



Anno 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche"

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

A1.1 -SETTORI DI RICERCA NEI QUALI OPERA IL DIPARTIMENTO

A1.1a Presentazione del dipartimento

Il Dipartimento di Scienze Chimiche (DSC) dell'Ateneo Federico II si è costituito nel 2012 a seguito della fusione del Dipartimento di Chimica Paolo Corradini con il Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica. Tale fusione, che si è realizzata nell'ambito della ristrutturazione dell'ateneo federiciano alla luce della legge 240, ha risposto di fatto alla crescente esigenza avvertita da gran parte dei gruppi e dei docenti attivi nei due dipartimenti di unire le proprie risorse e le proprie competenze per promuovere nuove sinergie nel perseguimento di quegli obiettivi di ricerca che hanno reso nota la scuola chimica napoletana a livello internazionale da oltre sessanta anni. Animata sin dalla metà del secolo scorso da una forte spinta culturale legata alla presenza di figure di docenti e ricercatori di altissimo profilo, la scena della chimica nell'area di scienze dell'ateneo federiciano si è andata evolvendo negli ultimi decenni coniugando sempre più ricerca accademica e innovazione tecnologica nel solco di alcune grandi tematiche che ne hanno da sempre contraddistinto l'unicità e la specificità.

Con l'innesto di nuovi gruppi di ricerca in seguito al processo di fusione dei due Dipartimenti, il DSC non solo ha ampliato il proprio bagaglio di conoscenze e competenze ma ha anche stimolato al proprio interno nuovi confronti su tematiche di frontiera e di grande attualità.

Missione del DSC.

La missione principale del DSC è la promozione della ricerca e della formazione nei vari campi della chimica, come disciplina centrale per il progresso scientifico e tecnologico finalizzato alla salute e al benessere dell'uomo e alla salvaguardia dell'ambiente. In parallelo, e come completamento della forte vocazione del DSC per la ricerca di base, si è sviluppata una crescente spinta verso le applicazioni dei risultati e delle conoscenze con particolare attenzione al territorio, al trasferimento tecnologico, all'industria e ai beni culturali. L'importanza di questi ultimi punti nella missione di ricerca del DSC è testimoniata dal particolare coinvolgimento di numerosi docenti in attività connesse con la creazione di Spin-off, in varie tipologie di servizi per il territorio e nel rafforzamento dei rapporti con la realtà industriale locale attraverso la stipula di contratti e convenzioni, come di seguito dettagliato. Fondamentale in questo contesto è stato il ruolo del Centro Interdipartimentale di Metodologie Chimico Fisiche (chiuso nel 2014), che ha fornito un supporto strumentale e di competenze assolutamente unico e altamente qualificato non solo per l'espletamento delle normali attività di ricerca ma anche per rispondere alle esigenze del territorio in termini di consulenze scientifiche, analisi chimiche e alta formazione per i giovani ricercatori.

A1.1b Settori scientifico disciplinari rappresentati nel Dipartimento

L'ampio spettro di competenze rappresentato dai vari docenti afferenti al DSC permette di integrare campi di ricerca apparentemente distanti, e di sviluppare una notevole varietà di progetti multidisciplinari ed interdisciplinari. Nel DSC sono rappresentati numerosi SSD dell'area CUN 03: CHIM01, CHIM02, CHIM03, CHIM04, CHIM06, CHIM11; alcuni settori dell'area 05: BIO10, BIO11, BIO13; e un settore dell'area ingegneristica: ING-IND25.

Il DSC è pertanto particolarmente attivo in tutte le discipline chimiche e molecolari, come qui di seguito specificato:

a) Biochimica e biologia molecolare, con attività fondamentali quali: la produzione, caratterizzazione, ed immobilizzazione di proteine per lo sviluppo di nuovi biocatalizzatori e loro applicazioni, lo studio di processi di aggregazione proteica, delle basi molecolari di patologie amiloidi, di interazione tra proteine, di modifiche post-traduzionali, lo sviluppo di sistemi di espressione di proteine ricombinanti, l'analisi proteomica funzionale e differenziale, lo studio archeometrico di reperti di interesse storico artistico, la produzione e caratterizzazione di films edibili basati su proteine e polisaccaridi derivanti da prodotti alimentari di scarto.

b) La chimica generale ed inorganica, con attività nei seguenti ambiti: catalisi organometallica selettiva, con particolare attenzione alle polimerizzazioni stereoselettive di monomeri olefinici; progettazione, sintesi ed ottimizzazione, anche con metodologie di High Throughput Experimentation, di complessi organometallici utili in catalisi; modellazione e progettazione di superfici catalitiche inorganiche; sviluppo di attrezzi molecolari quali vincoli conformazionali in peptidi lineari e ciclici e loro uso nel drug design; progettazione e analisi di metallo-proteine in miniatura, ovvero di sistemi modello di natura peptidica capaci di mimare il sito attivo di metallo-enzimi e di metallo-proteine, per applicazioni in catalisi, diagnostica e biosensoristica; materiali avanzati, anche polimerici, per applicazioni nell'optoelettronica e fotonica; sviluppo di materiali polimerici innovativi da catalisi organometalliche selettive in fase omogenea o eterogenea; caratterizzazione strutturale di peptidi e proteine mediante tecniche spettroscopiche e risonanza magnetica nucleare; cristallografia di raggi X applicata a problemi di chimica strutturale e crystal engineering; chimica ambientale.

c) La chimica analitica, con attività che prevedono l'utilizzo di metodi moderni di analisi elettrochimica, applicati allo studio del comportamento redox di sistemi complessi naturali e sintetici; alla analisi qualitativa e quantitativa di metalli ed altri elementi in acque minerali, alla determinazione dei principali costituenti di alimenti.

d) La chimica industriale, con particolare riferimento a:

d1) La chimica macromolecolare e la scienza dei polimeri, con attività di sintesi mediante catalisi metallorganica e caratterizzazione strutturale e delle proprietà fisiche e meccaniche di polimeri. Obiettivi principali sono il design di nuovi materiali polimerici e la modulazione delle proprietà fisiche attraverso il controllo della struttura molecolare mediante metodi di sintesi controllata. Altre attività di ricerca prevedono lo studio di materiali polimerici nanostrutturati e delle nanostrutture che si formano mediante self-assembly per applicazioni nelle nanotecnologie, in microelettronica e optoelettronica.

d2) processi chimici di rilevanza industriale e tecnologica, compresi processi ecosostenibili; a nuovi catalizzatori e a materiali rinnovabili per l'energia.

e) La chimica fisica, con attività che prevedono lo studio della termodinamica di soluzioni di composti modello di interesse biologico e di biomolecole, combinata allo studio conformazionale di peptidi e proteine in relazione con l'attività biologica e la stabilità chimica; lo studio della mesostruttura, proprietà fisiche e meccaniche di biopolimeri quali proteine ed altri composti polimerici di sintesi o anfiliici alla base di nano strutture o membrane; studio della biocristallografia, con riferimento alla struttura cristallina di proteine ed acidi nucleici e loro complessi, combinata a studi spettroscopici e di dinamica molecolare; sviluppo di metodi computazionali per il calcolo di proprietà spettroscopiche di molecole in soluzione e di proprietà fisiche di materiali; lo studio archeometrico di reperti di interesse storico-artistico.

f) La chimica organica, con ricerche nel campo della sintesi di molecole biologicamente e farmacologicamente attive, tra cui carboidrati, derivati di amminoacidi e nucleotidi; della struttura, sintesi e proprietà di polisaccaridi e glicconiugati; della sintesi biomimetica di biopolimeri e polimeri fenolici bioispirati multifunzionali per applicazioni tecnologiche e bio-mediche; dei materiali organici per l'elettronica e la bioelettronica; delle sostanze naturali con proprietà antiossidanti o di rilevanza ambientale; della chimica degli alimenti funzionali; della struttura e caratterizzazione di fitossine; dell'organocatalisi con applicazioni nella sintesi asimmetrica.

g) Impianti chimici, con ricerca secondo le seguenti direttrici e traiettorie principali: (1). Impiego di sorbenti calcarei, e loro riattivazione, per la cattura in situ di CO₂/SO₂ in reattori a letto fluidizzato; (2). Analisi teorico-sperimentale dei fenomeni di interazione charslag e di segregazione di particelle in parete in gassificatori a flusso trascinato; (3). Processi di adsorbimento di inquinanti organici e metallici in fase liquida, e di CO₂, su solidi non tradizionali; (4). Riutilizzo di residui solidi industriali nella formulazione di materiali leganti tradizionali e speciali; (5). Trattamenti mecanochimici finalizzati alla riduzione del rilascio di inquinanti nell'ambiente ed alla produzione di materiali adsorbenti. L'attività di ricerca si basa su ampie competenze in proprietà e caratterizzazione dei materiali, cinetica chimica, reattoristica, fenomeni di trasporto ed analisi modellistica.

Le attività di ricerca del DSC sono tracciate da gruppi di ricerca a composizione in parte variabile in base agli obiettivi e ai progetti, e comporta spesso collaborazione consolidate nel tempo ma esterne al Dipartimento o all'ateneo. La composizione corrente dei gruppi intradipartimentali è riportata nel sito del DSC (<http://scienzechimiche.dip.unina.it/it/ricerca/temi-di-ricerca/>), mentre la sola composizione di gruppi interdipartimentali è riportata nel quadro B1b.

IN ALLEGATO vengono riportati in dettaglio le linee di ricerca pluriennali dei vari gruppi di ricerca operanti nel DSC:

A1.2 OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI (2015-2017)

Nella pianificazione dei propri obiettivi di miglioramento per il triennio 2015-2017 il DSC si allinea in piena coerenza con gli obiettivi strategici di ateneo nel Piano Strategico 2015-2017 e nelle Politiche di qualità. In particolare adotta i seguenti obiettivi strategici della ricerca:

- a) Sostenere la ricerca di base e la sua integrazione nella ricerca applicata di rilevanza per la salute umana e lo sviluppo sostenibile, nel pieno rispetto della libertà individuale del ricercatore;
- b) Promuovere le interazioni con enti di ricerca internazionali e l'integrazione di ricercatori stranieri in network e progetti di ricerca.

Sono obiettivi di base del Dipartimento:

- a) Potenziare la competitività della ricerca sul piano nazionale e internazionale aumentandone la qualità e l'impatto economico e sociale anche attraverso il potenziamento delle attività di trasferimento tecnologico;
- b) Potenziare i rapporti con il territorio e istituzioni di ricerca nazionali e internazionali
- c) Potenziare il dottorato di ricerca nel ruolo che svolge nella ricerca dipartimentale e nell'attrattività per studenti italiani e stranieri;
- d) Valorizzare il merito scientifico nel reclutamento e progressione di carriera e nella distribuzione delle risorse
- e) Adottare misure di mitigazione dei punti di debolezza del Dipartimento e di incentivazione di docenti e settori scientifici in difficoltà favorendo la collaborazione tra i suoi componenti e/o attraverso interventi di supporto e agevolazione sottoposti a verifica
- f) Aumentare la capacità di attrarre ricercatori e stakeholder internazionali;

Sono pertanto obiettivi pluriennali di ricerca per il triennio 2015-2017:

1. Il consolidamento e/o il miglioramento della produzione scientifica e della sua qualità;
2. L'aumento della mobilità in entrata e in uscita, in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca
3. Il consolidamento e l'aumento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per il potenziamento della ricerca di base e delle sue applicazioni
4. L'aumento della possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie.

Gli obiettivi pluriennali specifici sono in piena armonia con le priorità e con le tematiche del programma quadro Horizon 2020, rivolto alla realizzazione di una ricerca di eccellenza per nuove conoscenze, un'industria competitiva, uno sviluppo sostenibile e una migliore qualità della vita.

Per il raggiungimento degli obiettivi di ricerca sia annuali che pluriennali il Dipartimento intende:

- a) utilizzare la SUA-RD come strumento di autovalutazione e di monitoraggio annuale per la definizione delle politiche di qualità;
- b) definire e verificare il piano triennale per contribuire efficacemente al miglioramento della valutazione del dipartimento in relazione alla qualità del reclutamento in linea con le indicazioni contenute nella delibera del CdA del 25 marzo 2014. L'utilizzo dei criteri della VQR per valutare i SSD consentirà di realizzare confronti omogenei e di fornire indicazioni volte a migliorare la performance complessiva del dipartimento anche su scala nazionale.
- c) favorire lo sviluppo armonioso e funzionale di tutte le componenti del DSC attraverso interventi specifici atti sia a consolidare situazioni di eccellenza che a mitigare situazioni di relativa criticità.

Una descrizione dettagliata degli obiettivi primari della ricerca del DSC con le principali azioni previste e le modalità per il monitoraggio è riportata in Tabella 1 in allegato.

A1.3 MODALITA' DI REALIZZAZIONE DEGLI OBIETTIVI PRIMARI (AZIONI)

Le principali azioni previste per la realizzazione degli obiettivi di ricerca pluriennali sono di seguito elencate, i tempi di realizzazione coincidono con la scadenza del 2017 e comprendono le azioni a breve termine previste nel quadro B3 da sottoporre al riesame 2015.

OBIETTIVO 1: Consolidare e aumentare la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento

Azione 1.1 - Consolidare e/o aumentare il numero e la qualità di prodotti della ricerca riportati nel quadro D1.

Azione 1.2 - Consolidare la competitività delle aree di eccellenza (VQR) e rafforzare le aree deboli.

Azione 1.3 - Sviluppare meccanismi di valutazione interni che garantiscano il monitoraggio dei risultati dell'attività dei Corsi di dottorato.

Azione 1.4 - Riduzione dei docenti senza produzione scientifica attraverso promozione di collaborazioni nel dipartimento e/o tra dipartimenti, e aumento di scambi di informazione tra i gruppi di diverse aree.

Azione 1.5 - Consolidare e/o aumentare il numero degli interventi a convegni, workshop, seminari di studio, scuole, di dottorandi e assegnisti.

OBIETTIVO 2: Aumentare la mobilità in entrata ed uscita in modo particolare per dottorandi e assegnisti.

Azione 2.1 - Aumentare la diffusione dei bandi relativi a posizioni di ricerca presso il Dipartimento mediante una rete nazionale ed internazionale di Istituti di ricerca.

Azione 2.2 - Incentivare la mobilità internazionale in ingresso e in uscita (per seminari e/o collaborazioni di ricerca) e sostenere lo svolgimento di stage, di durata significativa, in Centri di ricerca non-nazionali di elevata qualificazione per i dottorandi.

Azione 2.3 - Aumentare la possibilità di accesso a bandi di mobilità attraverso la diffusione di informazioni e la creazione di una struttura dipartimentale di supporto alla stesura di progetti europei e bandi per dottorandi (es. H2020-MSCA-ITN).

OBIETTIVO 3: Consolidare e aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca di base e delle sue applicazioni

Azione 3.1 Ridefinizione e potenziamento del ruolo delle realtà produttive nelle varie attività di formazione e ricerca.

Azione 3.2 - Aumentare le possibilità di collaborazioni con le attività produttive per gli studenti del Dottorato attraverso la promozione di stage e tirocini.

Azione 3.3 - Aumentare i finanziamenti da parte di aziende o enti privati, focalizzati a specifiche applicazioni della ricerca di base all'industria e ai settori produttivi in genere.

OBIETTIVO 4: Aumentare la possibilità di accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e comunitarie.

Azione 4.1 - Aumentare la possibilità di accesso a progetti di Ateneo e/o nazionali (come STAR e SIR) che favoriscano la partecipazione a successivi bandi comunitari (es. H2020).

Azione 4.2 - Aumentare la possibilità di accesso a bandi comunitari.

Azione 4.3 - Implementare attività di supporto per la presentazione di progetti, e sostegno ai ricercatori dell'Ateneo nella gestione di progetti complessi, in cui sono coinvolti diversi partner.

Azione 4.4 - Promozione di collaborazioni tra gruppi intra- e/o inter-dipartimento per la partecipazione a call che richiedano competenze trasversali.

A1.4 MODALITA' PER IL MONITORAGGIO (RIESAME 2015)

Il monitoraggio delle azioni indicate nel quadro B3 da sottoporre a riesame nel 2015 avverrà mediante l'utilizzo dei seguenti indicatori di verifica e relativi criteri di raggiungimento degli obiettivi (target):

1) Consolidamento/miglioramento della produzione scientifica.

Obiettivo 1a): Riduzione del numero di docenti inattivi.

Indicatore: Numero di docenti inattivi in servizio.

Target 2015: diminuire il numero rispetto ai dati del triennio 2011-2013 e al 2014, esclusi gli effetti di congedi o pensionamenti

Obiettivo 1b): Miglioramento della qualità e quantità della produzione scientifica in SSD con voto standardizzato negativo in VQR, e consolidamento dei SSD di eccellenza.

Indicatori:

A. Numero totale di articoli di ricerca su riviste scientifiche internazionali

Target 2015: aumentare il numero rispetto ai dati del triennio 2011-2013 e al 2014.

B. Numero totale di articoli pubblicati su riviste appartenenti alla fascia più alta per la comunità scientifica di riferimento (primo quartile secondo classificazione JCR, ovvero A secondo classificazione VQR).

Target 2015: mantenere/aumentare il numero rispetto ai dati del triennio 2011-2013 e al 2014

C. Numero totale di monografie (libri e Contributo in volume) pubblicate presso editori internazionali riconosciuti.

Target 2015: mantenere/aumentare il numero rispetto ai dati del triennio 2011-2013 e al 2014

D. Numero di figure reclutate come RTD o con avanzamenti di carriera che soddisfano i requisiti di qualità della produzione scientifica indicati nel piano triennale del Dipartimento, con riferimento al numero di lavori su riviste appartenenti al primo quartile secondo classificazione JCR.

Target 2015: massimizzare il numero.

Obiettivo 1c): Aumento del numero di lavori con coautori stranieri.

Indicatore: Numero di lavori ISI dei docenti afferenti al DSC con coautori stranieri

Target 2015: aumentare il numero rispetto alla media del triennio 2011-2013 e al 2014.

2) Consolidamento/miglioramento della Qualità del Collegio dei Docenti di Dottorato e della produzione scientifica dei Dottorandi in Scienze Chimiche

Obiettivo 2a): miglioramento del valore dell'indicatore I rispetto al XXX ciclo

Indicatore: valore del parametro I del collegio.

Target 2015 (XXXI ciclo): $I > 0.8$

Obiettivo 2b) consolidamento/miglioramento della produzione scientifica dei dottori di ricerca in Scienze Chimiche

Indicatori:

A. numero di tutor dei dottorandi con almeno 3 lavori scientifici di fascia Q1 o Q2 (JCR) prodotti nell'ultimo triennio.

Target 2015: massimizzare il numero

B. numero di dottorandi che accedono all'esame finale con almeno 1 pubblicazione di fascia Q1/Q2

Target 2015: massimizzare il numero.

C. numero di dottorandi che accedono all'esame finale con almeno 1 partecipazione attiva (comunicazione orale/poster) a convegni nazionali o internazionali

Target 2015: massimizzare il numero.

3) Aumento della mobilità in uscita internazionale per ricercatori e dottorandi

Obiettivo 3a): aumento del numero di dottorandi e ricercatori del Dipartimento che svolgono attività continuativa di ricerca per almeno 3 mesi in enti di ricerca o aziende straniere.

Indicatore: Numero di dottorandi e ricercatori del Dipartimento che svolgono attività continuativa di ricerca per almeno 3 mesi in enti di ricerca o aziende straniere

Target 2015: superamento della media del triennio 2011-2013 e dei valori del 2014.

4) Consolidamento dei rapporti di collaborazione con aziende e enti di ricerca sul territorio nazionale o campano

Obiettivo 4a): consolidamento del numero di contratti e convenzioni con aziende e enti di ricerca sul territorio campano rispetto alla media del biennio 2013-2014

Indicatore: numero di contratti e convenzioni con aziende nazionali o campane

Target 2015: mantenimento o superamento della media nel triennio 2011-2013 e dei valori del 2014

5) Miglioramento dei rapporti di collaborazione con aziende e enti di ricerca stranieri

Obiettivo 5a): aumentare il numero di convenzioni e accordi quadro con aziende e enti di ricerca stranieri

Indicatore: numero di contratti e convenzioni con aziende straniere riportati sul sito web di ateneo

Target 2015: aumentare il numero rispetto ai dati del 2014.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La struttura organizzativa del Dipartimento per quanto concerne gli organi/funzioni di indirizzo e governo, la programmazione delle attività di ricerca, la distribuzione dei relativi fondi e la autovalutazione dei risultati è riportata dal "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Dipartimento di Scienze Chimiche", emanato con D.R./2013/112 del 11/01/2013.

In particolare, per raggiungere gli obiettivi di qualità della ricerca il Dipartimento si avvale dei seguenti organi:

-Giunta di Dipartimento

La Giunta coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni ed ha compiti istruttori e propositivi nei confronti del Consiglio anche per questioni concernenti le politiche di qualità della ricerca, il monitoraggio.

-Consiglio di Dipartimento

Il Consiglio è l'organo di indirizzo, di programmazione e di gestione delle attività del Dipartimento. Il Consiglio utilizza Commissioni permanenti, che operano di concerto con gli altri organi dipartimentali, sia per l'attività istruttoria sia per curare specifiche attività su delega esplicita.

Per questioni inerenti i processi di programmazione, monitoraggio e/o valutazione della ricerca il Dipartimento si avvale principalmente del supporto della Commissione per la Ricerca.

-Commissione Ricerca

La Commissione ricerca (CR), insediata il 12/04/2013 è elettiva e consiste di 7 componenti di cui almeno 1 ricercatore a tempo determinato e almeno 1 ricercatore a tempo determinato.

Di norma, operando di concerto con gli altri organi dipartimentali, predispone la documentazione e/o elabora proposte per il piano triennale di sviluppo e programmazione delle attività di ricerca, per il monitoraggio e la valutazione delle attività di ricerca e sviluppo, per l'attivazione di Corsi e/o di Scuole di Dottorato di Ricerca, per la composizione dei collegi dei docenti dei corsi di dottorato di ricerca incardinati nel DSC, nonché per l'attribuzione degli Assegni di Ricerca ed altre questioni relazionate.

La CR nella sua composizione completa al dicembre 2014 (Marco d'Ischia, coordinatore, Paola Giardina, Roberto Centore, Antonio Molinaro, Alessandro Vergara, Silvana Pedatella, Angela D'Amora) è responsabile della compilazione della SUA-RD. In data 22 dicembre 2014 il consiglio di Dipartimento del DSC ha nominato come referente di Dipartimento e responsabile per la SUA-RD il Prof. Alessandro Vergara.

In aggiunta a quanto sopra, la CR ha mandato di elaborare proposte per il Consiglio, nonché di esprimere parere consultivo, sulle seguenti questioni:

- a) costituzione di spin-off;
- b) costituzione di centri interdipartimentali e interuniversitari;
- c) costituzione di consorzi.

Alla CR possono essere affidate, su esplicita delega del Consiglio, le attività di seguito riportate:

- a) preparazione di richieste di finanziamento per progetti comuni di Dipartimento;
- b) questioni in materia di norme di sicurezza;
- c) razionalizzazione dell'utilizzo delle attrezzature;
- d) organizzazione di un retreat di norma triennale;
- e) promozione dell'internazionalizzazione del dipartimento;
- f) organizzazione della biblioteca;
- g) programmazione delle attività seminariali;
- h) istruzione delle gare di acquisto di attrezzature insieme all'Ufficio di Segreteria Amministrativa;
- i) rapporti con gli spin-off e con Aziende eventualmente insediate nel Dipartimento;
- j) rapporti con i Centri interdipartimentali e interuniversitari;
- k) rapporti con i consorzi.

Le attività della CR sono analiticamente documentate nei verbali delle riunioni disponibili sul sito web del DSC (<http://scienzechimiche.dip.unina.it/avvisi/archivio/>).



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

Nessuna

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
1.	Metodi matematici per la modellizzazione di fenomeni naturali	VERDE Anna (Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli")	26	
2.	Reattoristica chimica eterogenea e sistemi multifase	SALATINO Piero (Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale)	5	Scala Fabrizio (CNR - Istituto di Ricerca sulla Combustione)
3.	Laboratorio di progettazione e sintesi di biomolecole	PICCIALLI Gennaro (Farmacia)	10	
4.	Monitoraggio e modellazione dell'inquinamento atmosferico	MURENA Fabio (Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale)	5	
5.	Mneralogia	GHIARA Maria Rosaria (Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse)	4	Dr.ssa Rossi Emanuela, Dr. Capitelli Francesco IC-CNR, Dr.ssa Petti Carmela

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

Informazioni non pubbliche

 QUADRO B.3	B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale
---	---

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

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

Sintesi organica: 1Mc-15 e 1Mc-19

Sintesi e caratterizzazione di Acidi Nucleici 0Ma-10/0Mb-02/0Mb-12;

Sintesi, caratterizzazione e valorizzazione di estratti e sostanze naturali 0Mb-03/0Mb-09/0Mb-11.

Sintesi e struttura acidi nucleici 1Mb-05/06/14

Sintesi e struttura acidi nucleici 0mb-10/01

Sintesi e struttura acidi pigmenti/melanine 1Mb-10/11/12/13

Laboratorio fotochimica 1Mc-09/05/04/15/08

Laboratorio chimica dei carboidrati 1Mb-01/07/16/17/20/26

Sintesi organica 0Mb-05/06&16

Sintesi aminoacidi 2N18a,b/19

Sintesi biomacromolecole 0Mb-7/8/15/17

Struttura e sintesi sostanze naturali 1P-9/10/11/16

Camera fredda 2Ma-40b

Laboratorio Batteriologia 2Ma-40a/c

Laboratorio biochimica 2Mb-20/21

Lab Centrifughe/Camera oscura 2Mb-09a/b

Laboratorio Analisi MS 0Mc-01/02/09

Laboratorio Strumentale 2Mb-08

Laboratorio Analisi MS 0Mc-10/11

Laboratorio Biologia Molecolare 2Mb-06

Laboratorio Biochimica 2N-23/24/25a,b/26

Laboratorio Strumentale 2N32a,b,c

Stanza Cellule 2Mc-03

Laboratorio Biochimica 2Mb-05

Fisica dei polimeri e chimica macromolecolare 2P-04/05/07/26/27/31/34/35/38

Laboratorio di Diffrazione dei raggi X: 0N-14/15/16, 0P-02

Laboratorio di proprietà meccaniche di materiali: 0N-17ab.

Laboratorio di microscopia: 0Mc-14

Laboratorio di microscopia elettronica: CH6

Laboratorio di Analisi Termica e calorimetria: 0N-20/21

Laboratorio di polimerizzazione stereoselettiva: 2P01/02/09/10/11/12/13/14/15/16/28/32

High Throughput Screening: 0N18/19/20/21/22

Laboratorio Chimica degli equilibri 2N-03/04/09/10/11/12

Laboratorio Chimica organometallica 2N-27/28/29/30/31/33

Laboratorio enzimi artificiali: Sintesi 2Mc-13/14a/17a,b; Purificazione e Caratterizzazione 2Mc-12/14b/15/20; Grafica

Molecolare 2Mc-22; Stanza reagenti 2Mc-19b.

Camera Fredda 2Mc-21.

Laboratorio chimica ambientale 2Mc-14c/31/32/16/19a, 0Mc-13, 1P15

Laboratorio Chimica-Fisica dei nanosistemi 1P-01/03/04/06/07/08/17/18

Laboratorio di Biologia Strutturale 1P-05/12

Laboratorio di Biostrutture: Cristallizzazione 1N-01/06/07; Bioinformatica 08/09

Lab Comune spettroscopia 1N-14/1N-15

Laboratorio Chimica Fisica calorimetria 1N-16/1N-17

First-principles Modelling of Molecules and Materials: Laboratori informatici 1N-37, 1N-42, 1N-25b; Laboratorio GRID: 0P-03/04

lab. Officina -1Mc-09

Laboratorio Chimica Industriale -1Mc-10/13/14/07/05/06/08/15/12

Lab. Impianti Chimici 1M-06

Laboratorio NMR 0N-01/.../16/24/25

Lab. Supporto NMR 0N-26/.../29

Lab. Didattico Chimica Fisica 0N-30/31

Lab. Supporto 0Mc-07/08

Lab. didattico Chim.Anal. e Inorg. 0Mc-14



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.	Microscopio Raman Confocale	VERGARA Alessandro	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
2.	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE	ROVIELLO Antonio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	03
3.	LCMS-IT-TOF	LOMBARDI Angelina, PAVONE Vincenzo	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2012	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
4.	J-815 Spettropolarimetro	LOMBARDI Angelina, PAVONE Vincenzo	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
5.	NMR operante a 600 Mhz munito di Cryprobe	PARRILLI Michelangelo, PAVONE Vincenzo	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
6.	CLUSTER (Sistema blade Dell composto da 16 server PowerEdge M610, 2 switch PowerConnect M6220, 1 enc	BUSICO Vincenzo	Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03

7.	Freeslate PPR24 con upgrade PPR32 e PPR48	BUSICO Vincenzo, CIPULLO Roberta	Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
8.	Freeslate CORE MODULE	BUSICO Vincenzo, CIPULLO Roberta	Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
9.	Crystallization Elution Temperature	BUSICO Vincenzo, CIPULLO Roberta	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
10.	Spettrometro NMR BRUKER AVANCE 400 MHZ	BUSICO Vincenzo, CIPULLO Roberta	Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2012	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
11.	High temperature cryo-probe	BUSICO Vincenzo, CIPULLO Roberta	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03
12.	SISTEMA LC-MS/MS CON ANALIZZATORE A TRIPLO QUADRUPOLO	AMORESANO Angela, PUCCI Pietro	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03, 05
13.	SPETTROMETRO DI MASSA ICP-MS	AMORESANO Angela, PUCCI Pietro	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03, 05
14.	SISTEMA nanoLC-CHIP-MS/MS CON ANALIZZATORE IBRIDO Q-TOF	AMORESANO Angela, PUCCI Pietro	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03, 05
15.	SPETTROMETRO DI MASSA TANDEM MALDI CON ANALIZZATORE TOF-TOF	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
16.	SISTEMA nanoLC-MS/MS CON ANALIZZATORE ORBITRAP	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
17.	SISTEMA nanoLC-MS/MS iKEY XEVO CON ANALIZZATORE A TRIPLO QUADRUPOLO	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
18.	SISTEMA nanoLC-CHIP-MS/MS CON ANALIZZATORE A TRAPPOLA IONICA	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
19.	SISTEMA nanoLC-MS/MS CON ANALIZZATORE IBRIDO Q-TOF	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
20.	SISTEMA LC-MS/MS CON ANALIZZATORE A TRIPLO QUADRUPOLO	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
							Progetti di ricerca,	

21.	SPETTROMETRO DI MASSA MALDI CON ANALIZZATORE TOF	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
22.	SISTEMA LC-MS/MS CON ANALIZZATORE A TRAPPOLA IONICA LINEARE	AMORESANO Angela, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	03, 05
23.	SEQUENZIATORE AUTOMATICO DI PROTEINE E PEPTIDI	MONTI Maria, PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
24.	Spettrometro di Risonanza Paramagnetica Elettronica (EPR) Bruker E500	D'ERRICO Gerardo, PADUANO Luigi	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo	Collaborazioni scientifiche	03
25.	Diffratometro Bruker-Nonius KappaCCD	CENTORE Roberto, TUZI Angela	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo	Collaborazioni scientifiche	03
26.	Cluster multiprocessore	CRESCENZI Orlando, PAVONE Michele	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	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
27.	Sistema laser Star weld	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2003	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
28.	macchina Filament Winding	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2010	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
29.	macchina per prove scoppio/emissione acustica	LEONE Claudio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2003	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
30.	Q-TOF Premier con la seguente configurazione: Q-Tof Premier API Quad-Time of Flight 8k	PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
31.	G6520AA SISTEMA LC/MS Q-TOF ACCURATE-MASS	PUCCI Pietro	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
32.	NANOWIZARD II UNITA' BASE MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA	NETTI Paolo Antonio	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
33.	MACCHINA ELETTROFILATURA DI MICRO E NANO-FIBRE	NETTI Paolo Antonio	Material and Analytical Facilities	Altri Fondi	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
34.	UPGRADE LMS 710 ZEN CONFOCOR 3 APD ORDINE N.85	NETTI Paolo	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna	Progetti di	09

	IMPEGNO N.612 DEL 291112	Antonio				allateneo	ricerca	
35.	microscopio TEM PHILIPS EM208	GUALTIERI Roberto	Material and Analytical Facilities	Interni	1999	Interna allateneo, Esterna allateneo	Prestazioni a tariffario	05
36.	SCOPE	TAMBURRINI Guglielmo	Social Sciences and Humanities, Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering, e-Infrastructures	Altri Fondi	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	11
37.	Gammacell 1000 Elite MDS Nordion.	TRONCONE Riccardo	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2003	Esterna allateneo	Progetti di ricerca	06

▶ QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca Luigi Maria Liquori Dipartimento di Scienze Chimiche	16.000	16.617	659

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Centro di Ateneo per le Biblioteche	0	0	0
3.	Biblioteca di Area Scienze	10.000	317	47

Quadro C.2 - Risorse umane

▶ QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

Professori Ordinari

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BUSICO	Vincenzo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
2.	CASTRONUOVO	Giuseppina	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
3.	CRESCENZI	Orlando	Professore Straordinario	03	03	CHIM/02
4.	D'ISCHIA	Marco	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
5.	DE ROSA	Claudio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/04
6.	EVIDENTE	Antonio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
7.	IESCE	Maria Rosaria	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
8.	IULIANO	Mauro	Professore Ordinario	03	03	CHIM/01
9.	LANZETTA	Rosa	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
10.	NAPOLITANO	Alessandra	Professore Straordinario	03	03	CHIM/06
11.	PADUANO	Luigi	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
12.	PALUMBO	Giovanni	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
13.	PARRILLI	Michelangelo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
14.	PAVONE	Vincenzo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
15.	PICCOLI	Renata	Professore Ordinario	05	05	BIO/10

16.	PIROZZI	Beniamino	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
17.	PORTA	Raffaele	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
18.	PREVITERA	Lucio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
19.	PUCCI	Pietro	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
20.	ROVIELLO	Antonio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
21.	SANNIA	Giovanni	Professore Ordinario	05	05	BIO/11
22.	VACATELLO	Michele	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03
23.	VITAGLIANO	Aldo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ANDINI	Salvatore	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
2.	AURIEMMA	Finizia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04
3.	BIROLO	Leila	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
4.	CARUSO	Ugo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
5.	CENTORE	Roberto	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
6.	CHIOCCARA	Francesco	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
7.	CIPULLO	Roberta	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
8.	CORSARO	Maria Michela	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
9.	DEL VECCHIO	Pompea Giuseppina Grazia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
10.	DELLA GRECA	Marina	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
11.	DI SERIO	Martino	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04
12.	DUILIO	Angela	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11
13.	FERRARA	Luciano	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
14.	GIARDINA	Paola	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
15.	IADONISI	Alfonso	Professore Associato non confermato	03	03	CHIM/06
16.	LOMBARDI	Angelina	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
17.	MANFREDI	Carla	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01
18.	MARINIELLO	Loredana	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
19.	MOLINARO	Antonio	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
20.	MONTESARCHIO	Daniela	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
21.	NASTRI	Flavia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
22.	PICCIALLI	Vincenzo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
23.	PICONE	Delia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
24.	REGA	Nadia	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
25.	RUFFO	Francesco	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
26.	SALVATORE	Francesco	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01
27.	SANTORO	Luciano	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/25
28.	SICA	Filomena	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
29.	TALARICO	Giovanni	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04
30.	TUTINO	Maria Luisa	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/11

31.	TUZI	Angela	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
32.	VERGARA	Alessandro	Professore Associato non confermato	03	03	CHIM/02

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AMORESANO	Angela	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
2.	ANDOLFI	Anna	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
3.	ARCIELLO	Angela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
4.	BEDINI	Emiliano	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
5.	CARELLA	Antonio	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/03
6.	CARPENTIERI	Andrea	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10
7.	CERMOLA	Flavio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
8.	CUCCIOLITO	Maria Elena	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
9.	D'ERRICO	Gerardino	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
10.	DE CASTRO	Cristina	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
11.	DE TOMMASO	Gaetano	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
12.	DI FABIO	Giovanni	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
13.	DI MARINO	Cinzia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13
14.	DI PIERRO	Prospero	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
15.	FARACO	Vincenza	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/11
16.	GUARAGNA	Annalisa	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
17.	LONGOBARDO	Luigi	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
18.	MANINI	Paola	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
19.	MERLINO	Antonello	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
20.	MONTAGNARO	Fabio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/25
21.	MONTI	Daria Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
22.	MONTI	Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
23.	NAVIGLIO	Daniele	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
24.	PARRILLI	Ermenegilda	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/11
25.	PAVONE	Michele	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
26.	PEDATELLA	Silvana	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
27.	PETRACONE	Luigi	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
28.	PEZZELLA	Alessandro	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
29.	RUIZ DE BALLESTEROS	Odda	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04
30.	SILIPO	Alba	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
31.	TARALLO	Oreste	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04
32.	TEMUSSI	Fabio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
33.	TESSER	Riccardo	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04
34.	TRIFUOGGI	Marco	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
35.	ZARRELLI	Armando	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BORBONE	Fabio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03
2.	CIMMINO	Alessio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/06
3.	D'AMORA	Angela	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03
4.	DI COSTANZO	Luigi	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03
5.	DI GIROLAMO	Rocco	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/04
6.	LEONE	Serena	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03
7.	LISTA	Liliana	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03
8.	MUNOZ GARCIA	Ana Belen	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/02
9.	MUSUMECI	Domenica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/06
10.	PISCITELLI	Alessandra	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11
11.	REGA	Michele Fortunato	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AVOLIO	Fabiana	Assegnista	03	03	CHIM/06
2.	D'ALONZO	Daniele	Assegnista	03	03	CHIM/06
3.	DEL GIUDICE	Rita	Assegnista	05	05	BIO/11
4.	LONGOBARDI	Sara	Assegnista	05	05	BIO/10
5.	PANZELLA	Lucia	Assegnista	03	03	CHIM/06
6.	PASTORE	Antonello	Assegnista	03	03	CHIM/03
7.	PEZZELLA	Cinzia	Assegnista	05	05	BIO/11
8.	RICCIARDI	Rosa	Assegnista	03	03	CHIM/04
9.	RUSSO KRAUSS	Irene	Assegnista	03	03	CHIM/02
10.	TURCO	Rosa	Assegnista	03	03	CHIM/04
11.	VITALE	Rosa	Assegnista	03	03	CHIM/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ARUTA	Maria Grazia	Dottorando	05	05	BIO/11
2.	BREUZA	Emanuele	Dottorando	03	03	CHIM/03
3.	CASILLO	Angela	Dottorando	03	03	CHIM/06
4.	CASO	Maria Federica	Dottorando	03	03	CHIM/06
5.	CERRONE	Corinne	Dottorando	03	03	CHIM/03

6.	CHINO	Marco	Dottorando	03	03	CHIM/03
7.	DE FELICE	Antonia	Dottorando	03	03	CHIM/06
8.	DE MARIA	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/10
9.	DE SANTI	Concetta	Dottorando	05	05	BIO/10
10.	DELLA VECCHIA	Nicola Fyodor	Dottorando	03	03	CHIM/06
11.	DI LORENZO	Flaviana	Dottorando	03	03	CHIM/06
12.	DI PASQUALE	Pamela	Dottorando	05	05	BIO/10
13.	DILETTO	Claudia	Dottorando	03	03	CHIM/04
14.	DONATI	Greta	Dottorando	03	03	CHIM/02
15.	ESPOSITO	Marilena	Dottorando	05	05	BIO/10
16.	GIACOBBE	Simona	Dottorando	03	03	CHIM/11
17.	GIORDANO	Lucia Laura	Dottorando	05	05	BIO/11
18.	GRAVAGNUOLO	Alfredo Maria	Dottorando	05	05	BIO/10
19.	GUARINO	Lucia	Dottorando	05	05	BIO/11
20.	IMPERATORE	Riccardo	Dottorando	03	03	CHIM/02
21.	ITRI	Francesco	Dottorando	05	05	BIO/10
22.	LEGA	Matteo	Dottorando	03	03	CHIM/03
23.	LEONE	Loredana	Dottorando	03	03	CHIM/06
24.	LIGUORI	Rossana	Dottorando	05	05	BIO/10
25.	LUCHINI	Alessandra	Dottorando	03	03	CHIM/02
26.	MACELLARO	Gemma	Dottorando	03	03	CHIM/11
27.	MAGLIO	Pasquale	Dottorando	03	03	CHIM/01
28.	MAGLIONE	Cira	Dottorando	03	03	CHIM/03
29.	MALAFRONTI	Anna	Dottorando	03	03	CHIM/04
30.	MARZAIOLI	Alberto Maria	Dottorando	03	03	CHIM/06
31.	MAZZEO	Andrea	Dottorando	03	03	CHIM/01
32.	MONTELLA	Salvatore	Dottorando	03	03	CHIM/11
33.	PANE	Francesca	Dottorando	05	05	BIO/10
34.	PETRONE	Alessio	Dottorando	03	03	CHIM/02
35.	PICA	Andrea	Dottorando	03	03	CHIM/02
36.	POLITI	Jane	Dottorando	05	05	BIO/10
37.	RAUCCI	Umberto	Dottorando	03	03	CHIM/02
38.	ROMANUCCI	Valeria	Dottorando	03	03	CHIM/06
39.	ROSSI	Omar	Dottorando	05	05	BIO/11
40.	RUSSO	Vincenzo	Dottorando	03	03	CHIM/04
41.	SANNINO	Filomena	Dottorando	03	03	CHIM/11
42.	SAVARESE	Marika	Dottorando	03	03	CHIM/02
43.	SFERRUZZA	Rosalia	Dottorando	03	03	CHIM/06
44.	SQUILLACE	Marta	Dottorando	05	05	BIO/10
45.	STEFANETTI	Giuseppe	Dottorando	05	05	BIO/11
46.	STELLATO	Marco Ignazio	Dottorando	03	03	CHIM/02

47.	TEDESCO	Pietro	Dottorando	05	05	BIO/11
48.	TRINCHILLO	Marina	Dottorando	03	03	CHIM/03
49.	TUFANO	Diego	Dottorando	03	03	CHIM/04
50.	VICARI	Claudia	Dottorando	03	03	CHIM/03
51.	VINCIGUERRA	Roberto	Dottorando	05	05	BIO/10
52.	VITIELLO	Rosa	Dottorando	03	03	CHIM/04
53.	YU	Yue	Dottorando	03	03	CHIM/03

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	8
Area Servizi Generali e Tecnici	2
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	8
Area Biblioteche	2
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