcolati sulla base dei dati forniti volontariamente dai singoli docenti, in quanto mancano nei documenti pubblicati on-line dai GEV di riferimento.

La Commissione per la Qualità della Ricerca sottolinea che l'incompleta pubblicazione dei risultati da parte di ANVUR non aiuta i dipartimenti nella loro analisi e nell'individuazione dei correttivi.

La Commissione di qualità ha considerato con attenzione i dati disponibili, cercando di capire i criteri di valutazione dei singoli prodotti. L'indagine ha evidenziato che i risultati insoddisfacenti della VQR dipendono da diverse concause tra loro intrecciate:

1. I 142 prodotti conferiti sono stati scelti liberamente dai docenti nell'ambito dei 555 prodotti totali (dato IRIS per i soli articoli scientifici) pubblicati nel periodo 2004-2010.
2. Nel momento del conferimento dei prodotti il personale apparteneva a 5 diversi dipartimenti ante legge 240. I criteri di conferimento sono stati quindi in parte disomogenei.
3. Sulla base delle esperienze maturate nella partecipazione alle Valutazioni Comparative, molti (prevalentemente giovani) hanno ritenuto prioritario inviare lavori in cui erano primi o ultimi autori, dando meno importanza al ranking e all'impact factor (IF).
4. Molti dei nostri prodotti si pongono a cavallo tra la chimica, la biologia e la medicina. Le differenze tra IF e ranking delle riviste nelle diverse Subject Categories di JCR ha creato notevoli problemi nella selezione dei prodotti migliori: alcuni docenti hanno scelto lavori su riviste al di fuori della propria Subject Category, perché avevano un IF particolarmente elevato, senza rendersi conto che i ranking di dette pubblicazioni erano invece inferiori rispetto a quello di riviste con IF più basso, ma ranking più elevato della propria Subject Category. Ricordiamo che una sola posizione in meno nel ranking può cambiare drasticamente il punteggio (ad es. da 1,0 a 0,8; da 0,8 a 0,5; da 0,5 a 0).
5. Talvolta lavori pubblicati sulla stessa rivista nello stesso anno hanno ricevuto valutazioni molto diverse, oscillando da 1 addirittura a 0 (praticamente impossibile accertare la ricaduta del numero delle citazioni, oggi non più verificabile perché in continuo divenire).
6. Su 142 prodotti, 104 appartenevano al macro-settore farmaceutico (CHIM08 - CHIM09 - CHIM10 - CHIM11) che, secondo quanto indicato alla pagina 25 della relazione del GEV03, ha ottenuto mediamente punteggi più bassi rispetto a quelli medi dell'area 03. Essendo il nostro dipartimento costituito prevalentemente da questo macrosettore, il ranking nazionale nell'area chimica è stato piuttosto basso. La stessa cosa è capitata alla maggior parte dei dipartimenti con composizione analoga alla nostra.
7. Le riviste del SSD CHIM09 (Farmaceutico tecnologico applicativo), mancando una Subject Category specifica in JCR, ricadono con ranking medio-basso in Subject Categories multidisciplinari, in particolare nella Pharmacology and Pharmacy, dove nelle prime posizioni sono presenti solo riviste di farmacologia, che non accettano lavori di tecnica farmaceutica.
8. La riviste su cui pubblica il docente CHIM11 (Chimica delle fermentazioni), mancando di una Subject Category specifica, ricadono con basso ranking nella categorie dedicate alle Biotecnologie o ad altre materie.
9. In generale, non sono state selezionate ai fini della VQR le review, mentre la maggior parte delle riviste del primo 20% di alcune Subject Categories JCR sono riservate a questa tipologia di prodotti.

Con questo punteggio, il dipartimento si è classificato al 14esimo posto su 33 dipartimenti nella propria Dimensione (Tabella 4.4. - pag 55 del rapporto di valutazione GEV03), prima di molti dipartimenti che non hanno docenti del macrosettore 03/D. Sulla base di questo dato di partenza, non si riesce ad evincere facilmente come mai sia stato assegnato al dipartimento un valore IDVA (Indicatore del Dipartimento Virtuale Associato) pari a 0,884792103, con la conseguenza che il Top% stimato è stato >90% e il valore di IPR suggerito con segno negativo (-0,493280829).

#### VALUTAZIONE 2011-2013 DA PARTE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEO

Nell'ambito del processo di valutazione delle strutture di ricerca dell'Ateneo di Milano condotto nell'anno 2014, il Nucleo di Valutazione ha preso in esame il Dipartimento di

Scienze Farmaceutiche raccogliendo ed esaminando i dati relativi al triennio 2011-2013 e disponibili presso le banche dati di Ateneo (elenco dei docenti e del personale di ricerca non strutturato; elenco dei prodotti della ricerca dei docenti del Dipartimento pubblicati nel triennio 2011-2013; elenco dei progetti di ricerca e dei relativi finanziamenti ottenuti; carico didattico dei docenti del Dipartimento dell'A.A. 2013/14). Sulla base dei dati forniti, il Dipartimento ha stilato un documento di autovalutazione che il Nucleo di Valutazione ha inviato a tre revisori esterni anonimi. I revisori esterni hanno fornito un giudizio complessivamente ottimo della ricerca prodotta dal Dipartimento, e sono stati apprezzati in particolare gli sforzi intrapresi dal Dipartimento per migliorare, rispetto al triennio precedente, il proprio profilo scientifico complessivo. A tale riguardo è opportuno sottolineare:

a) Il confronto tra l'IF mediano delle riviste per SSD di ogni autore e l'IF mediano delle riviste delle categorie ISI di riferimento (il più possibile coerenti con i contenuti disciplinari dei vari SSD) indica che, in tutti i casi, l'IF mediano per SSD dell'autore è maggiore rispetto a quello della categoria ISI di riferimento. Tale indicatore, come evidenziato in Tabella B3.1 riportata in ALLEGATO B3, è aumentato significativamente rispetto al triennio precedente.

b) Il Dipartimento ha raggiunto un obiettivo indicato nella precedente autovalutazione, che ha riguardato il triennio 2008-2010, incrementando il numero di articoli su riviste con IF elevato, come dimostrano i dati di confronto con il triennio 2011-13 riportati in Tabella B3.2 (ALLEGATO B3).

c) La produzione scientifica del dipartimento ha avuto nel triennio uno straordinario miglioramento rispetto alla VQR 2004-2010, come evidenziato in Tabella B3.3 (riportata in ALLEGATO B3), dove sono stati confrontati i valori di IF medio e mediano dei diversi SSD con IF dell'ultima rivista nel top 20% di JCR nei tre anni 2013-2012-2011 (il GEV03 ha considerato eccellenti i lavori pubblicati nelle riviste del top 20% della propria categoria di JCR). Infatti, sia l'IF medio che l'IF mediano per molti SSD (SSD BIO15, CHIM08, CHIM09, CHIM10) superano i limiti del top 20% in percentuale elevata. L'IF medio per il SSD CHIM06 è di poco inferiore al limite (ad indicare che comunque molti lavori lo superano), mentre solo i SSD CHIM03 e CHIM11 (3 docenti totali) sono in una posizione più sfavorevole, ma comunque dignitosa.

d) Negli anni 2011-13 oltre 200 lavori scientifici pubblicati dai docenti del dipartimento ricadono nel top 20% della propria Categoria di JCR.

e) L'assenza di docenti scientificamente inattivi.

Il Dipartimento si è infine posto degli obiettivi per i prossimi tre anni che sostanzialmente vanno nella direzione, a breve termine di un consolidamento, e a lungo termine di un ulteriore miglioramento di questa situazione. Ulteriore obiettivo che ci si è posti è il conseguimento di una maggiore visibilità internazionale del Dipartimento stesso, principale criticità riscontrata dai revisori esterni.

#### IMPATTO DELLA VQR E DELLA VALUTAZIONE INTERNA SULLA DISTRIBUZIONE DELLE RISORSE DI ATENEO E ALL'INTERNO DEL DIPARTIMENTO

##### Risorse di ateneo

La VQR e la valutazione interna hanno avuto un gravissimo impatto sulla distribuzione delle risorse da parte dell'Ateneo negli ultimi due anni. Mentre nel 2013, il CDA ha assegnato le risorse in funzione della numerosità dei dipartimenti e della valutazione da parte del Nucleo Interno di Valutazione, nel 2014 le delibere relative alla distribuzione delle risorse di personale ai Dipartimenti sono state basate sui seguenti criteri:

PROFESSORI ORDINARI: giudizio del dipartimento da parte del Nucleo di Valutazione peso 50%; VQR-IPR suggerito peso 30%; docenti attivi x (docenti attivi/docenti totali) peso 20%.

PROFESSORI ASSOCIATI: giudizio del Nucleo peso 50%; VQR-IPR suggerito peso 20%; pressione didattica sui ricercatori peso 30%.

RTD: giudizio del dipartimento da parte del Nucleo peso 50%; VQR-IPR suggerito peso 30%; docenti attivi x (docenti attivi/docenti totali) peso 20%.

ASSEGNI DI RICERCA: giudizio del dipartimento da parte del Nucleo peso 25%, VQR-IPR suggerito peso 25%; docenti attivi x (docenti attivi/docenti totali) peso 50%.

Questi criteri hanno penalizzato gravemente il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, che ha ricevuto nel 2014 solamente 1 posto ordinario, 4 posti di associato, 0 posti di RTD e 2 assegni di ricerca. Si sottolinea che nel 2013 è stato assegnato solo 1 RTD.

Le decisioni del CDA stanno creando gravissimi squilibri nella Facoltà di Scienze del Farmaco del nostro Ateneo, che è costituita dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, che raccoglie i docenti di area chimica, e il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, che raccoglie i docenti di area biologica e medica, che erogano circa lo stesso numero di CFU nei corsi di laurea e laurea magistrale della Facoltà.

Infatti, usando gli stessi criteri il CDA ha attribuito al Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari: 2 posti di ordinario, 9 posti di associato, 6 posti di RTD (di cui 4 nel 2013) e 5 assegni di ricerca.

Questo ci sembra tanto più incomprensibile e ingiusto, in quanto la differenza tra il valore di I medio del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (pari a 0,65) e quello del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DISFEB) (pari a 0,71) è stata solo di 6 centesimi. Dalle lettura dei documenti e dai dati forniti da ANVUR, non siamo riusciti a capire come questa minima differenza abbia portato nel nostro caso ad un IPR suggerito fortemente negativo pari a -0,493280829, mentre quello del DISFEB è risultato fortemente positivo pari a 0,344815965.

Nella situazione pre Legge 240, i posti venivano assegnati alle Facoltà, che deliberavano tenendo conto delle situazioni di sofferenza di personale dei diversi SSD, con l'obiettivo di organizzare in modo ordinato la didattica. Nella situazione attuale invece, i posti vengono assegnati dal CDA senza tenere in alcun conto gli impegni didattici dei docenti dei diversi dipartimenti.

Nella Facoltà di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Milano, questo ha accentuato gravemente gli squilibri tra le responsabilità didattiche e le risorse di personale dei due dipartimenti presenti, che avranno ripercussioni rilevanti sulla funzionalità dei Corsi di Studio (CdS) (anche tenendo conto dell'applicazione dei requisiti minimi per l'accreditamento). In pratica, bisognerà ridurre ulteriormente gli accessi ai CdS di Farmacia e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, che formano figure professionali necessarie e molto richieste per il territorio, per mancanza di docenti di materie chimiche, mentre il DISFEB sarà costretto a proporre nuovi CdS per acquisire CFU per i propri docenti.

#### Risorse di dipartimento

La VQR non ha potuto avere ricadute dirette sulle risorse distribuite dal Dipartimento, non essendo stati pubblicati i risultati dei singoli docenti. Pertanto, il Dipartimento nel 2014 ha escluso dalla distribuzione delle risorse (ad es. assegni di ricerca) i docenti definiti sotto la soglia di Ateneo per l'area nel triennio precedente: meno di 4 lavori in 3 anni (utilizzando i dati della banca dati di Ateneo IRIS).

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1 - Infrastrutture

#### QUADRO C.1.a C.1.a Laboratori di ricerca

I laboratori di ricerca sono adeguati per lo svolgimento delle attività di ricerca elencate al punto A1), essendo la maggior parte situati in sedi di recente costruzione oppure in edifici ristrutturati. L'attuale struttura risponde globalmente alle esigenze di funzionalità. Tuttavia, in caso di nuove afferenze di docenti o assegnazioni di nuovo personale TA, gli spazi risulterebbero insufficienti.

I laboratori sono attrezzati con molte strumentazioni, sia di routine per analisi quali e quantitative, sia all'avanguardia (LC-MS/MS ad alta risoluzione, piattaforme bioanalitiche per la proteomica e per colture cellulari, apparecchiature per la produzione su scala pilota). Tutta la strumentazione in dotazione può essere raggruppata in relazione alle finalità di utilizzo:

**ANALISI QUANTITATIVE:** Sistemi HPLC con autocampionatori e detector UV-DAD/fluorescenza e accoppiati a spettrometri di massa a trappola ionica o a triplo quadrupolo (MS/MS) con interfacce ESI ed APCI; elettroforesi capillare; sistemi GC con autocampionatori e detector FID, EC, NPD, MS/MS a trappola ionica con ionizzazione EI e CI. Sistema MS/MS ibrido ad elevata risoluzione con analizzatore a quadrupolo bidimensionale e analizzatore FT/MS (LTQ Orbitrap XL), accoppiato a HPLC a nano flussi prevalentemente dedicato all'analisi proteomica.

**CARATTERIZZAZIONE MATERIE PRIME E PRODOTTI FINITI:** spettrometro NMR 300 MHz; SIRIUS GpKa (misura valori logP/pKa); dicroismo circolare; polarimetro; spettrofluorimetri; chemiluminometri in fase gas; FT-IR con accessori ATR; diffrattometro a raggi X; DSC; TGA; viscosimetro rotazionale; dissolutori PhEur; dinamometro; disgregatori PhEur; plastometro; granulometro; BET Coulter Beckmann (determinazione dell'area superficiale specifica).

**PRODUZIONE SU SCALA PILOTA DI PRINCIPI ATTIVI E DI FORME DI DOSAGGIO:** liofilizzatore e concentratore rotante; estrattore in continuo Soxhlet; sintetizzatore a microne; spray dryer; comprimitrice rotativa; estrusori; roto granulatore letto fluido; letto fluido; bassina; granulatore monofasico; pressa ad iniezione e cronoplast per stampaggio materiali termoplastici.

**VALUTAZIONI EX-VIVO E SU COLTURE CELLULARI:** celle di Franz (permeabilità cutanea e transmurale); contatore su micropietra (luminescenza, fluorescenza rapida e assorbanza); cappe sterili BioHazard e incubatori per colture cellulari; microscopio rovesciato (analisi in fluorescenza); ultracentrifuga da banco; attrezzatura completa per studi di biologia molecolare e proteomica su colture cellulari.

Solo alcuni strumenti (NMR, elettroforesi capillare, Sirius logP) sono stati acquisiti con fondi di Ateneo per le grandi attrezzature e sono di utilizzo comune. La maggior parte è stata acquisita da gruppi di ricerca su fondi derivanti da progetti/contratti. La crescente obsolescenza di alcuni strumenti è motivo di preoccupazione: la continua diminuzione dei fondi a disposizione soprattutto per grandi attrezzature difficilmente ne consentirà la sostituzione.

#### 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.	Sistema GC-MS	CARINI Marina	Health and Food Domain	Altri Fondi	1998	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03



2.	Sistema HPLC-ESI-MS/MS con rivelatori DAD e fluorimetro	ARNOLDI Anna	Health and Food Domain	Internazionali	2003	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
3.	Sistema GC-MS a trappola ionica	CESAROTTI Edoardo	Health and Food Domain	Altri Fondi	1999	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
4.	Sistema HPLC-MS (trappola ionica) e detector PDA	CARINI Marina, ALDINI Giancarlo	Health and Food Domain	Altri Fondi	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
5.	Spettrometro NMR 300 MHz	DE AMICI Marco, VALOTI Ermanno	Health and Food Domain	Interni, Altri Fondi	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
6.	Sistema HPLC-MS (triplo quadrupolo) con sorgenti ESI e APCI	CARINI Marina, ALDINI Giancarlo	Health and Food Domain	Altri Fondi	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
7.	HPLC a nanoflussi accoppiato a spettrometro di massa ad alta risoluzione LTQ Orbitrap	CARINI Marina, ALDINI Giancarlo	Health and Food Domain	Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
8.	Elettroforesi capillare	DE AMICI Marco	Health and Food Domain	Interni	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03

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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

<b>QUADRO C.1.c</b>		<b>C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico</b>						
---------------------	--	---	--	--	--	--	--	--

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
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

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
1.	Biblioteca digitale di Ateneo	0	0	0
2.	Biblioteca di Scienze del Farmaco	11.724	8.724	64

## Quadro C.2 - Risorse umane

<b>QUADRO C.2.a</b>		<b>C.2.a Personale</b>							
---------------------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

### 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.	BARLOCCO	Daniela	BRLDNL46A49A744W	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/10/2000	
2.	BECCALLI	Egle Maria	BCCGMR54H50F205H	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	22/12/2003	
3.	CARINI	Marina	CRNMNR55B56F205G	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/03/2001	
4.	CESAROTTI	Edoardo	CSRDRD46A01B157G	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	15/02/2000	
5.	DE AMICI	Marco	DMCMRC54T30M109K	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/01/2000	
6.	DE MICHELI	Carlo	DMCCRL47H05G907F	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/11/1990	
7.	GAZZANIGA	Andrea	GZZNDR51D25I203A	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09	15/03/2000	

8.	GELMI	Maria Luisa	GLMMLS57B43E509R	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	03/01/2005
9.	MONTANARI	Luisa	MNTLSU46S57E801E	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09	16/02/1987
10.	PALLAVICINI	Marco	PLLMRC58C26C566P	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	03/01/2005
11.	SPARATORE	Anna Concettina	SPRNCN55C49D969J	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/03/2002
12.	VALOTI	Ermanno	VLTRNN54D06M184X	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	23/12/2002

#### 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.	ALDINI	Giancarlo	LDNGCR67T10A944X	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	01/03/2005	
2.	ARNOLDI	Anna	RNLNNA52D68A794K	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/10	01/11/1992	
3.	CLERICI	Francesca	CLRFNC60L48C933W	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	22/12/2003	
4.	CONTI	Paola	CNTPLA70B54D969D	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	03/01/2005	
5.	FICO	Gelsomina	FCIGSM68E47F205K	Professore Associato non confermato	05	05	BIO/15	01/10/2011	
6.	GAMBARO	Veniero	GMBVNR46A01C052K	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	21/03/1983	
7.	LA ROSA	Concetta	LRSCCT56P45F205R	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	15/03/2000	
8.	MINGHETTI	Paola	MNGPLA62L51E625V	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09	01/10/2001	
9.	ROMEO	Sergio	RMOSRG63A25H501N	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	15/03/2000	
10.	ROSSI	Elisabetta	RSSLBT57T64F205K	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	22/12/2003	
11.	VISTOLI	Giulio	VSTGLI68E29F205I	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	01/11/2010	

#### 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
1.	ABBIATI	Giorgio	BBTGRG67H23A940F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	03/01/2005	
2.	BERETTA	Giangiaco	BRTGGC74M10F205O	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/10/2006	
3.	BOLCHI	Cristiano	BLCCST75P12F205Z	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/01/2006	
4.	CASIRAGHI	Antonella	CSRNNL70B60B729K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	23/12/2002	
5.	CEREA	Matteo	CREMTT73B03B393X	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	23/12/2002	
6.	CILURZO	Francesco	CLRFNC69H02F205Q	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/10/2001	
7.	CONTINI	Alessandro	CNTLSN73M21E734L	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/06/2006	
8.	DALLANOCE	Clelia Mariangiola Luisa	DLLCLM65M63F205K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	09/10/1996	
9.	DELL'ACQUA	Lucia Speranza Maria	DLLLSP50E52F205L	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	09/11/1981	
10.	ERBA	Emanuela	RBEMNL58S46F704O	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/09/2001	
11.	FOPPOLI	Anastasia	FPPNTS73B64F205E	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/03/2006	
12.	FUMAGALLI	Laura	FMGLRA76M49B729K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	30/12/2008	
13.	GAGGERO	Nicoletta	GGGNLT58T58C621U	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/11/1998	

14.	GANDOLFI	Raffaella	GNDRFL69E42F205L	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/11	05/01/2004
15.	GELAIN	Arianna	GLNRNN65M44E514S	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	08/01/2004
16.	GENNARI	Chiara Grazia Milena	GNNCRG79A53F205W	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/09	01/05/2011
17.	GRAZIOSO	Giovanni	GRZGNN77A08C927Y	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/02/2006
18.	MARONI	Alessandra	MRNLSN68A42L682H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	02/12/2002
19.	MENEGHETTI	Fiorella	MNGFLL72R69G224M	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/01/2006
20.	ORIOLO	Marica	RLOMRC74S49F918A	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	07/01/2004
21.	PALUGAN	Luca	PLGLCU73S12B300I	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/06/2005
22.	PEDRETTI	Alessandro	PDRLSN70A23F205W	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/10/2001
23.	PINI	Elena Renata Elvira	PNILRN62R70F205T	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	02/12/2002
24.	PINTO	Andrea	PNTNDR78R15A662K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/11/2010
25.	RIMOLDI	Isabella Silvia	RMLSL73E61B300X	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	03/01/2005
26.	RODA	Gabriella	RDOGRL70R70F205Z	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	02/12/2002
27.	SELMIN	Francesca	SLMFNC75P41I690A	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/12/2005
28.	VILLA	Stefania	VLLSFN65D50F205V	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/07/1995
29.	ZEMA	Lucia	ZMELCU69D48C933L	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/11/1998

#### 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.	DEL CURTO	Maria Dorly	DLCMDR68B64B049U	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/09	01/10/2012	30/09/2015
2.	PELLEGRINO	Sara	PLLSRA78H43E290M	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/06	01/10/2012	30/09/2015
3.	TAMBORINI	Lucia	TMBLCU79R52L682P	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/08	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.	BONETTI	Andrea	BNTNDR86H06F119S	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/10/2013	30/09/2014
2.	COLZANI	Mara	CLZMRA80H43E514D	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/04/2012	31/03/2014
3.	DELL' ORTO	Silvia Carolina	DLLSVC86E62D286Y	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/05/2012	31/12/2013
4.	DELL'ACQUA	Monica	DLLMNC78R57D198M	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/05/2013	30/04/2014

5.	ETTARI	Roberta	TTRRRT80S64G377M	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/01/2012	31/12/2013
6.	FRANZE	Silvia	FRNSLV86L43L452H	Assegnista	03	03	CHIM/09	01/06/2013	31/05/2014
7.	GAMBINI	Luca	GMBLCU86H15F205M	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/08/2013	31/07/2014
8.	LAMMI	Carmen	LMMCMN83E53D086H	Assegnista	03	03	CHIM/10	01/09/2013	31/08/2015
9.	LO MONTE	Matteo	LMNMTT83H27I422H	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/02/2013	31/01/2014
10.	LORETI	Giulia	LRTGLI80L67F205S	Assegnista	03	03	CHIM/09	01/05/2013	30/04/2015
11.	MASCIOCCHI	Daniela	MSCDNL84R41A290V	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/12/2012	30/11/2014
12.	MATERA	Carlo	MTRCRL82E24A285D	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/05/2013	30/04/2015
13.	PANCOTTI	Andrea	PNCNDR82R17F205Y	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/06/2013	31/05/2014
14.	RUFFONI	Alessandro	RFFLSN85B04E507Z	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2013
15.	RUSCONI	Chiara Maria	RSCCRM77B55F205O	Assegnista	03	03	CHIM/08	01/11/2013	31/10/2014
16.	SALVI	Matteo	SLVMTT82D23A794U	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/01/2012	31/12/2013
17.	ZANONI	Chiara	ZNNCHR83E55E514M	Assegnista	03	03	CHIM/10	01/01/2012	31/12/2013
18.	ZERLA	Daniele Sergio	ZRLDLS79H04B149R	Assegnista	03	03	CHIM/03	01/04/2013	31/03/2015

#### 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.	ALTOMARE	Alessandra Anna	LTMLSN86M55F284J	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2012	31/10/2015
2.	ANNONI	Chiara	NNNCHR86D60F205V	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013
3.	BARTESELLI	Anna	BRTNNA86C61M052T	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
4.	BONETTI	Andrea	BNTNDR86H06F119S	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/11/2011	31/10/2014
5.	CHIODINI	Giuseppe	CHDPPP85R11D198D	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
6.	CONTENTE	Martina Letizia	CNTMTN85E59D198F	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/11/2012	31/10/2015
7.	DE MADDIS	Danilo	DMDDNL82L26G975T	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
8.	DELL' ORTO	Silvia Carolina	DLLSVC86E62D286Y	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
9.	FACCHETTI	Giorgio	FCCGRG80D16G856X	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/11/2011	31/10/2014
10.	FRANCESCHINI	Ilaria	FRNLRI87E68F205E	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/11/2012	31/10/2015
11.	FRANZE	Silvia	FRNSLV86L43L452H	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/11/2011	31/10/2014
12.	FUSE'	Marco	FSUMRC87S27E801T	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/11/2012	31/10/2015
13.	GAGNI	Paola	GGNPLA86C65H509U	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
14.	GAMBINI	Luca	GMBLCU86H15F205M	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
15.	GARZON	Davide	GRZDVD85T28E507I	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
16.	LO MONTE	Matteo	LMNMTT83H27I422H	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
17.	MACCHI	Elena	MCCLNE85R48D869I	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2010	31/12/2013
18.	MAFFUCCI	Irene	MFFRNI87L57E507L	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/11/2012	31/10/2015
19.	MASTRONARDI	Federica	MSTFRC86E67F205P	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2011	31/10/2014
20.	MAZZOLARI	Angelica	MZZNLC80C61F205I	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2012	31/10/2015
21.	MELOCCHI	Alice	MLCLCA86R63L400N	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/11/2011	31/10/2014

22.	MUSAZZI	Umberto Maria	MSZMRT86C27E801O	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2011	31/12/2013
23.	PELLIZZONI	Michela Maria	PLLMHL79M54B639A	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/11/2011	31/10/2014
24.	PIROVANO	Valentina	PRVVNT86A56L400B	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013
25.	QUADRI	Marta	QDRMRT88C60F133G	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/11/2012	31/10/2015
26.	ROCCO	Paolo	RCCPLA70E23H264S	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/11/2012	31/10/2015
27.	RUFFONI	Alessandro	RFFLSN85B04E507Z	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013
28.	SALVI	Matteo	SLVMTT82D23A794U	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/11/2011	31/10/2014

#### 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



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

#### Personale di ruolo

Area Amministrativa	7
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	14
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
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	0
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: "Scienze farmaceutiche"

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. Meneghetti, B. Maggio (2013). (E)-2-[[1-(3,11-Dimethyl-4-methylene-10-oxo-1-phenyl-4,5,10,11-tetrahydro-1H-benzo[b]pyrazolo[3,4-f][1,5]diazocin-5-yl)ethylidene]amino]-N-methyl-N-(ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 69, p. 1-12, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536813025671</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>N. Ferri, S.K. Bernini, A. Corsini, F. Clerici, E. Erba, S. Stragliotto, A. Contini (2013). 3-Aryl-N-aminoylsulfonylphenyl-1H-pyrazole-5-carboxamides : a new MEDCHEMCOMM, vol. 4, p. 537-541, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/C2MD20328F</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Articolo in rivista	<p>L. Tamborini, A. Pinto, F. Mastronardi, M.C. Iannuzzi, G. Cullia, B. Nielsen, C. De Micheli, P. Conti (2013). 3-Carboxy-pyrazolinalanine as a new scaffold receptor antagonists. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 68, p. 33-37, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.010</p> <p>Scopus: 84881539049 Web of Science: WOS:000326902300004</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>L. Fumagalli, M. Pallavicini, R. Budriesi, C. Bolchi, M. Canovi, A. Chiarini, G. Chiodini, M. Gobbi, P. Laurino, M. Micucci, V. Straniero, E. Valoti (2013). 6- 6-Methoxy-7-indolyloxy Analogues of 2-[2-(2,6-Dimethoxyphenoxy)ethyl]aminomethyl-1,4- benzodioxane (WB4101):1 Discovery of a Potent and Selectiv OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 6402-6412, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400867d</p> <p>Scopus: 84883182712 Web of Science: WOS:000323593400010</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>F. Cilurzo, C.G. Gennari, F. Selmin, U.M. Musazzi, C. Rumio, P. Minghetti (2013). A Novel Oromucosal Prolonged Release Mucoadhesive Suspension b CURRENT DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 251-260, ISSN: 1567-2018, doi: 10.2174/1567201811310030001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

6.	Articolo in rivista	<p>L. Regazzoni, E. Arlandini, D. Garzon, N.A. Santagati, G. Beretta, R. Maffei Facino (2013). A rapid profiling of gallotannins and flavonoids of the aqueous analysis with high-resolution mass spectrometry assisted with database searching. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 10.1016/j.jpba.2012.08.017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>G. Vistoli, D. Maddis De, A. Cipak, N. Zarkovic, M. Carini, G. Aldini (2013). Advanced glycoxidation and lipoxidation end products (AGEs and ALEs): An FREE RADICAL RESEARCH, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2013.815348</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
8.	Articolo in rivista	<p>R. Schrage, W.K. Seemann, J. Klöckner, C. Dallanoce, K. Racké, E. Kostenis, M. De Amici, U. Holzgrabe, K. Mohr (2013). Agonists with supraphysiolog receptor. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 169, p. 357-370, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/bph.12003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
9.	Articolo in rivista	<p>M. Messina, N. Delzenne, G. Joubrel, A. Arnoldi, J. Lecerf, I. Rowland, K. Widhalm (2013). Aliments à base de soja et cancer du sein. PRATIQUES EN N 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.003</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
10.	Articolo in rivista	<p>J. Lecerf, A. Arnoldi, N. Delzenne, I. Rowland, G. Joubrel, M. Messina, K. Widhalm (2013). Aliments à base de soja et santé cardiovasculaire. PRATIQU 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893376617</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
11.	Articolo in rivista	<p>M. Messina, I. Rowland, K. Widhalm, G. Joubrel, A. Arnoldi, N. Delzenne, J. Lecerf (2013). Aliments à base de soja et système endocrinien. PRATIQUES EN NUTRITION, 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893365819</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
12.	Articolo in rivista	<p>K. Widhalm, A. Arnoldi, N. Delzenne, G. Joubrel, I. Rowland, J. Lecerf, M. Messina (2013). Allergie aux protéines de soja. PRATIQUES EN NUTRITION, 10.1016/j.pranut.2013.03.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893399635</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>

13.	Articolo in rivista	<p>S. Pellegrino, M. Ruscica, P. Magni, G. Vistoli, M.L. Gelmi (2013). Antiproliferative activity on human prostate carcinoma cell lines of new peptidomimetic scaffold. <i>BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 21, p. 5470-5479, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.06.006</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
14.	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 core restores neuronal gene transcription in Huntington's disease models. <i>JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY</i>, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/jnc.12348</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
15.	Articolo in rivista	<p>D. Romano, M. Contente, T. Granato, W. Remelli, P. Zambelli, F. Molinari (2013). Biocatalytic oxidation of 1,4-diols and c-lactols into c-lactones: application of drosopirenone. <i>MONATSHFTE FÜR CHEMIE</i>, vol. 144, p. 735-737, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-012-0921-3</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
16.	Articolo in rivista	<p>A. Gazzaniga, A. Maroni (2013). Bioequivalenza, intercambiabilità e sostituibilità. <i>GIORNALE ITALIANO DI FARMACOECONOMIA E FARMACOUTILIZ</i></p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
17.	Articolo in rivista	<p>L. Tamborini, D. Romano, A. Pinto, M. Contente, M.C. Iannuzzi, P. Conti, F. Molinari (2013). Biotransformation with whole microbial systems in a continuous (RS)-flurbiprofen using <i>Aspergillus oryzae</i> by direct esterification with ethanol in organic solvent. <i>TETRAHEDRON LETTERS</i>, vol. 54, p. 6090-6093, ISSN: 10.1016/j.tetlet.2013.08.119</p> <p>Scopus: 84885296742 Web of Science: WOS:000325736300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
18.	Articolo in rivista	<p>G. Roda, V. Liberti, S. Arnoldi, A. Argo, C. Rusconi, S. Suardi, V. Gambaro (2013). Capillary electrophoretic and extraction conditions for the analysis of forensic drugs. <i>FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL</i>, vol. 228, p. 154-159, ISSN: 0379-0738, doi: 10.1016/j.forsciint.2013.02.034</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
19.	Articolo in rivista	<p>L. Costantino, D. Barlocco (2013). Challenges in the design of multitarget drugs against multifactorial pathologies: a new life for medicinal chemistry?. <i>FLUORINE</i>, vol. 5, p. 5-7, ISSN: 1756-8919, doi: 10.4155/fmc.12.193</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
	Articolo in rivista	<p>G. Beretta, A. Richards, M. Malacco (2013). Chemical and biochemical composition of late periprosthetic fluids from women after explantation of ruptured prostheses. <i>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS</i>, vol. 84, p. 159-167, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.06.003</p> <p>Lingua: ENG</p>



20.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Articolo in rivista	G. Beretta, M. Malacco (2013). Chemical and physicochemical properties of the high cohesive silicone gel from Poly Implant Prothèse (PIP) breast prost comparative analytical investigation. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 78-79, p. 75-82, ISSN: 0731-7085, doi: 10. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
22.	Articolo in rivista	E.A. Moja, P. Minghetti, L. Vercellesi, E. Iapichino, S. Anania, M. Laccisaglia, F. Bruno (2013). Community pharmacists and stress at the counter : Qualit JOURNAL OF PHARMACEUTICAL HEALTH SERVICES RESEARCH, vol. 4, p. 131-138, ISSN: 1759-8885, doi: 10.1111/jphs.12023 Scopus: 2-s2.0-84881663852 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
23.	Articolo in rivista	M. L. Contente, T. Granato, W. Remelli, P. Zambelli, S. Raimondi, M. Rossi, D. Romano (2013). Complementary microbial approaches for the preparatio ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 1021-1027, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-012-0557-x Scopus: 84867236218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
24.	Articolo in rivista	E. Kyriakakis, K. Maslova, A. Frachet, N. Ferri, A. Contini, D. Pfaff, P. Erne, T.J. Resink, M. Philippova (2013). Cross-talk between EGFR and T-cadherin localization to intercellular contacts. CELLULAR SIGNALLING, vol. 25, p. 1044-1053, ISSN: 0898-6568, doi: 10.1016/j.cellsig.2013.02.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
25.	Articolo in rivista	P. Ferraboschi, D. Colombo, L. Legnani, L. Toma, P. Grisenti, G. Vistoli, F. Meneghetti (2013). Crystallographic, Spectroscopic, and Theoretical Investig 21S-Diastereoisomers of Argatroban. CHIRALITY, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22228 Scopus: 84882302247 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
26.	Articolo in rivista	V. Pirovano, M. Dell'Acqua, D. Facoetti, D. Nava, S. Rizzato, G. Abbiati, E. Rossi (2013). Cycloaddition versus Alkylation Reactions of 2-Vinylindoles with Under Gold Catalysis. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 2013, p. 6267-6279, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201300725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	N. Ferri, S. Cazzaniga, L. Mazzarella, G. Curigliano, G. Lucchini, D. Zerla, R. Gandolfi, G. Facchetti, M. Pellizzoni, I. Rimoldi (2013). Cytotoxic effect of ( ' its derivatives in PtII complexes on human carcinoma cell lines: A comparative study with cisplatin. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 10.1016/j.bmc.2013.01.063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/11

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	<p>C. Bolchi, E. Valoti, M. Binda, F. Fasoli, R. Ferrara, L. Fumagalli, C. Gotti, R. Matucci, G. Vistoli, M. Pallavicini (2013). Design, synthesis and binding affinity of novel benzodioxane derivatives. <i>BIOORGANIC &amp; MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS</i>, vol. 23, p. 6481-6485, ISSN: 0960-894X, doi: 10.1016/j.bmcl.2013.09.023</p> <p>Scopus: 84885120015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
29.	Articolo in rivista	<p>K. Guerrini, A. Argo, C. Borroni, D. Catalano, L. Dell'Acqua, F. Farè, P. Procaccianti, G. Roda, V. Gambaro (2013). Development and validation of a reliable pattern for opiates metabolites in brain. <i>JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS</i>, vol. 73, p. 125-130, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpharm.2013.03.032</p> <p>Scopus: 84869498514 Web of Science: WOS:000311771100020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
30.	Articolo in rivista	<p>N. Micale, R. Ettari, A. Lavecchia, C. Di Giovanni, K. Scarbaci, V. Troiano, S. Grasso, E. Novellino, T. Schirmeister, M. Zappalà (2013). Development of novel inhibitors of the hERG channel. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 64, p. 23-34, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.03.032</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
31.	Articolo in rivista	<p>R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, S. Grasso, T. Schirmeister, L. Lo Presti, C. De Micheli, A. Pinto, P. Conti (2013). Development of novel inhibitors of the hERG channel. <i>CHEMMEDCHEM</i>, vol. 8, p. 2070-2076, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300390</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Gagni P, Sola L, Cretich M, Chiari M (2013). Development of a high-sensitivity immunoassay for amyloid-beta 142 using a silicon microarray platform. <i>BIOMEDICINE</i>, vol. 8, p. 0956-5663</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
33.	Articolo in rivista	<p>R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, S. Grasso, T. Schirmeister, L. Lo Presti, C. De Micheli, A. Pinto, P. Conti (2013). Development of novel inhibitors of the hERG channel. <i>CHEMMEDCHEM</i>, vol. 8, p. 2070-2076, ISSN: 1860-7179</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
34.	Articolo in rivista	<p>C. Bolchi, M. Pallavicini, L. Fumagalli, P. Ruggeri, E. Valoti (2013). Diastereomeric 2-aminomethyl-1,4-benzodioxane mandelates: phase diagrams and crystal structures. <i>CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN</i>, vol. 13, p. 796-800, ISSN: 0957-4166, doi: 10.1021/cr400000a</p> <p>Scopus: 84880295541 Web of Science: WOS:000322610500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		M. Menegazzi, S. Mariotto, M.D. Bosco, E. Darra, N. Vaiana, K. Shoji, A. Safwat, J.D. Marechal, D. Perahia, H. Suzuki, S. Romeo (2013). Direct interaction of a novel benzodioxane derivative with the hERG channel. <i>EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY</i> , vol. 64, p. 23-34, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.03.032

35.	Articolo in rivista	<p>Signal Transducer Activator of Transcription-1 affects both its phosphorylation and activity. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Q. Zhou, A. Ruffoni, R. Gianatassio, Y. Fujiwara, E. Sella, D. Shabat, P.S. Baran (2013). Direct synthesis of fluorinated heteroarylether bioisosteres. ANCESSION, vol. 52, p. 3949-3952, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201300763</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
37.	Articolo in rivista	<p>D. Sauer, M. Cerea, J. Dinunzio, J. McGinity (2013). Dry powder coating of pharmaceuticals: A review. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 2013, p. 377-387, ISSN: 10.1016/j.ijpharm.2013.02.032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
38.	Articolo in rivista	<p>L. Tamborini, F. Mastronardi, G. Cullia, R. Ettari, C. De Micheli (2013). Efficient Flow Synthesis of Kainic Acid Analogs. ARKIVOC, vol. IV, p. 377-387, ISSN: 10.3998/ark.5550190.p008.420</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
39.	Articolo in rivista	<p>L. Tamborini, F. Mastronardi, G. Cullia, R. Ettari, C. De Micheli (2013). Efficient synthesis of kainic acid analogues. ARKIVOC, vol. 2013, p. 377-387, ISSN: 10.3998/ark.5550190.p008.420</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
40.	Articolo in rivista	<p>I. Maffucci, A. Contini (2013). Explicit Ligand Hydration Shells Improve the Correlation between MM-PB/GBSA Binding Energies and Experimental Activities. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, vol. 34, p. 2706-2717, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400045d</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
41.	Articolo in rivista	<p>G. Vistoli, D. De Maddis, V. Straniero, A. Pedretti, M. Pallavicini, E. Valoti, M. Carini, B. Testa, G. Aldini (2013). Exploring the space of histidine containing sequestering agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p. 153-160, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
42.	Articolo in rivista	<p>A. Maroni, M.D. Del Curto, L. Zema, A. Foppoli, A. Gazzaniga (2013). Film coatings for oral colon delivery. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 2013, p. 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.05.043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>A. Maroni, L. Zema, G. Loreti, L. Palugan, A. Gazzaniga (2013). Film coatings for oral pulsatile release. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 2013, p. 0303-010, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.03.010</p>

43.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
44.	Articolo in rivista	F. Cilurzo, P. Minghetti, C.G.M. Gennari, A. Casiraghi, F. Selmin, L. Montanari (2013). Formulation study of a patch containing propranolol by design of e INDUSTRIAL PHARMACY, vol. 40, p. 17-22, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/03639045.2012.743559  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
45.	Articolo in rivista	F. Gelmini, G. Beretta, C. Anselmi, M. Centini, P. Magni, M. Ruscica, A. Cavalchini, R. Maffei Facino (2013). GC-MS profiling of the phytochemical const langsdorffii Desf. and a preliminary in vivo evaluation of its antipsoriatic effect. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 440, p. 170-176 10.1016/j.ijpharm.2012.08.021  Scopus: 84872301734 Web of Science: WOS:000314053100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
46.	Articolo in rivista	L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, A. Maroni, L. Palugan, A. Gazzaniga (2013). Gastroresistant capsular device prepared by injection molding. INTERNATI 440, p. 264-272, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.05.071  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
47.	Articolo in rivista	A. Daci, B. Elshani, G. Beretta (2013). Gestational Diabetes Mellitus GDM in the Republic of Kosovo: a Retrospective Pilot Study. MEDICINSKI ARHIV, 10.5455/medarh.2013.67.88-90  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
48.	Articolo in rivista	V. Pirovano, D. Facoetti, M. Dell'Acqua, E. Della Fontana, G. Abbiati, E. Rossi (2013). Gold(I) or Silver Catalyzed Synthesis of a-Indolylacrylates. ORGAN 10.1021/o401716b  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
49.	Articolo in rivista	V. Pirovano, L. Decataldo, E. Rossi, R. Vicente (2013). Gold-catalyzed synthesis of tetrahydrocarbazole derivatives through an intermolecular cycloaddit CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 3594-3596, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc41514g  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
50.	Articolo in rivista	A. Arnoldi (2013). Health benefits of soy consumption. LEGUME PERSPECTIVES, vol. 1, p. 25-27, ISSN: 2340-1559  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10

		Provenienza del dato: AIR UNIMI
51.	Articolo in rivista	<p>L. Dell'Acqua, G. Roda, S. Arnoldi, C. Rusconi, L. Turati, V. Gambaro (2013). Improved GC method for the determination of the active principles of Catha B, vol. 929, p. 142-148, ISSN: 1570-0232, doi: 10.1016/j.jchromb.2013.04.012</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
52.	Articolo in rivista	<p>R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, N. Micale, A. Pinto, C. De Micheli, P. Conti (2013). Inhibition of Rhodospirillum rubrum as a Novel Therapeutic Modality for Human Medicinal Chemistry, vol. 56, p. 5637-5658, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm301424d</p> <p>Scopus: 84880859746  Web of Science: WOS:000322503000001  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
53.	Articolo in rivista	<p>R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, N. Micale, A. Pinto, C. De Micheli, P. Conti (2013). Inhibition of Rhodospirillum rubrum as a Novel Therapeutic Modality for Human Medicinal Chemistry, vol. 56, p. 5637-5658, ISSN: 0022-2623</p> <p>Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
54.	Articolo in rivista	<p>L. Zema, G. Loreti, E. Macchi, A. Foppoli, A. Maroni, A. Gazzaniga (2013). Injection-Molded Capsular Device for Oral Pulsatile Release: Development of Pharmaceutical Sciences, vol. 102, p. 489-499, ISSN: 0022-3549, doi: 10.1002/jps.23371</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
55.	Articolo in rivista	<p>C. Dallanoce, G. Grazioso, D.Y. Pomè, M. Sciacaluga, C. Matera, C. Gotti, S. Fucile, M. De Amici (2013). Investigating the hydrogen-bond acceptor site computational and experimental study using epibatidine-related molecular probes. JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN, vol. 27, p. 10.1007/s10822-013-9694-y</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
56.	Articolo in rivista	<p>P. Fermo, G. Beretta, R. Maffei Facino, F. Gelmini, A. Piazzalunga (2013). Ionic profile of honey as a potential indicator of botanical origin and global environmental pollution, vol. 178, p. 173-181, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2013.03.029</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
57.	Articolo in rivista	<p>V. Mercalli, F. Meneghetti, G.C. Tron (2013). Isocyanide-Mediated Multicomponent Synthesis of C-Oximinoamidines. ORGANIC LETTERS, vol. 15, p. 5510.1021/ol403062m</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
58.	Articolo in rivista	<p>P. Minghetti, D. Pantano, F. Pomarico, L.C. Romanazzi (2013). La classificazione amministrativa dei medicinali a base di allergeni. RAGIUFARM, p. 6-10</p> <p>Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
59.	Articolo in rivista	P. Minghetti, F. Conforti Andreoni (2013). La gestione dei farmaci sostitutivi per il trattamento delle dipendenze : modalità di dispensazione. IJAR: ITALIA vol. 3, p. 4-12, ISSN: 2039-7348  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
60.	Articolo in rivista	I. Palmieri, A. Casiraghi (2013). La nuova disciplina sugli orari e turni delle farmacie aperte al pubblico. RAGIUFARM, vol. 23, p. 22-27, ISSN: 1120-9984  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
61.	Articolo in rivista	E. Grouzmann, J. Gualtierotti, S. Gerber-Lemaire, K. Abid, N. Brakch, A. Pedretti, B. Testa, G. Vistoli (2013). Lack of Enantioselectivity in the SULT1A3-t Normetanephrene Enantiomers : an In Vitro and Computational Study. CHIRALITY, vol. 25, p. 28-34, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22108  Scopus: 84871610166 Web of Science: WOS:000312885300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
62.	Articolo in rivista	G. Joubrel, I. Rowland, J. Lecerf, M. Messina, N. Delzenne, K. Widhalm, A. Arnoldi (2013). Le calcium dans les aliments au soja. PRATIQUES EN NUTR doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.007  Scopus: 2-s2.0-84893383983 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
63.	Articolo in rivista	P. Minghetti, F. Cilurzo, S. Franzè, U.M. Musazzi, M. Itri (2013). Le eparine a basso peso molecolare ed il problema dei biosimilari. RAGIUFARM, vol. 20  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
64.	Articolo in rivista	E. Fasoli, M. Colzani, G. Aldini, A. Citterio, P.G. Righetti (2013). Lemon peel and Limoncello liqueur: A proteomic duet. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA A 1834, p. 1484-1491, ISSN: 1570-9639, doi: 10.1016/j.bbapap.2013.05.004  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
65.	Articolo in rivista	P. Minghetti, F. Cilurzo, U.M. Musazzi, S. Franzè, M. Itri (2013). Low molecular weight heparins copies : are they considered to be generics or biosimilars: 305-311, ISSN: 1359-6446, doi: 10.1016/j.drudis.2012.11.002  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		M. Colzani, G. Aldini, M. Carini (2013). Mass spectrometric approaches for the identification and quantification of reactive carbonyl species protein adduc 1874-3919, doi: 10.1016/j.jprot.2013.03.030

66.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
67.	Articolo in rivista	S. Vitalini, C. Gardana, P. Simonetti, G. Fico, M. Iriti (2013). Melatonin, melatonin isomers and stilbenes in Italian traditional grape products and their anti RESEARCH, vol. 54, p. 322-333, ISSN: 0742-3098, doi: 10.1111/jpi.12028  Scopus: 84869862573 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
68.	Articolo in rivista	D. Catalano, S. Fontana, G. Roda, L. Dell'Acqua, F. La Forgia, G. Mustich, G. Sorrenti, S. Suriano, G.L. Visconti, V. Gambaro (2013). Methods for the Ev Troia Canosina Grape and Seeds at the Different Maceration Stages. ISRN ANALYTICAL CHEMISTRY, p. 1-9, ISSN: 2090-7311, doi: 10.1155/2013/544  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
69.	Articolo in rivista	A. Casoni, F. Clerici, A. Contini (2013). Molecular dynamic simulation of mGluR5 amino terminal domain: essential dynamics analysis captures the agoni JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, vol. 41, p. 72-78, ISSN: 1093-3263, doi: 10.1016/j.jmgm.2013.02.002  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
70.	Articolo in rivista	G. Aldini, G. Vistoli, M. Stefek, N. Chondrogianni, T. Grune, J. Sereikaite, I. Sadowska-Bartosz, G. Bartosz (2013). Molecular strategies to prevent, inhibit advanced lipoxidation end products. FREE RADICAL RESEARCH, vol. 47, p. 93-137, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2013.792926  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
71.	Articolo in rivista	F. Meneghetti, B. Maggio (2013). N-(4-acetyl-3-methyl-1-phenyl-1H-pyrazol-5-yl)-N-methyl-2-(2-methyl-4-oxoquinazolin-3(4H)-yl)benzamide. ACTA CRY E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol. 69, p. 1-10, ISSN: 1600-5368, doi: 10.1107/S1600536813025683  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
72.	Articolo in rivista	F. Lai, R. Pireddu, F. Corrias, A.M. Fadda, D. Valenti, E. Pini, C. Sinico (2013). Nanosuspension improves tretinoin photostability and delivery to the skin PHARMACEUTICS, vol. 458, p. 104-109, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.10.007  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
73.	Articolo in rivista	F. Mazzo, F. Pistillo, G. Grazioso, F. Clementi, N. Borgese, C. Gotti, S.F. Colombo (2013). Nicotine-Modulated Subunit Stoichiometry Affects Stability an JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol. 33, p. 12316-12328, ISSN: 0270-6474, doi: 10.1523/JNEUROSCI.2393-13.2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

74.	Articolo in rivista	<p>Cretich M, Sola L, Gagni P, Chiari M (2013). Novel fluorescent microarray platforms: a case study in neurodegenerative disorders. EXPERT REVIEW OF 1473-7159</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
75.	Articolo in rivista	<p>G. Trevisan, S. Materazzi, C. Fusi, A. Altomare, G. Aldini, M. Lodovici, R. Patacchini, P. Geppetti, R. Nassini (2013). Novel therapeutic strategy to prevent neuropathy by TRPA1 blockade. CANCER RESEARCH, vol. 73, p. 3120-3131, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-4370</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
76.	Articolo in rivista	<p>F. Cilurzo, C.G.M. Gennari, F. Selmin, S. Franzé, U.M. Musazzi, P. Minghetti (2013). On the characterization of medicated plasters containing NSAIDs a EMA: adhesive property and in vitro skin permeation studies. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, ISSN: 0363-9045, doi: 10.3109/0363-9045.2013.821111</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
77.	Articolo in rivista	<p>C. Bolchi, M. Pallavicini, L. Fumagalli, V. Straniero, E. Valoti (2013). One-pot racemization process of 1-phenyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline: a key intermediate in the synthesis of solifenacin. ORGANIC PROCESS RESEARCH &amp; DEVELOPMENT, vol. 17, p. 432-437, ISSN: 1083-6160, doi: 10.1021/op300343q</p> <p>Scopus: 84880295541</p> <p>Web of Science: WOS:000316375600016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
78.	Articolo in rivista	<p>B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 1. Symmetry Elements and Operations, Classification of Stereoisomers. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 747-798, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200469</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
79.	Articolo in rivista	<p>B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 4: Isomerisms about single bonds and in cyclic systems. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 747-798, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200472</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
80.	Articolo in rivista	<p>B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti, J. Caldwell (2013). Organic Stereochemistry. Part 5. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 747-798, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200473</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
81.	Articolo in rivista	<p>G. Vistoli, B. Testa, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 6: The conformation factor in molecular pharmacology. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 747-798, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200474</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>



		Provenienza del dato: AIR UNIMI
82.	Articolo in rivista	<p>S. Mura, M. Manconi, A.M. Fadda, M.C. Sala, J. Perricci, E. Pini, C. Sinico (2013). Penetration enhancer-containing vesicles (PEVs) as carriers for cutan of drug permeation by infrared spectroscopy. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 1339-1345, ISSN: 1083-7450, doi:</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
83.	Articolo in rivista	<p>A.A. Boldyrev, G. Aldini, W. Derave (2013). Physiology and pathophysiology of carnosine. PHYSIOLOGICAL REVIEWS, vol. 93, p. 1803-1845, ISSN: 00</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
84.	Articolo in rivista	<p>A. Maroni, M.D. Del Curto, M. Cerea, L. Zema, A. Foppoli, A. Gazzaniga (2013). Polymeric coatings for a multiple-unit pulsatile delivery system: preliminar INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 440, p. 256-263, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2012.05.075</p> <p>Scopus: 84872315514  Web of Science: WOS:000314053100018  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
85.	Articolo in rivista	<p>R. Artali, G. Bombieri, G. Giovenzana, M. Galli, L. Lattuada, F. Meneghetti (2013). Preparation, crystallographic and theoretical study on a bifunctional G agent precursor. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 407, p. 306-312, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.08.004</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Peri C, Gagni P, Combi F, Gori A, Chiari M, Longhi R, Cretich M, Colombo G (2013). Rational Epitope Design for Protein Targeting. ACS CHEMICAL BI</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
87.	Articolo in rivista	<p>F. Cilurzo, F. Selmin, A. Aluigi, S. Bellosta (2013). Regenerated keratin proteins as potential biomaterial for drug delivery. POLYMERS FOR ADVANCEE ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.3168</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
88.	Articolo in rivista	<p>X. Tang, R. Chen, L. Dong, Y. Ren, P. Del Soldato, A. Sparatore, D. Liao (2013). Role of Paraoxonase-1 in the Protection of Hydrogen Sulfide-Donating Homocysteine-Induced Neurotoxicity. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 50, p. 70-77, ISSN: 0895-8696, doi: 10.1007/s12031-012-986</p> <p>Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
89.	Articolo in rivista	<p>N. Ferri, A. Contini, S.K. Bernini, A. Corsini (2013). Role of Small GTPase Protein Rac1 in Cardiovascular Diseases: Development of New Selective Pha CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, vol. 62, p. 425-435, ISSN: 0160-2446, doi: 10.1097/FJC.0b013e3182a18bcc</p> <p>Web of Science: MEDLINE:23921306  Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
90.	Articolo in rivista	<p>G. Broggin, V. Barbera, E.M. Beccalli, U. Cacchio, A. Fasana, S. Galli, S. Gazzola (2013). Selective Intramolecular Palladium(II)-Catalyzed Aminooxyge Efficient Microwave-Assisted Reactions to Bicyclic Piperazinones. <i>ADVANCED SYNTHESIS &amp; CATALYSIS</i>, vol. 355, p. 1640-1648, ISSN: 1615-4150, d</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
91.	Articolo in rivista	<p>L. Bertoletti, L. Regazzoni, G. Aldini, R. Colombo, F. Abballe, G. Caccialanza, E. De Lorenzi (2013). Separation and characterisation of beta2-microglobu chromatography and ion-exchange liquid chromatography-mass spectrometry. <i>ANALYTICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 771, p. 108-114, ISSN: 0003-2670, doi</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
92.	Articolo in rivista	<p>E. Beccalli, L. Basolo, A. Bernasconi, G. Broggin, S. Gazzola (2013). Solvent- and Ligand-Free Palladium-Catalyzed Amination of Aryl Halides. <i>SYNTHE</i> 10.1055/s-0033-1339659</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
93.	Articolo in rivista	<p>G. Aldini, T. Grune, G. Bartosz (2013). Special issue on "AGEs and ALEs: chemistry, physiopathology and molecular strategies for their inhibition". <i>FREE</i> doi: 10.3109/10715762.2013.819427</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
94.	Articolo in rivista	<p>G. Cremonesi, P. Dalla Croce, A. Forni, C. La Rosa (2013). Stereoselective synthesis of constrained norbornane-derived spiro-β-lactams. <i>TETRAHEDR</i> doi: 10.1016/j.tet.2012.11.048</p> <p>Scopus: 84871625473</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
95.	Articolo in rivista	<p>F. Villa, S. Villa, A. Gelain, F. Cappitelli (2013). Sub-lethal Activity of Small Molecules from Natural Sources and their Synthetic Derivatives Against Biofil <i>CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY</i>, vol. 13, p. 3184-3204, ISSN: 1568-0266</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
96.	Articolo in rivista	<p>Sola L, Gagni P, Cretich M, Chiari M (2013). Surface immobilized hydrogels as versatile reagent reservoirs for microarrays. <i>JOURNAL OF IMMUNOLOG</i></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>
		<p>G. Abbiati, F. Marinelli, E. Rossi, A. Arcadi (2013). Synthesis of Indole Derivatives from 2-Alkynylanilines by Means of Gold Catalysis. <i>ISRAEL JOURNAL</i> 0021-2148, doi: 10.1002/ijch.201300040</p>

97.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
98.	Articolo in rivista	P. Ronchi, C. Scarponi, M. Salvi, S. Fallarini, L. Polito, E. Caneva, L. Bagnoli, L. Lay (2013). Synthesis of a Structural Analogue of the Repeating Unit from Polysaccharide Based on the Cross-Metathesis-Selenocyclization Reaction Sequence. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 5172-5183, IS  Scopus: 2-s2.0-84879310925 Web of Science: WOS:000320298700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
99.	Articolo in rivista	M. Bruno, B. Trucchi, D. Monti, S. Romeo, M. Kaiser, L. Verotta (2013). Synthesis of a potent antimalarial agent through natural products conjugation. CI 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200503  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
100.	Articolo in rivista	M.L. Calabrò, R. Caputo, R. Ettari, G. Puia, F. Ravazzini, M. Zappalà, N. Micale (2013). Synthesis of new 2-amino-6-(trifluoromethoxy)benzoxazole deriv CHEMISTRY RESEARCH, vol. 22, p. 6089-6095, ISSN: 1054-2523, doi: 10.1007/s00044-013-0594-4  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
101.	Articolo in rivista	F. Mainini, A. Contini, D. Nava, P.A. Corsetto, A.M. Rizzo, E. Agradi, E. Pini (2013). Synthesis, molecular characterization and preliminary antioxidant ac JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol. 90, p. 1751-1759, ISSN: 0003-021X, doi: 10.1007/s11746-013-2314-0  Scopus: 84883273017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
102.	Articolo in rivista	D. Masciocchi, A. Gelain, F. Porta, F. Meneghetti, A. Pedretti, G. Celentano, D. Barlocco, L. Legnani, L. Toma, B-M. Kwon, A. Asai, S. Villa (2013). Syntf andstereochemical investigations of new tricyclic pyridazinone derivatives as potential STAT3 inhibitors. MEDCHEMCOMM, vol. 4, p. 1181-1188, ISSN:  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
103.	Articolo in rivista	G. Lesma, R. Cecchi, A. Cagnotto, M. Gobbi, F. Meneghetti, M. Musolino, A. Sacchetti, A. Silvani (2013). Tetrahydro-β-carboline-based spirocyclic lactar synthesis and biological evaluation of somatostatine mimetics. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 78, p. 2600-2610, ISSN: 0022-3263, doi: 10.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
104.	Articolo in rivista	S. Buratti, A. Casiraghi, P. Minghetti, G. Giovanelli (2013). The Joint Use of Electronic Nose and Electronic Tongue for the Evaluation of the Sensorial Pr Related to Their Chemical Composition. FOOD AND NUTRITION SCIENCES, vol. 4, p. 605-615, ISSN: 2157-944X, doi: 10.4236/fns.2013.46078  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
105.	Articolo in rivista	L. Ferraro, A. Loche, S. Beggiato, M.C. Tomasini, T. Antonelli, G. Colombo, C. Lobina, M.A.M. Carai, A. Porcu, M.P. Castelli, F. Clerici, A.C. Borelli, R. C compound GET73, N-[(4-trifluoromethyl)benzyl]4-methoxybutyramide, Regulates hippocampal Aminoacidergic transmission possibly via an allosteric mo evidence of its "anti-alcohol" and anxiolytic properties. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 3339-3357, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
106.	Articolo in rivista	L. Xie, L. Hu, X.Q. Teo, C.X. Tiong, V. Tazzari, A. Sparatore, P.D. Soldato, G.S. Dawe, J. Bian (2013). Therapeutic Effect of Hydrogen Sulfide-Releasing 6-OHDA-Induced Parkinson's Disease Rat Model. PLOS ONE, vol. 8, p. e60200.1-e60200.10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060200 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
107.	Articolo in rivista	S. Vitalini, M. Iriti, C. Puricelli, D. Ciuchi, A. Segale, G. Fico (2013). Traditional knowledge on medicinal and food plants used in Val San Giacomo (Sondr JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol. 2013, p. 517-529, ISSN: 0378-8741, doi: 10.1016/j.jep.2012.11.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: AIR UNIMI
108.	Articolo in rivista	A.T. Caraceni, C. Brunelli, P. Rocco, P. Minghetti (2013). Trends in opioid analgesics sales to community pharmacies and hospitals in Italy (2000-2010). 906-914, ISSN: 0375-9393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
109.	Abstract in rivista	A. Maroni, M.D. Del Curto, E. Macchi, L. Palugan, A. Foppoli, A. Gazzaniga (2013). A multiple-unit delivery system for time-based colonic release of insu JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
110.	Abstract in rivista	F. Cilurzo, C.G.M. Gennari, F. Selmin, S. Franzé, U.M. Musazzi, P. Minghetti, A. Casiraghi, L. Montanari (2013). Adhesive properties and in vitro skin pe according to novel indications of USP and EMA. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
111.	Abstract in rivista	E. Macchi, L. Zema, A. Gazzaniga, L.A. Felton (2013). Enteric-coating of pulsatile-release capsules prepared by injection molding. THE AAPS JOURNAL Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
	Abstract in	U. Musazzi, I. Youm, M-A. Gratton, B-B. C. Youan (2013). Ferrocene-loaded nanocarrier as probe for cochlear biodistribution study. THE AAPS JOURNAL Lingua: ENG

112.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
113.	Abstract in rivista	L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, M. Cerea, E. Macchi, A. Gazzaniga (2013). In vivo performance of molded capsules for enteric release. THE AAPS JOURNAL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
114.	Abstract in rivista	U. Musazzi, I. Youm, M. J. Ezoulin, B-B. C. Youan (2013). Optimization of resveratrol nanoformulation and evaluation of its cytotoxicity on cochlear deriv 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
115.	Abstract in rivista	F. Cilurzo, I. Franceschini, F. Selmin, C. Gennari, P. Minghetti, L. Montanari (2013). Plasticization and anti-plasticization of maltodextrin fast-dissolving film 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
116.	Abstract in rivista	A. Foppoli, C. Petroni, A. Maroni, L. Zema, F. Casati, E. Macchi, A. Gazzaniga (2013). Preparation by HME of a soluplus-based solid dispersion containing adjuvant. THE AAPS JOURNAL, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
117.	Abstract in rivista	F. Cilurzo, I. Franceschini, M. Sala, E. Pini, F. Lai, F. Corrias, C. Sinico, P. Minghetti (2013). Stabilization of quercetin nanocrystals by maltodextrin fast-dissolving film 2013, p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
118.	Abstract in rivista	U.M. Musazzi, F. Cilurzo, C. Matera, C. Dallanoce, P. Minghetti (2013). Transdermal delivery of morphine derivatives : a qualitative structure/in vitro permeability study p. 1, ISSN: 1550-7416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Arnoldi (2013). APPLICAZIONI INNOVATIVE DELLE PIANTE OFFICINALI IN ALIMENTAZIONE UMANA. In: (a cura di): P. Pisanu, Un mondo da riscoprire: piante officinali e filiera. p. 51-68, Pavia:Fondazione Clerici Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
		B. Hardy, R. Affentranger, A. Contini, H. Gutierrez de Teran, J.Spitzner, R. Papoian, W. Seibel, S. Nelson, J. Wiseman, S. Bryant, I. Lucet, C. Doerig (2013). Collaborative Drug Design of Plasmodium Kinase Inhibitors. In: C. Doerig;G. Spaeth;M. Wiese. (a cura di): P. M. Selzer, Protein

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Phosphorylation in Parasites: Novel Targets for Antiparasitic Intervention. Wiley-VCH, ISBN: 978-3-527-33235-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Maroni, A. Foppoli, L. Palugan, A. Gazzaniga (2013). Drug Delivery: Pulsatile Release Systems. In: (a cura di): J. Swarbrick, Encyclopedia of Pharmaceutical Science and Technology. p. 1173-1182, New York: CRC Press, ISBN: 9781841848198</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>G. Abbiati, E.M. Beccalli, E. Rossi (2013). Groups 9 and 10 Metals-Catalyzed OH Bond Addition to Unsaturated Molecules. In: (a cura di): V.P. Ananikov; M. Tanaka, Hydrofunctionalization. p. 231-290, Berlin: Springer, ISBN: 978-3-642-33734-5, doi: 10.1007/3418_2011_18</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>L. Zema, M. Cerea, A. Gazzaniga (2013). Injection Molding and its Drug Delivery Applications. In: (a cura di): J. Swarbrick, Encyclopedia of Pharmaceutical Science and Technology. p. 1991-2002, Taylor &amp; Francis, ISBN: 1841848190, doi: 10.1081/E-EPT4-120050294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Fratter, A. Semenzato, A. Casiraghi, P. Minghetti (2013). Nanoemulsion technology for sublingual delivery of melatonin: characterization and preliminary data of absorption. In: (a cura di): D. Acuña-Castroviejo; I. Rusanova; G. Escames, New Developments in Melatonin Research. p. 267-282, NEW YORK: NOVA SCIENCE PUBLISHERS INC, ISBN: 9781626188433</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Colzani, M. Carini (2013). PROTEOMICS BASED DRUG DISCOVERY AND CHEMOPROTEOMICS. In: (a cura di): L. Sleno, Applications of high-resolution mass spectrometry in drug discovery and development. Future Science Ltd</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>M. Nicoletti, G. Fico, M.L. Cingolani, V. Savo, L. Viegi, P.M. Guarrera (2013). Usi medicinali, cosmetici e veterinari. In: (a cura di): G. Caneva; A. Pieroni; P.M. Guarrera, Etnobotanica : conservazione di un patrimonio culturale come risorsa per uno sviluppo sostenibile. p. 71-112, BARI: EDIPUGLIA, ISBN: 9788872287248</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
9.	Traduzione in volume	<p>FUMAGALLI L (2013). Capitolo 12- Cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC). In: ABBIATI G, BOLCHI C, FUMAGALLI L, PEDRETTI A, PINI R E E, RIMOLDI I. Analisi farmaceutica. LSWR Srl, ISBN: 978-88-214-3749-6</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	L. Costantino, D. Barlocco (2013). Farmaci per il diabete: presente e futuro : una prospettiva chimico farmaceutica. PADOVA:PICCIN, ISBN: 9788829922970 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	A. Bonetti, F. Clerici, F. Foschi, S. Pellegrino, M. Penso, M.L. Gelmi (2013). Beta-2,3-Diaryl amminoacid via Mannich-like Reaction of Arylacetic ester/thioester: Chirality switching Induced by an Ayl-substituted Ortho Heteroatom. In: XXXV convegno della divisione di chimica organica. società chimica italiana, Sassari, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Contributo in Atti di convegno	G. Aldini (2013). High resolution mass spectrometric strategies for studying AGEs inhibitors and RAGE antagonists. In: Society for Free Radical Research (SFRR) Europe Conference. Society of Free Radical research Europe, Athens, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Garzon, M. Colzani, L. Cannizzaro, M. Carini, G. Aldini (2013). Mass spectrometric strategies for studying albumin covalent modifications induced by xenobiotics and endogenous electrophilic cytotoxic compounds. In: Nuove prospettive in Chimica Farmaceutica. SCI, Savigliano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Aldini (2013). Mass spectrometry of covalent protein binding: applications in drug discovery. In: 24th International symposium on pharmaceutical and biomedical analysis. PBA2013, Bologna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Abstract in Atti di convegno	I.O. Minatel, D.T. Pierine, G. Aldini, M.Colzani, S.I. Han, C.R. Correa, D. Fecchio, K.J. Yeum (2013). (gamma) -Oryzanol inhibits the adipogenesis of adipose-derived human mesenchymal stem cells. In: FASEB JOURNAL. vol. 27, p. IB246, FEDERATION AMER SOC EXP BIOL, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814-3998 USA, Boston, MA, APR 20-24, 2013 Web of Science: WOS:000319883506044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Abstract in Atti di convegno	Pancotti A, Galli C, Gambini L, Colzani M, Parapini S, Basilico N, Taramelli D, Carini M, Romeo S (2013). A CHEMICAL PROTEOMIC APPROACH IN ANTIMALARIAL DRUGS DISCOVERY. In: XXII National Meeting on Medicinal Chemistry: Final Program. Roma, 10-13 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

7.	Abstract in Atti di convegno	I.O. Minatel, G. Aldini, M. Colzani, S. Han, C.R. Correa, D. Fecchio, K. Yeum (2013). Bioactive micronutrients in rice varieties and their extraction efficiency. In: FASEB JOURNAL, vol. 27, ISSN: 0892-6638. Gerald Weissmann Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Abstract in Atti di convegno	L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, L. Palugan, M.D. Del Curto, A. Gazzaniga (2013). CONTENITORI CAPSULARI GASTRORESISTENTI REALIZZATI MEDIANTE INJECTION MOLDING: VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL COMPORTAMENTO IN VIVO. In: Atti del 53° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	Abstract in Atti di convegno	C. Lammi, C. Zanoni, A. Arnoldi (2013). Cholesterol-lowering properties of lupin peptides: molecular and functional investigations at Hepg2 cell line. In: Abstract del convegno: XIII Sigma Aldrich Young Chemists Symposium. Sigma Aldrich, Riccione, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Abstract in Atti di convegno	Bertoletti L, Regazzoni L, Colzani M, Altomare A, Carini M, Colombo R, Marchese L, De Lorenzi E, Aldini G (2013). Covalent modification of $\beta$ 2-microglobulin induced by reactive carbonyl species: high resolution mass spectrometric studies. In: 24th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Bologna, 30 June - 3 July 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
11.	Abstract in Atti di convegno	V. Gambaro, E. Casagni, G. Roda, L. Dell'Acqua, M. Bava, L. Fumagalli, E. Valoti (2013). DETECTION AND QUANTIFICATION OF SEVERAL SYNTHETIC CANNABINOIDS IN HUMAN PLASMA BY CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY USING TWO NEW NON DEUTERATED INTERNAL STANDARDS. In: DETECTION AND QUANTIFICATION OF SEVERAL SYNTHETIC CANNABINOIDS IN HUMAN PLASMA BY CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY USING TWO NEW NON DEUTERATED INTERNAL STANDARDS. PBA2013, Bologna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Abstract in Atti di convegno	C. Matera, C. Dallanoce, M. De Amici (2013). Design, synthesis and pharmacological properties of alkylbisammonio bitopic ligands of muscarinic acetylcholine receptors. In: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica 7 - Abstract Book. Società Chimica Italiana, Savigliano, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Abstract in Atti di convegno	V. Gambaro, K. Guerrini, A. Argo, L. Dell'Acqua, F. Farè, G. Roda, R. Froidi, P. Procaccianti (2013). Disposition of morphine and codeine in blood and in brain samples in cases of fatal heroin overdose. In: Disposition of morphine and codeine in blood and in brain samples in cases of fatal heroin overdose. PBA2013, Bologna, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
14.	Abstract in Atti	C. Cattò, S. Baroni, F. Villa, A. Polo, F. Cappitelli, S. Dell'Orto, A. Gelain, S. Villa, A. Vitali, F. Forlani (2013). Exploring molecular targets and pathways involved in the antibiofilm activity of zosteric acid related structure by a multi-strategy proteomic approach. In: Atti del convegno National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB). nessuno, Ferrara, 2013 Lingua: ENG




	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
15.	Abstract in Atti di convegno	F. Cappitelli, C. Cattò, F. Villa, A. Polo, F. Forlani, S. Dell'Orto, A. Gelain, S. Villa (2013). Exploring the anti-biofilm activity of zosteric acid via high-throughput screening of a small molecules scaffold-based library. In: Atti del Congress of Italian Society for Agricultural, Food and Environmental Microbiology (SIMTREA) : Microbial Interactions in Complex Ecosystems., none, Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
16.	Abstract in Atti di convegno	A. Gazzaniga (2013). Formulation Approaches to Colon Delivery: an Overview. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. APGI, A.D.R.I.T.E.L.F., Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
17.	Abstract in Atti di convegno	C. Zanoni, C. Lammi, A. Arnoldi (2013). Functional foods for human health benefits: focus on lupin. In: Abstract del convegno: NPCF7: Nuove Frontiere in Chimica Farmaceutica. Società Chimica Italiana, Savigliano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
18.	Abstract in Atti di convegno	E. Macchi, L. Zema, A. Gazzaniga, L.A. Felton (2013). Gastroresistant coating of HPC capsules prepared by Injection-Molding. In: Proceedings of the 2013 CRS Annual Meeting & Exposition. CRS (Controlled Release Society), Honolulu, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
19.	Abstract in Atti di convegno	A. Melocchi, L. Zema, G. Loreti, F. Casati, A. Maroni, A. Gazzaniga (2013). Hot-melt extrusion and injection molding as alternative techniques for the manufacturing of IR dosage forms. In: Proceedings of 2013 Thematic workshop of Controlled Release Society Italy Chapter. CRS Italy Chapter, Pavia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
20.	Abstract in Atti di convegno	L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, F. Casati, M. Cerea, A. Gazzaniga (2013). INJECTION-MOLDED GASTRORESISTANT CAPSULES: PRELIMINARY IN VIVO EVALUATION. In: Proceedings of 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. APGI, A.D.R.I.T.E.L.F., Pisa, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
21.	Abstract in Atti di convegno	Daniela Masciocchi, Stefania Villa, Federica Porta, Daniela Barlocco, Fiorella Meneghetti, Byoung-Mog Kwon, Akira Asai, Arianna Gelain (2013). Identification of a novel STAT3 inhibitor structurally related to the oxadiazole derivative MD77. In: Atti del XXII National Meeting on Medicinal Chemistry. none, Roma, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

22.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Del Curto, S. Salmaso, A. Maroni, F. Casati, P. Caliceti, A. Gazzaniga (2013). In Vitro and In Vivo Evaluation of an Oral Insulin Colon Delivery System. In: Proceedings of Thematic workshop of Controlled Release Society Italy Chapter on "Design and industrial development of advanced drug delivery systems". CRS Italy Chapter, Pavia, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
23.	Abstract in Atti di convegno	<p>M.D. Del Curto, A. Maroni, E. Macchi, G. Loreti, L. Palugan, M. Cerea, A. Gazzaniga (2013). In vitro Evaluation of a Multiple-Unit Formulation for Oral Colonic Release of Insulin. In: Proceedings of the 2013 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), Honolulu, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
24.	Abstract in Atti di convegno	<p>C. Lammi, C. Zanoni, A. Arnoldi (2013). In-Cell Western Assay: a tool to study the hypocholesterolemic effects of potentially bioactive food components at HepG2 cell line. In: Abstracts del convegno: NPCF7: Nuove Frontiere in Chimica Farmaceutica. Società Chimica Italiana, Savigliano, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
25.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Araneo, L. Santagostini, G. Flamini, M. Iriti, F. Cerasa, G. Fico (2013). Luppolo coltivato in Italia: indagine fitochimica dal campo al boccale di birra. In: XII Congresso della società italiana di fitochimica. Prodotti naturali: una risorsa in campo farmaceutico, salutistico, cosmetico ed agro-alimentare. p. 34-35, Planet Book Service di M. Manna &amp; C. sas, ISBN: 9788897341444, Gargnano, 2013, doi: 10.978.8897341/444</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
26.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Arnoldi (2013). Nutraceutici e prevenzione cardiovascolare. In: Abstract del convegno: NUTRA-SCIENZA: Biodiversita e Ricerca Nutraceutica. Società Chimica Italiana, Firenze, 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
27.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. ZEMA, G. LORETI, A. MELOCCHI, F. CASATI, E. MACCHI, A. GAZZANIGA (2013). ORAL DELIVERY PLATFORMS IN THE FORM OF FUNCTIONAL CONTAINERS PREPARED BY INJECTION MOLDING. In: Proceedings of Thematic workshop of Controlled Release Society Italy Chapter on "Design and industrial development of advanced drug delivery systems". CRS Italy Chapter, Pavia, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
28.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Zema, G. Loreti, A. Melocchi, E. Macchi, M.D. Del Curto, A. Foppoli, A. Gazzaniga (2013). Preliminary in vivo evaluation of a gastroresistant capsular device prepared by injection molding. In: Proceedings of 2013 CRS Annual Meeting and Exposition. CRS (Controlled Release Society), Honolulu, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
		<p>M.D. Del Curto, A. Maroni, F. Casati, A. Foppoli, L. Palugan, A. Gazzaniga (2013). Preparation and in vitro evaluation of a multiple-unit</p>

29.	Abstract in Atti di convegno	<p>formulation for oral colonic delivery of insulin. In: Proceedings of 2013 Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. APGI, A.D.R.I.T.E.L.F., Pisa, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
30.	Abstract in Atti di convegno	<p>U.M. Musazzi, I. Youm, B.B.C. Youan (2013). Resveratrol-loaded nanocarrier for inner ear delivery. In: proceeding. università degli studi di Perugia, Perugia, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Zema, M. Cerea, G. Loreti, E. Macchi, A. Melocchi, A. Gazzaniga (2013). Sistemi di rilascio orali in forma di "Contenitori funzionali" realizzati mediante injection molding. In: Atti del 53° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Villa, S. Dell'Orto, A. Gelain, F. Villa, C. Cattò, F. Cappitelli (2013). Structure activity relationship of zosteric acid analogues as inhibitors of biofilm formation by Escherichia coli. In: Atti del 7° convegno Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica. nessuno, Savigliano, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Meneghetti, D. Masciocchi, A. Gelain, F. Porta, A. Pedretti, G. Celentano, D. Barlocco, L. Legnani, L. Toma, B. Kwon, A. Asai, S. Villa (2013). Synthesis, structure-activity relationships and stereochemical investigations on new tricyclic pyridazinone derivatives as potential STAT3 inhibitors. In: Atti NPCF 7. none, Savigliano, Cuneo, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Arnoldi, G. Boschin, C. Lammi, D. Resta, G. Scigliuolo, C. Zaroni (2013). THE HEALTH BENEFITS OF SWEET LUPIN. In: Abstract of the congress: International Nutrition &amp; Diagnostics Conference 2013. Elsevier, Olomouc, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Arnoldi, G. Boschin, C. Lammi, D. Resta, G. M. Scigliuolo, C. Zaroni (2013). The health benefits of plant proteins in human nutrition: focus on the genus Lupinus. In: Abstract of the International Congress: First Legume Society Conference (LSC1). International Legume Society, Novi Sad, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
36.	Abstract in Atti di convegno	<p>M.D. Del Curto, A. Maroni, R. Terzi, A. Foppoli, E. Macchi, A. Gazzaniga (2013). Valutazione in vitro di un sistema orale ad unità multiple per il rilascio colonic di insulina. In: Atti Del 53° Simposio AFI. Tipolitografia Manfredi, Varese, Rimini, 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Abstract in Atti di convegno	F. Cilurzo, F. Selmin, C.G.M. Gennari, P. Minghetti, L. Montanari (2013). Double-decker scaffolds made of silk fibroin. In: Atti del congresso. CRS Italian Chapter, Pavia, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Poster	M. Colzani, A. Criscuolo, D.D. Maddis, K. Yeum, M. Carini, G. Aldini (2013). A NOVEL HIGH RESOLUTION MS APPROACH FOR THE SCREENING OF ADVANCED LIPOXIDATION (ALES) AND ADVANCED GLYCOXIDATION (AGES) END-PRODUCTS INHIBITORS. In: International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA). SCI, Bologna, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
39.	Poster	S. Pellegrino, A. Contini, M.L. Gelmi, E. Erba (2013). Asymmetric modular synthesis of semi-rigid Pro-Gly dipeptide mimetic, as beta turn inducer. In: Foldamers. Paris 2013 foldamers, Paris, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	G. ALDINI, R. CANEVOTTI, G. NEGRISOLI (2013). Compositions containing d-carnosine. EP05752096.7, FLAMMA SPA  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Brevetto	A. ARNOLDI, G. BOSCHIN, D. RESTA, G. SCIGLIUOLO (2013). Lupin-derived compounds having hypotensive activity and process for their production. EP11175068, HPF NUTRACEUTICS SRL  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Brevetto	F. Cilurzo, P. Minghetti (2013). THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLD CONSISTING OF FIBROIN AND POLYETHYLENE USEFUL FOR CELL CULTURES. PCT/IB2013/050577, Pharmafilm srl  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

## Sezione E - Internazionalizzazione

 <b>QUADRO E.1</b>		<b>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</b>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	L. Tamborini, A. Pinto, F. Mastronardi, M.C. Iannuzzi, G. Cullia, B. Nielsen, C. De Micheli, P. Conti (2013). 3-Carboxy-pyrazolinalanine as a new scaffold for developing potent and selective NMDA receptor antagonists. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 68, p. 33-37, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.07.010  Scopus: 84881539049 Web of Science: WOS:000326902300004

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
2.	Articolo in rivista	<p>L. Fumagalli, M. Pallavicini, R. Budriesi, C. Bolchi, M. Canovi, A. Chiarini, G. Chiodini, M. Gobbi, P. Laurino, M. Micucci, V. Straniero, E. Valoti (2013). 6-Methoxy-7-benzofuranoxy and 6-Methoxy-7-indolyloxy Analogues of 2-[2-(2,6-Dimethoxyphenoxy)ethyl]aminomethyl-1,4-benzodioxane (WB4101):1 Discovery of a Potent and Selective a1D- Adrenoceptor Antagonist. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 56, p. 6402-6412, ISSN: 0022-2623, doi: 10.1021/jm400867d</p> <p>Scopus: 84883182712</p> <p>Web of Science: WOS:000323593400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
3.	Articolo in rivista	<p>G. Vistoli, D. Maddis De, A. Cipak, N. Zarkovic, M. Carini, G. Aldini (2013). Advanced glycoxidation and lipoxidation end products (AGEs and ALEs): An overview of their mechanisms of formation. FREE RADICAL RESEARCH, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2013.815348</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
4.	Articolo in rivista	<p>R. Schrage, W.K. Seemann, J. Klöckner, C. Dallanoce, K. Racké, E. Kostenis, M. De Amici, U. Holzgrabe, K. Mohr (2013). Agonists with supraphysiological efficacy at the muscarinic M2 ACh receptor. BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol. 169, p. 357-370, ISSN: 0007-1188, doi: 10.1111/bph.12003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
5.	Articolo in rivista	<p>M. Messina, N. Delzenne, G. Joubrel, A. Arnoldi, J. Lecerf, I. Rowland, K. Widhalm (2013). Aliments à base de soja et cancer du sein. PRATIQUES EN NUTRITION, vol. 9, p. 10-14, ISSN: 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.003</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
6.	Articolo in rivista	<p>J. Lecerf, A. Arnoldi, N. Delzenne, I. Rowland, G. Joubrel, M. Messina, K. Widhalm (2013). Aliments à base de soja et santé cardiovasculaire. PRATIQUES EN NUTRITION, vol. 9, p. 15-18, ISSN: 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893376617</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
7.	Articolo in rivista	<p>M. Messina, I. Rowland, K. Widhalm, G. Joubrel, A. Arnoldi, N. Delzenne, J. Lecerf (2013). Aliments à base de soja et système endocrinien. PRATIQUES EN NUTRITION, vol. 9, p. 19-23, ISSN: 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893365819</p>

	rivista	Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
8.	Articolo in rivista	K. Widhalm, A. Arnoldi, N. Delzenne, G. Joubrel, I. Rowland, J. Lecerf, M. Messina (2013). Allergie aux protéines de soja. PRATIQUES EN NUTRITION, vol. 9, p. 24-29, ISSN: 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.006  Scopus: 2-s2.0-84893399635 Lingua: FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10 Provenienza del dato: AIR UNIMI
9.	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: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
10.	Articolo in rivista	G. Beretta, A. Richards, M. Malacco (2013). Chemical and biochemical composition of late periprosthetic fluids from women after explantation of ruptured Poly Implant Prothèse (PIP) breast prostheses. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 84, p. 159-167, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.06.003  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
11.	Articolo in rivista	G. Beretta, M. Malacco (2013). Chemical and physicochemical properties of the high cohesive silicone gel from Poly Implant Prothèse (PIP) breast prostheses after explantation: a preliminary, comparative analytical investigation. JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, vol. 78-79, p. 75-82, ISSN: 0731-7085, doi: 10.1016/j.jpba.2013.01.040  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
12.	Articolo in rivista	M. L. Contente, T. Granato, W. Remelli, P. Zambelli, S. Raimondi, M. Rossi, D. Romano (2013). Complementary microbial approaches for the preparation of optically pure aromatic molecules. ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol. 63, p. 1021-1027, ISSN: 1590-4261, doi: 10.1007/s13213-012-0557-x  Scopus: 84867236218 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
13.	Articolo in rivista	E. Kyriakakis, K. Maslova, A. Frachet, N. Ferri, A. Contini, D. Pfaff, P. Erne, T.J. Resink, M. Philippova (2013). Cross-talk between EGFR and T-cadherin: EGFR activation promotes T-cadherin localization to intercellular contacts. CELLULAR SIGNALLING, vol. 25, p. 1044-1053, ISSN: 0898-6568, doi: 10.1016/j.cellsig.2013.02.001  Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

14. Articolo in rivista

N. Micale, R. Ettari, A. Lavecchia, C. Di Giovanni, K. Scarbaci, V. Troiano, S. Grasso, E. Novellino, T. Schirmeister, M. Zappalà (2013). Development of Peptidomimetic Boronates as Proteasome Inhibitors. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 64, p. 23-34, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.03.032

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

15. Articolo in rivista

R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, S. Grasso, T. Schirmeister, L. Lo Presti, C. De Micheli, A. Pinto, P. Conti (2013). Development of Rhodensain Inhibitors with a 3-Bromoisoxazoline Warhead. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 2070-2076, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300390

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

16. Articolo in rivista

R. Ettari, L. Tamborini, I.C. Angelo, S. Grasso, T. Schirmeister, L. Lo Presti, C. De Micheli, A. Pinto, P. Conti (2013). Development of novel inhibitors of rhodensain with a 3-bromo-isoxazoline warhead. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 2070-2076, ISSN: 1860-7179

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

17. Articolo in rivista

M. Menegazzi, S. Mariotto, M.D. Bosco, E. Darra, N. Vaiana, K. Shoji, A. Safwat, J.D. Marechal, D. Perahia, H. Suzuki, S. Romeo (2013). Direct interaction of natural and synthetic catechins with Signal Transducer Activator of Transcription-1 affects both its phosphorylation and activity. THE FEBS JOURNAL, ISSN: 1742-464X, doi: 10.1111/febs.12618

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

18. Articolo in rivista

Q. Zhou, A. Ruffoni, R. Gianatassio, Y. Fujiwara, E. Sella, D. Shabat, P.S. Baran (2013). Direct synthesis of fluorinated heteroarylether bioisosteres. ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION, vol. 52, p. 3949-3952, ISSN: 1433-7851, doi: 10.1002/anie.201300763

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

19. Articolo in rivista

D. Sauer, M. Cerea, J. Dinunzio, J. McGinity (2013). Dry powder coating of pharmaceuticals: A review. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 457, p. 488-502, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.02.032

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

G. Vistoli, D. De Maddis, V. Straniero, A. Pedretti, M. Pallavicini, E. Valoti, M. Carini, B. Testa, G. Aldini (2013). Exploring the space of histidine containing dipeptides in search of novel efficient RCS sequestering agents. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 66, p.

20.	Articolo in rivista	<p>153-160, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.05.009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
21.	Articolo in rivista	<p>A. Daci, B. Elshani, G. Beretta (2013). Gestational Diabetes Mellitus GDM in the Republic of Kosovo: a Retrospective Pilot Study. <i>MEDICINSKI ARHIV</i>, vol. 67, p. 88-90, ISSN: 0350-199X, doi: 10.5455/medarh.2013.67.88-90</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
22.	Articolo in rivista	<p>V. Pirovano, L. Decataldo, E. Rossi, R. Vicente (2013). Gold-catalyzed synthesis of tetrahydrocarbazole derivatives through an intermolecular cycloaddition of vinyl indoles and N-allenamides. <i>CHEMICAL COMMUNICATIONS</i>, vol. 49, p. 3594-3596, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc41514g</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
23.	Articolo in rivista	<p>E. Grouzmann, J. Gualtierotti, S. Gerber-Lemaire, K. Abid, N. Brakch, A. Pedretti, B. Testa, G. Vistoli (2013). Lack of Enantioselectivity in the SULT1A3-catalyzed Sulfoconjugation of Normetanephrine Enantiomers : an In Vitro and Computational Study. <i>CHIRALITY</i>, vol. 25, p. 28-34, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22108</p> <p>Scopus: 84871610166</p> <p>Web of Science: WOS:000312885300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
24.	Articolo in rivista	<p>G. Joubrel, I. Rowland, J. Lecerf, M. Messina, N. Delzenne, K. Widhalm, A. Arnoldi (2013). Le calcium dans les aliments au soja. <i>PRATIQUES EN NUTRITION</i>, vol. 9, p. 30-32, ISSN: 1766-7305, doi: 10.1016/j.pranut.2013.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893383983</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
25.	Articolo in rivista	<p>G. Aldini, G. Vistoli, M. Stefek, N. Chondrogianni, T. Grune, J. Sereikaite, I. Sadowska-Bartosz, G. Bartosz (2013). Molecular strategies to prevent, inhibit and degrade advanced glycoxidation and advanced lipoxidation end products. <i>FREE RADICAL RESEARCH</i>, vol. 47, p. 93-137, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2013.792926</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> <p>Provenienza del dato: AIR UNIMI</p>
<p>B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 1. Symmetry Elements and Operations, Classification of Stereoisomers. <i>HELVETICA CHIMICA ACTA</i>, vol. 96, p. 4-30, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200469</p>		



26.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
27.	Articolo in rivista	B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 4: Isomerisms about single bonds and in cyclic systems. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 564-623, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200472  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
28.	Articolo in rivista	B. Testa, G. Vistoli, A. Pedretti, J. Caldwell (2013). Organic Stereochemistry. Part 5. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 747-798, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200473  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
29.	Articolo in rivista	G. Vistoli, B. Testa, A. Pedretti (2013). Organic Stereochemistry. Part 6: The conformation factor in molecular pharmacology. HELVETICA CHIMICA ACTA, vol. 96, p. 1005-1030, ISSN: 0018-019X, doi: 10.1002/hlca.201200474  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
30.	Articolo in rivista	A.A. Boldyrev, G. Aldini, W. Derave (2013). Physiology and pathophysiology of carnosine. PHYSIOLOGICAL REVIEWS, vol. 93, p. 1803-1845, ISSN: 0031-9333, doi: 10.1152/physrev.00039.2012  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
31.	Articolo in rivista	X. Tang, R. Chen, L. Dong, Y. Ren, P. Del Soldato, A. Sparatore, D. Liao (2013). Role of Paraoxonase-1 in the Protection of Hydrogen Sulfide-Donating Sildenafil (ACS6) Against Homocysteine-Induced Neurotoxicity. JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol. 50, p. 70-77, ISSN: 0895-8696, doi: 10.1007/s12031-012-9862-x  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
32.	Articolo in rivista	G. Aldini, T. Grune, G. Bartosz (2013). Special issue on "AGEs and ALEs: chemistry, physiopathology and molecular strategies for their inhibition". FREE RADICAL RESEARCH, ISSN: 1071-5762, doi: 10.3109/10715762.2013.819427  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI

33.	Articolo in rivista	M. Bruno, B. Trucchi, D. Monti, S. Romeo, M. Kaiser, L. Verotta (2013). Synthesis of a potent antimalarial agent through natural products conjugation. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 221-225, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201200503  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
34.	Articolo in rivista	D. Masciocchi, A. Gelain, F. Porta, F. Meneghetti, A. Pedretti, G. Celentano, D. Barlocco, L. Legnani, L. Toma, B-M. Kwon, A. Asai, S. Villa (2013). Synthesis, structureactivity relationships andstereochemical investigations of new tricyclic pyridazinone derivatives as potential STAT3 inhibitors. MEDCHEMCOMM, vol. 4, p. 1181-1188, ISSN: 2040-2503, doi: 10.1039/c3md00095h  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
35.	Articolo in rivista	L. Xie, L. Hu, X.Q. Teo, C.X. Tiong, V. Tazzari, A. Sparatore, P.D. Soldato, G.S. Dawe, J. Bian (2013). Therapeutic Effect of Hydrogen Sulfide-Releasing L-Dopa Derivative ACS84 on 6-OHDA-Induced Parkinson's Disease Rat Model. PLOS ONE, vol. 8, p. e60200.1-e60200.10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0060200  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
36.	Abstract in rivista	E. Macchi, L. Zema, A. Gazzaniga, L.A. Felton (2013). Enteric-coating of pulsatile-release capsules prepared by injection molding. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
37.	Abstract in rivista	U. Musazzi, I. Youm, M-A. Gratton, B-B. C. Youan (2013). Ferrocene-loaded nanocarrier as probe for cochlear biodistribution study. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
38.	Abstract in rivista	U. Musazzi, I. Youm, M. J. Ezoulin, B-B. C. Youan (2013). Optimization of resveratrol nanoformulation and evaluation of its cytotoxicity on cochlear derived cells. THE AAPS JOURNAL, p. 1, ISSN: 1550-7416  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

B. Hardy, R. Affentranger, A. Contini, H. Gutierrez de Teran, J.Spitzner, R. Papoian, W. Seibel, S. Nelson, J. Wiseman, S. Bryant, I. Lucet, C. Doerig (2013). Collaborative Drug Design of Plasmodium Kinase Inhibitors. In: C. Doerig;G. Spaeth;M. Wiese. (a cura di): P. M. Selzer, Protein Phosphorylation in Parasites: Novel Targets for Antiparasitic Intervention. Wiley-VCH, ISBN: 978-3-527-33235-9

Contributo in volume

1.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: AIR UNIMI
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Abstract in Atti di convegno	I.O. Minatel, D.T. Pierine, G. Aldini, M.Colzani, S.I. Han, C.R. Correa, D. Fecchio, K.J. Yeum (2013). (gamma) -Oryzanol inhibits the adipogenesis of adipose-derived human mesenchymal stem cells. In: FASEB JOURNAL. vol. 27, p. IB246, FEDERATION AMER SOC EXP BIOL, 9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814-3998 USA, Boston, MA, APR 20-24, 2013  Web of Science: WOS:000319883506044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
2.	Abstract in Atti di convegno	I.O. Minatel, G. Aldini, M. Colzani, S. Han, C.R. Correa, D. Fecchio, K. Yeum (2013). Bioactive micronutrients in rice varieties and their extraction efficiency. In: FASEB JOURNAL, vol. 27, ISSN: 0892-6638. Gerald Weissmann  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
3.	Abstract in Atti di convegno	C. Matera, C. Dallanocce, M. De Amici (2013). Design, synthesis and pharmacological properties of alkylbisammonio bitopic ligands of muscarinic acetylcholine receptors. In: Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica 7 - Abstract Book. Società Chimica Italiana, Savigliano, 2013  Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
4.	Abstract in Atti di convegno	F. Cappitelli, C. Cattò, F. Villa, A. Polo, F. Forlani, S. Dell'Orto, A. Gelain, S. Villa (2013). Exploring the anti-biofilm activity of zosteric acid via high-throughput screening of a small molecules scaffold-based library. In: Atti del Congress of Italian Society for Agricultural, Food and Environmental Microbiology (SIMTREA) : Microbial Interactions in Complex Ecosystems., none, Torino, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: AIR UNIMI
5.	Abstract in Atti di convegno	E. Macchi, L. Zema, A. Gazzaniga, L.A. Felton (2013). Gastroresistant coating of HPC capsules prepared by Injection-Molding. In: Proceedings of the 2013 CRS Annual Meeting & Exposition. CRS (Controlled Release Society), Honolulu, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: AIR UNIMI
6.	Abstract in Atti di convegno	Daniela Masciocchi, Stefania Villa, Federica Porta, Daniela Barlocco, Fiorella Meneghetti, Byoung-Mog Kwon, Akira Asai, Arianna Gelain (2013). Identification of a novel STAT3 inhibitor structurally related to the oxadiazole derivative MD77. In: Atti del XXII National Meeting on Medicinal Chemistry. none, Roma, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI

7. **Abstract in Atti di convegno**  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09  
Provenienza del dato: AIR UNIMI
- U.M. Musazzi, I. Youm, B.B.C. Youan (2013). Resveratrol-loaded nanocarrier for inner ear delivery. In: proceeding. università degli studi di Perugia, Perugia, 2013

8. **Abstract in Atti di convegno**  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI
- F. Meneghetti, D. Masciocchi, A. Gelain, F. Porta, A. Pedretti, G. Celentano, D. Barlocco, L. Legnani, L. Toma, B. Kwon, A. Asai, S. Villa (2013). Synthesis, structure-activity relationships and stereochemical investigations on new tricyclic pyridazinone derivatives as potential STAT3 inhibitors. In: Atti NPCF 7. none, Savigliano, Cuneo, 2013

9. **Poster**  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08  
Provenienza del dato: AIR UNIMI
- M. Colzani, A. Criscuolo, D.D. Maddis, K. Yeum, M. Carini, G. Aldini (2013). A NOVEL HIGH RESOLUTION MS APPROACH FOR THE SCREENING OF ADVANCED LIPOXIDATION (ALES) AND ADVANCED GLYCOXIDATION (AGES) END-PRODUCTS INHIBITORS. In: International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA). SCI, Bologna, 2013

▶ **QUADRO E.2**

**E.2 Mobilità Internazionale**

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ALTOMARE	Alessandra Anna	LTMLSN86M55F284J	UNIVERSITAT LEIPZIG, FACULTY OF CHEMISTRY AND MINERALOGY - GERMANY	Germania	61
2.	FRANZE	Silvia	FRNSLV86L43L452H	INSTITUT GALIEN PARIS SUD, UNIVERSITÈ PARIS SUD XI	Francia	184
3.	MACCHI	Elena	MCCLNE85R48D869I	COLLEGE OF PHARMACY, UNIVERISTY OF NEW MEXICO - ALBUQUERQUE	Stati Uniti d'America	200
4.	MASCIOCCHI	Daniela	MSCDNL84R41A290V	UCL SCHOOL OF PHARMACY - LONDRA	Regno Unito	251
5.	MASTRONARDI	Federica	MSTFRC86E67F205P	INSTITUTE OF CHEMISTRY - KARL FRANZENS UNIVERSITY - GRAZ, AUSTRIA	Austria	183
6.	MELOCCHI	Alice	MLCLCA86R63L400N	NOVARTIS-MIT CENTRE, MASSACHUSSETS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, BOSTON	Stati Uniti d'America	92
7.	ORIOLO	Marica	RLOMRC74S49F918A	MAX DELBRÜCK CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN - BERLINO	Germania	214
8.	PELLIZZONI	Michela Maria	PLLMHL79M54B639A	DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF BASILEA	Svizzera	122
9.	PIROVANO	Valentina	PRVVNT86A56L400B	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ORGANICA E INORGANICA, UNIVERSIDAD DI OVIEDO	Spagna	58

**In entrata:**

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

**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
1.	CESAROTTI	Edoardo	CSRDRD46A01B157G	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	15/02/2000		8	Congedo per motivi di studio, ai sensi del I comma dell'art. 17 del D.P.R. 11.7.1980 n. 382

**Professori Associati**

No data found

**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.	GAGGERO	Nicoletta	GGGNLT58T58C621U	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/11/1998			
2.	ORIOLO	Marica	RLOMRC74S49F918A	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	07/01/2004		7	Collocata in congedo per motivi di studio e di ricerca scientifica, ai sensi dell'art. 8 della L. 349/1958

**Assistente Ruolo Esaurimento**

No data found

**Professore Ordinario Ruolo Esaurimento**

No data found

**Straordinari a tempo determinato**

No data found

**Ricercatori a tempo determinato**

No data found

**Sezione G - Bandi competitivi**

▶ <b>QUADRO G.1</b>	<b>G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi</b>
---------------------	--

**PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale**

Le informazioni relative a Prin, Fibr 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.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Progettazione e sviluppo di nuovi agenti per il trattamento di malattie parassitarie	201274BNKN_001	DE MICHELI Carlo	112.749	03
2.	Produzione di biomateriali a base di miele per la prevenzione di aderenze chirurgiche	2012WN7LZ2_002	BERETTA Giangiacomo	9.000	03

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

Le informazioni relative a Prin, Fibr 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.	NUOVE MATERIE PRIME DA SEMI DI LEGUMINOSE PER LA PREPARAZIONE DI ALIMENTI FUNZIONALI PER SOGGETTI IPERCOLESTEROLEMICI	RBAU01JS5C_001	ARNOLDI Anna	11.173	03
2.	Progettazione e sintesi di nuovi inibitori della proteina Rac1 e loro valutazione farmacologica nell'ambito della terapia cardiovascolare	RBFR087YAY_001	CONTINI Alessandro	77.198	03

#### 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.	Innovative functional foods based on sweet lupin protein for cardiovascular prevention	VII	LUPICARP	285819	ARNOLDI Anna	363.853	125.237	03

#### Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	Biomarkers per la diagnosi precoce di patologie cardiovascolari e per la valutazione di efficacia antiossidante di nuovi nutraceutici in soggetti affetti da sindrome metabolica (Biomarkers-Angelica) (BIOMARKERS)		Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	ALDINI Giancarlo	80.000	03	REGIONE LOMBARDIA
2.	Confronto fra erogazione di un flusso pulsatile vs continuo durante circolazione extracorporea in pazienti anziani sottoposti a intervento cardiocirurgico		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	CARINI Marina	10.000	03	FONDAZIONE CARIVERONA
3.	Sviluppo		Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	CLERICI Francesca	117.320	03	REGIONE LOMBARDIA
4.	Progettazione e sviluppo di inibitori enzimici utilizzabili nel trattamento di parassitosi da protozoi - I Annualità		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	DE MICHELI Carlo	19.998	03	MINISTERO AFFARI ESTERI
5.	Orto botanico G..E. Ghirardi: revisione tassonomica per la corretta conservazione e valorizzazione del patrimonio vegetale		Bandi regionali (esclusi fondi strutturali)	FICO Gelsomina	2.275	05	REGIONE LOMBARDIA
6.	TITOLO: Valutazione dell'effetto barriera esercitato da prodotti classificabili come DM		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	MINGHETTI Paola	36.000	03	MINISTERO DELLA SALUTE

#### Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 01/04/2015 14:53. 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
1.	FRANZE	Silvia	FRNSLV86L43L452H	Premio alla Persona	Premio di studio "Novartis Farma, Divisione Oncology"	Tesi di Laurea	2013	Università degli Studi di Milano	ITA		

2.	MUSAZZI	Umberto Maria	MSZMRT86C27E801O	Premio alla Persona	Premio di studio "Novartis Farma, Divisione Oncology"	2013	Università degli Studi di Milano	ITA
----	---------	------------------	------------------	---------------------------	--	------	--	-----

**▶ QUADRO H.2** | **H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)**

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 01/04/2015 14:53. 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.	GAZZANIGA	Andrea	GZZNDR51D25I203A	AAPS Fellowship	2004	American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS)	USA	www.aaps.org

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 01/04/2015 14:53. 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.	MINGHETTI	Paola	MNGPLA62L51E625V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	RAGIUFARM (ISSN: 1120-9984)	2009	

\* 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: 01/04/2015 14:53. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

**▶ 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: 01/04/2015 14:53. 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.	BARLOCCO	Daniela	BRLDNL46A49A744W	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2015	84 mesi
2.	BERETTA	Giangiaco	BRTGGC74M10F205O	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	07/05/2007	31/12/2015	104 mesi
3.	CEREA	Matteo	CREMTT73B03B393X	Professore a contratto	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2013	30/09/2015	24 mesi
4.	CILURZO	Francesco	CLRFNC69H02F205Q	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	31/12/2015	84 mesi
5.	CLERICI	Francesca	CLRFNC60L48C933W	Professore a contratto	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2010	30/09/2015	60 mesi
6.	DELL'ACQUA	Lucia Speranza Maria	DLLLSP50E52F205L	Attività didattica	Università Nostra Signora del Buon Consiglio	ALB	01/10/2007	30/09/2015	96 mesi
7.	GAZZANIGA	Andrea	GZZNDR51D25I203A	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2013	60 mesi
8.	MONTANARI	Luisa	MNTLSU46S57E801E	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	01/12/2015	83 mesi

9.	ORIOLO	Marica	RLOMRC74S49F918A	Visiting Researcher	Max Delbrück Center for Molecular Medicine	DEU	29/05/2013	31/12/2015	31 mesi
10.	ORIOLO	Marica	RLOMRC74S49F918A	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2009	30/09/2015	72 mesi
11.	PALUGAN	Luca	PLGLCU73S12B300I	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2010	30/09/2015	60 mesi
12.	ROMEO	Sergio	RMO SRG63A25H501N	Professore a contratto	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2012	30/09/2013	12 mesi
13.	ROMEO	Sergio	RMO SRG63A25H501N	Professore a contratto	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2013	30/09/2014	12 mesi
14.	SELMIN	Francesca	SLMFNC75P41I690A	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/01/2009	01/12/2015	83 mesi
15.	VILLA	Stefania	VLLSFN65D50F205V	Attività didattica	Universiteti Katolik "Zoja e Këshillit të Mirë"	ALB	01/10/2008	30/09/2015	84 mesi



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 01/04/2015 14:53. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found





Anno 2013

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

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (DISFARM), che nasce nel 2012 dall'aggregazione delle discipline di area chimica che storicamente hanno contribuito allo sviluppo della Facoltà di Farmacia, è sede primaria di attività di ricerca e di formazione e ha tra le proprie finalità la promozione della cultura, l'educazione e la formazione professionale di grado superiore, la ricerca scientifica (di base e applicata) e il trasferimento tecnologico delle conoscenze acquisite, anche attraverso una forte interazione con il tessuto economico del territorio.</p> <p>Il dettaglio delle attività di terza missione svolte nel triennio dai docenti afferenti al DISFARM è riportato in ALLEGATO QUADRO I.0 TERZA MISSIONE_Dip. SCIENZE FARMACEUTICHE.</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</p>	

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.	A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOSERINE DERIVATIVES	FONTANA, GABRIELE (IT); GASSA, FEDERICO (IT); GELMI, MARIA LUISA (IT); INDENA (IT)	2011128353	WO	2011	GELMI Maria Luisa <i>validato</i>
2.	AMINO ALCOHOL DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC ACTIVITIES		2011080139	WO	2011	ALDINI Giancarlo <i>aggiunto</i>
3.	BIOTECHNOLOGICAL SULPHATED CHONDROITIN SULPHATE AT POSITION 4 OR 6 ON THE SAME POLYSACCHARIDE CHAIN, AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF	BAZZA, PAOLA (IT); BIANCHI DAVIDE (IT); GNOSIS (IT); MIRAGLIA, NICCOLO (IT); VALETTI, MARCO (IT); VALOTI, ERMANNO (IT)	2012152872	WO	2012	VALOTI Ermanno <i>validato</i>
4.	CONDROITIN SOLFATO BIOTECNOLOGICO SOLFATATO IN POSIZIONE 4 O 6 SULLA STESSA CATENA POLISACCARIDICA E PROCEDIMENTO PER LA SUA PREPARAZIONE	GNOSIS	MI20110829	IT	2012	VALOTI Ermanno <i>validato</i>
5.	Lupin-derived compounds having hypotensive activity and process for their production	HPF NUTRACEUTICS (IT)	2548458	EP	2013	ARNOLDI Anna <i>validato</i>
6.	MEDICATED PATCH FOR IMPROVED TRANSDERMAL PERMEATION OF DICLOFENAC DIETHYLAMMONIUM		2658576	EP	2013	CILURZO Francesco <i>aggiunto</i> ; MINGHETTI Paola <i>aggiunto</i>
7.	MEDICATED PATCH FOR IMPROVED TRANSDERMAL PERMEATION OF DICLOFENAC DIETHYLAMMONIUM	CILURZO, FRANCESCO (IT); MINGHETTI, PAOLA (IT); PHARMAFILM (IT)	2012089256	WO	2012	CILURZO Francesco <i>validato</i> ; MINGHETTI Paola <i>validato</i>
8.	MOUTHWASH IN THE FORM OF A STABLE SUSPENSION COMPRISING MICROSPHERES THAT INCORPORATE AN ACTIVE INGREDIENT		2011236445	US	2011	CILURZO Francesco <i>aggiunto</i> ; MINGHETTI Paola <i>aggiunto</i>
						CEREA Matteo <i>aggiunto</i> ;

9.	PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS FOR TIME-SPECIFIC DRUG DELIVERY		2011229530	US	2011	GAZZANIGA Andrea <i>aggiunto</i> ; ZEMA Lucia <i>aggiunto</i>
10.	Parche medicado para mejorar la penetración transdérmica del diclofenaco dietilamónio		6751261	CO	2013	CILURZO Francesco <i>aggiunto</i> ; MINGHETTI Paola <i>aggiunto</i>
11.	SCAFFOLD TRIDIMENSIONALE COSTITUITO DA FIBROINA E POLIETILENGLICOLE UTILE PER COLTURE CELLULARI	PHARMAFILM	MI20120076	IT	2013	CILURZO Francesco <i>validato</i> ; MINGHETTI Paola <i>validato</i>
12.	SHARK-LIKE CHONDROITIN SULPHATE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF	BAZZA, PAOLA (IT); BIANCHI DAVIDE (IT); GNOSIS (IT); MIRAGLIA, NICCOLO (IT); VALETTI, MARCO (IT); VALOTI, ERMANNO (IT)	2012159655	WO	2012	VALOTI Ermanno <i>validato</i>
13.	SHARK-LIKE CHONDROITIN SULPHATE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF	GNOSIS (IT)	2012295865	US	2012	VALOTI Ermanno <i>validato</i>
14.	SYSTEM FOR THE COLON DELIVERY OF DRUGS SUBJECT TO ENZYME DEGRADATION AND/OR POORLY ABSORBED IN THE GASTROINTESTINAL TRACT		2011250238	US	2011	DEL CURTO Maria Dorly <i>aggiunto</i> ; GAZZANIGA Andrea <i>aggiunto</i> ; MARONI Alessandra <i>aggiunto</i> ; PALUGAN Luca <i>aggiunto</i> ; ZEMA Lucia <i>aggiunto</i>
15.	THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLD CONSISTING OF FIBROIN AND POLYETHYLENE USEFUL FOR CELL CULTURES		2013111065	WO	2013	CILURZO Francesco <i>aggiunto</i> ; MINGHETTI Paola <i>aggiunto</i>
16.			201390980	EA	2013	CILURZO Francesco <i>aggiunto</i> ; MINGHETTI Paola <i>aggiunto</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
Scienze farmaceutiche	479.647,00	37.158,00	0,00	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
No	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
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
▶ 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	
N.	Denominazione corso ECM	Numero di CFP riconosciuti
1.	FARMACI E PRODOTTI PER LA SALUTE: PERCORSI AVANZATI DI AGGIORNAMENTO	15
Totale di CFP riconosciuti		15

## QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
Numero totale di corsi erogati	9
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	878
Numero totale di partecipanti	144
Numero di docenti coinvolti complessivamente	121
Numero di docenti esterni all'Ateneo	68
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	191.550
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0
▶ 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