



Anno 2013

Università degli Studi di NAPOLI "Federico II" >> 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 anfifilici 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 glicoconjugati; 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 fitotossine; 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:

- 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;
- 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:

- 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;
- Potenziare i rapporti con il territorio e istituzioni di ricerca nazionali e internazionali
- Potenziare il dottorato di ricerca nel ruolo che svolge nella ricerca dipartimentale e nell'attrattività per studenti italiani e stranieri;
- Valorizzare il merito scientifico nel reclutamento e progressione di carriera e nella distribuzione delle risorse
- 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
- 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 seminari;
- h) istrusione 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/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.	MIneralogia	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

Quadro B2 - Politica per l'Assicurazione di Qualità del Dipartimento

B2.1 COMPITI E RESPONSABILITÀ OPERATIVE DELLA POLITICA DI QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO

Il Dipartimento promuove la ricerca e lo sviluppo della cultura scientifica e coordina le relative attività, ferma restando l'autonomia di ricerca di ogni singolo professore e ricercatore.

Il Dipartimento elabora un proprio Piano triennale di sviluppo e programmazione che definisce gli obiettivi e la programmazione in materia di ricerca, reclutamento e rapporti con il territorio, e valuta annualmente, in relazione all'attuazione del predetto Piano sulla base delle risorse assegnate, i risultati raggiunti.

I processi di assicurazione di qualità (AQ) sono di norma responsabilità della Commissione Ricerca (CR) su mandato del Consiglio di Dipartimento (CD) o della Giunta. Le proposte della CR vengono discusse in Giunta e portate in CD per l'approvazione definitiva. Quando necessario, la CR nel suo lavoro istruttorio può essere affiancata temporaneamente da personale docente e tecnico-amministrativo del dipartimento.

In linea con la struttura organizzativa riportata nel quadro B1a, le responsabilità relative ai processi di AQ della ricerca, compresi l'identificazione e il monitoraggio degli obiettivi della ricerca, le modalità e le tempistiche dei processi, sono riportati in Tabella 1 (allegata).

Le responsabilità di norma assegnate alla CR sono indicate nel Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Dip. Scienze Chimiche (<http://scienzechimiche.dip.unina.it/wp-content/uploads/sites/19/2013/02/Regolamento-di-Funzionamento.pdf>)

Per l'elaborazione di proposte di politiche AQ del Dipartimento la CR si basa sull'analisi dei risultati della VQR 2004-2010 nonché su azioni puntuali di monitoraggio e valutazione, es. in materia di reclutamento o di nomina del collegio dei docenti per il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, facendo riferimento anche alle discussioni formali verbalizzate nelle riunioni della Giunta e del CD.

B2.2 POLITICHE DI QUALITÀ DEL DIPARTIMENTO

Le principali linee di intervento relative ai processi AQ proposte e messe in atto in via sperimentale nel 2013-2014 sono le seguenti:

1) Elaborazione di un regolamento per attribuzione di assegni di ricerca:

La CR ha elaborato (verbale n. 8 del 19/06/2014, in allegato) una proposta di regolamento per attribuzione di assegni di ricerca dipartimentali, basato sulla definizione di un punteggio di produttività scientifica per ogni docente. I principi generali ispiratori di questo regolamento sono:

- Incentivare i ricercatori o gruppi di ricerca produttivi
- Favorire i ricercatori o gruppi di ricerca con risorse insufficienti attraverso l'aggregazione su tematiche di comune interesse;
- Istituire un meccanismo di rotazione per evitare che gli assegni di ricerca siano attribuiti sempre agli stessi gruppi, seppure di elevata produttività.

2) Criteri per la qualità del reclutamento

Il Dipartimento di Scienze Chimiche per attuare le proprie politiche di qualità nel reclutamento di ricercatori e professori, periodicamente:

-elabora con il proprio piano di reclutamento i criteri di qualità della ricerca (in accordo con le linee guida di Ateneo, vedi linee guida di indirizzo del Senato Accademico del 25 febbraio 2014).

-valuta ex-post l'effettivo miglioramento degli indicatori IRAS3.

Una dettagliata descrizione delle politiche del dipartimento in materia di reclutamento è riportata nel verbale della CR n. 6 del 14/04/2014 e del CD del n. 2 del 29/04/2014.

I documenti individuano specifiche proposte per tipologia e requisiti delle figure da reclutare in base a situazioni di criticità o premialità evidenziate per i vari SSD dalla VQR e dal monitoraggio. Definiscono in particolare i requisiti di valore scientifico che il candidato deve poter assicurare ai fini di una valutazione positiva del reclutamento nella prossima VQR (in riferimento alla nota del Rettore del 26-02-2014), tra i quali (ma non esclusivamente):

Professore associato: numero minimo di lavori (4) in fascia Q1 (secondo il JCR) prodotti nel triennio 2011-2013 come indicatore del contributo atteso del candidato alla performance del Dipartimento nella VQR 2011-2014;

Professore ordinario: numero minimo di lavori (6) in fascia Q1 (secondo il JCR) prodotti dai candidati nel triennio 2011-2013 come indicatore del contributo atteso del candidato alla performance del Dipartimento nella VQR 2011-2014; posizioni di responsabilità in progetti su base competitiva (coordinatore o responsabile di unità di PRIN, FIRB, progetti europei); comprovata visibilità nazionale ed internazionale.

3) Monitoraggio. Istituzione in via sperimentale di un cruscotto della ricerca dipartimentale. La CR ha elaborato (v. verbale n. 8 del 19/06/2014) una proposta di istituzione di un sistema di monitoraggio della produttività scientifica per evidenziare eventuali casi di inattività. La proposta è stata approvata dalla Giunta e deve essere approvata in CD.

4) Criteri per l'assegnazione delle borse per il Dottorato di ricerca. Il Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche elabora il regolamento per l'assegnazione delle borse su base pluriennale basandosi su parametri di qualità della produzione scientifica dei docenti e ricercatori e opportuni criteri di distribuzione tra i vari settori scientifici che operano nel Dipartimento.

5) Internazionalizzazione. Il Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche ha deliberato (verbale n. 1 dello 02-12-2010) che l'accesso dei dottorandi all'esame finale può essere consentito solo dopo aver trascorso almeno tre mesi per ricerca in un laboratorio di un università o ente di ricerca all'estero (in accordo con Regolamento , DR 3143 del 2014-09-23).

Il Dipartimento, previa delibera del Consiglio, accoglie soggetti in qualità di "ospiti temporanei" per fini di ricerca, su richiesta diretta di un afferente o sulla base di accordi internazionali (v. ad es. delibera CD del 7/12/12).

Il Dipartimento organizza inoltre, su proposta e coordinamento della CR, seminari, conferenze e convegni a carattere scientifico, anche attraverso collegamenti con analoghe strutture italiane e/o estere.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Il presente quadro, approvato nel CdD del 20/01/2015 (Verbale n 1, Ommissis allegato), riporta l'autovalutazione della ricerca dipartimentale alla luce degli obiettivi generali della ricerca di ateneo e dei risultati della VQR, ed è articolato in tre parti: 1) autovalutazione e analisi critica dei risultati VQR, 2) punti di forza e debolezza, 3) azioni di miglioramento.

1. AUTOVALUTAZIONE DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DI ATENEO, AGLI ESITI DELLA VQR 2004-2010 E AI DATI RELATIVI AL

2013.

1a. Qualità scientifica della produzione in base ai risultati VQR e ad altre valutazioni ANVUR

I risultati della VQR (vedi verbale CD del 13/09/2013) hanno evidenziato che la qualità media della ricerca dipartimentale nell'Area 03 e nell'area 05 è sostanzialmente in linea con la media nazionale, con valori dell'indicatore R = 0.99 (area 03) e 1.16 per l'area 05 (valore medio 1.02)

Per l'area 03 del dipartimento, il voto medio (0,79) risulta dal conferimento a tale area di 208 prodotti, di cui il 59 % è stato classificato come Eccellente. Da notare un valore di 1.44 % di prodotti penalizzati.

I risultati relativi al voto standardizzato evidenziano eterogeneità tra i SSD: in particolare due SSD ottengono voto positivo, di cui uno molto positivo, mentre due SSD hanno ottenuto voto leggermente negativo, ed uno molto negativo. In tale area, il dipartimento si classifica 22/33 nel segmento dei grandi dipartimenti.

Per l'area 05, il voto medio 0,71 risulta dal conferimento di 37 prodotti. E' da notare il buon numero di prodotti eccellenti (43%) ma anche il significativo numero di prodotti mancanti e di prodotti penalizzati (2,7%), con una valutazione inferiore per un SSD rispetto agli altri due presenti in Dipartimento. In tale area, il dipartimento si classifica 72/219 nella graduatoria complessiva di Area.

Indicazioni sulla qualità della ricerca dipartimentale provengono anche dalla valutazione del XXX ciclo di dottorato in Scienze Chimiche effettuata dall'ANVUR.

In relazione al requisito A4 (qualificazione del collegio dei docenti) il Dottorato in Scienze Chimiche ha ricevuto le seguenti valutazioni per gli indicatori R e X: rispetto all'area-R= 1.2, X=1.4, rispetto a SSD-R=1.1, X=1.4; indicatore I = 0.8. Tali valori sono ampiamente soddisfacenti per R e X, meno per I, che comunque è al di sopra del valore minimo richiesto (0.6).

In relazione allo stesso parametro (qualificazione del collegio dei docenti) riguardo al dottorato in Biotecnologie va considerato che il collegio dei docenti di questo dottorato è composto da docenti afferenti a più dipartimenti (solo 6 su 20 componenti del collegio sono membri del Dipartimento di Scienze Chimiche). Il parere espresso dall'ANVUR sulla "Qualificazione del collegio dei docenti" è stato positivo anche in questo caso.

1b. Mobilità in entrata e in uscita, in modo particolare per i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca

La mobilità in entrata e in uscita per i ricercatori e i candidati al dottorato di ricerca e agli assegni di ricerca per il 2013 e 2014 è riportata in Quadro E2.

I dati di numerosità dei soggetti del Dipartimento in mobilità nel triennio 2011-2013 per periodi superiori a tre mesi continuativi, ospitati da istituzioni estere/internazionali (n. 5), nonché dei ricercatori affiliati a istituzioni estere/internazionali ospitati dal Dipartimento (n.15) indicano valori complessivamente soddisfacenti per la mobilità in entrata, anche in considerazione della mancanza di strutture di ateneo per l'ospitalità di dottorandi e ricercatori.

1c. Collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed esteri per iniziative comuni nel campo della ricerca di base e delle sue applicazioni

Il dipartimento ha solidi rapporti di collaborazione con enti pubblici e privati nazionali ed esteri regolati da accordi quadro o convenzioni. Al gennaio 2015 risultano n. 6 rapporti di collaborazione con istituzioni straniere regolarmente documentati sul sito web di ateneo (http://allegati.unina.it/ricerca/2014/accordi/ElencoAccordi_14_23dic.xls). Le collaborazioni internazionali sono documentate inoltre dal numero di lavori scientifici prodotti con autori stranieri (vedi Quadro E1). Intensi sono i rapporti con aziende ed altri enti di ricerca del territorio campano, come rilevabile dalle numerose convenzioni di ricerca applicata e di analisi per conto terzi (v. Parte III della SUA-RD e Tabella 1 allegata).

1d. Accesso a fonti di finanziamento competitive nazionali e internazionali:

Nel periodo 2011-2013 sono stati finanziati a componenti del Dipartimento in qualità di coordinatori o di responsabili di unità operative:

- a) progetti competitivi su bandi nazionali: n. 9 PRIN, n. 2 FIRB;
- b) progetti su fondi strutturali: n. 8 progetti PON
- c) progetti europei: n. 5 programmi quadro europei
- d) progetti FONDO SPECIALE ROTATIVO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (FIT): n. 2
- e) progetti Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (A.I.R.C.): n.1

Si ritiene nel complesso il dato sull'accesso a fonti di finanziamento competitive soddisfacente anche se passibile di miglioramento.

2. PUNTI DI FORZA E DI DEBOLEZZA DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE

L'esercizio di autovalutazione di cui al punto 1 del presente quadro B3 ha evidenziato elementi significativi per la definizione delle politiche di qualità prioritarie, rimandando a

valutazioni ed azioni successive quegli aspetti di cui, pur non sottovalutandone l'importanza, non si dispone ancora di una documentazione adeguata.

Punti di forza:

- a) Qualità media della produzione scientifica (valore del parametro R=1.02)
- b) Qualità del Collegio dei Docenti di Dottorato in Scienze Chimiche (Valutazione ANVUR)
- c) Rapporti di collaborazione con aziende e enti di ricerca sul territorio campano e nazionale.

Punti di debolezza:

- a) Presenza di SSD con bassa produttività (valore negativo del voto standardizzato)
- b) Rapporti di collaborazione con aziende e enti di ricerca stranieri.

Le cause dei punti di debolezza sono oggetto di attento esame da parte della CR e della Giunta. Per il punto a) si rileva difficoltà da parte dei docenti/ricercatori a reperire finanziamenti su base competitiva e a trovare risorse umane (borse di dottorato, assegni di ricerca). Per il punto b) le cause sono molteplici e da riferirsi in parte a quelle su esposte.

3. AZIONI PROPOSTE DI MIGLIORAMENTO (VERIFICA: RIESAME 2015)

L'analisi dei dati suggerisce alcuni obiettivi specifici da realizzare durante il 2015 e inquadrabili nell'ambito degli obiettivi pluriennali per consentire un miglioramento misurabile della qualità della ricerca del DSC in accordo con le linee di indirizzo dell'ateneo. Le azioni proposte sono rivolte sia al consolidamento delle situazioni di eccellenza che alla mitigazione delle principali criticità, come di seguito dettagliato:

1) Consolidamento/miglioramento della produzione scientifica.

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

Azioni proposte: Coinvolgimento dei docenti in progetti di ricerca dipartimentali in corso o in iniziative scientifiche in collaborazione di interesse del DSC.

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

Azioni proposte: Verifica periodica della produttività dei gruppi di ricerca basata su citazioni e parametri bibliometrici e incentivazione dei prodotti eccellenti (fascia Q1 secondo JCR) anche mediante assegnazione di risorse quali borse di dottorato, assegni ecc. secondo criteri condivisi inseriti nei regolamenti di dipartimento; valutazione ex ante delle figure da reclutare e definizione dei requisiti dei candidati; stimolazione di aggregazioni e collaborazioni attraverso seminari dipartimentali e proposte di progetti di ricerca; introduzione di misure per agevolare l'accesso a risorse sia interne che esterne al dipartimento, (es. riduzione delle quote per utilizzo di strumentazioni; coinvolgimento in progetti interdisciplinari con gruppi di ricerca; coinvolgimento in tesi di laurea magistrale o progetti di dottorato).

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

Azioni proposte: Promozione di collaborazioni internazionali attraverso l'invito di studiosi stranieri per seminari o come visiting professor.

2) Consolidamento/miglioramento della Qualità del Collegio dei Docenti di Dottorato e dei dottorandi che conseguono i titoli

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

Azioni proposte: inserimento nel collegio di un maggior numero di docenti con 3/3 mediane ASN 2012 superate nel ruolo;

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

Azioni proposte: valutazione ex ante dei tutor; monitoraggio in itinere delle attività e della produttività dei dottorandi.

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

Obiettivo 4a): 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.

Azioni proposte: 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 anche con la destinazione su base competitiva di fondi dipartimentali.

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

Obiettivo 4a): consolidamento del numero di convenzioni e rapporti di collaborazione con aziende e enti di ricerca sul territorio campano

Azioni proposte: organizzazione nel 2015 di almeno una giornata di incontro con rappresentanti di aziende del territorio campano o nazionale per proposte di collaborazione attraverso dottorati, progetti, attività di terza missione, ecc.; creazione di un gruppo interdisciplinare di Dipartimento con lo scopo di curare una pagina sul sito web di Dipartimento per la diffusione dei risultati della ricerca e delle attività del Dipartimento agli Stakeholder, e per l'aumento dei tirocini post-lauream e degli stage in azienda, avendo come target in particolare: a. stampa specialistica e generalista; b. imprese; c. enti pubblici.

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;

Azioni proposte: inserimento nel sito web del dipartimento di notizie concernenti le attività di trasferimento tecnologico (brevetti internazionali) e le competenze dei gruppi di ricerca del DSC; inserimento in bilancio organizzazione di seminari ed incontri scientifici con rappresentanti di industrie straniere.

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
21.	SPETTROMETRO DI MASSA MALDI CON ANALIZZATORE TOF	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
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 Gerardino, 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 IMPEGNO N.612 DEL 291112	NETTI Paolo Antonio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BUSICO	Vincenzo	BSCVCN57E26F839A	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/2001	
2.	CASTRONUOVO	Giuseppina	CSTGPP44S55F839W	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02	01/02/2005	
3.	CRESCENZI	Orlando	CRSRND62M25F839Q	Professore Straordinario	03	03	CHIM/02	28/12/2011	
4.	D'ISCHIA	Marco	DSCMRC58D25F839N	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2001	
5.	DE ROSA	Claudio	DRSCLD60B13F839M	Professore Ordinario	03	03	CHIM/04	01/11/2002	
6.	EVIDENTE	Antonio	VDNNTN51A08F839Z	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2000	
7.	IESCE	Maria Rosaria	SCIMRS51P52G386E	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	29/12/2003	
8.	IULIANO	Mauro	LNIMRA62S16I712C	Professore Ordinario	03	03	CHIM/01	18/01/2005	
9.	LANZETTA	Rosa	LNZRSO55H59E493R	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2000	
10.	NAPOLITANO	Alessandra	NPLLSN61B63F839W	Professore Straordinario	03	03	CHIM/06	29/12/2011	
11.	PADUANO	Luigi	PDNLGU61A21G813U	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02	02/11/2010	
12.	PALUMBO	Giovanni	PLMGNN45D20F839N	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2001	
13.	PARRILLI	Michelangelo	PRRMHL46E08F839D	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	09/04/1986	
14.	PAVONE	Vincenzo	PVNVCN52A29F839O	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/1994	
15.	PICCOLI	Renata	PCCRNT51M65F839J	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/2002	
16.	PIROZZI	Beniamino	PRZBMN47B21G333M	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/2001	
17.	PORTA	Raffaele	PRTRFL51H25F839N	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/1990	
18.	PREVITERA	Lucio	PRVLCU44P06F839P	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/2000	
19.	PUCCI	Pietro	PCCPTR54B09F839M	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/2001	
20.	ROVIELLO	Antonio	RVLNTN48E30A399K	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	01/11/2000	
21.	SANNIA	Giovanni	SNNGNN49D09F839W	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/11/1994	
22.	VACATELLO	Michele	VCTMHL47S04H072T	Professore Ordinario	03	03	CHIM/03	25/10/1986	

23. VITAGLIANO Aldo VTGLDA48S30F839N Professore Ordinario 03 03 CHIM/03 01/11/1990

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.	ANDINI	Salvatore	NDNSVT49H07F839I	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	18/06/1985	
2.	AURIEMMA	Finizia	RMMFNZ61C65F839U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04	01/11/2002	
3.	BIROLO	Leila	BRLLLE66E43F839Z	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/11/2005	
4.	CARUSO	Ugo	CRSGUO62D08F839F	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/02/2005	
5.	CENTORE	Roberto	CNTRRT61M01F839C	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/11/2002	
6.	CHIOCCARA	Francesco	CHCFNC46E28F839H	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	02/08/1980	
7.	CIPULLO	Roberta	CPLRRT67B67F839F	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/11/2006	
8.	CORSARO	Maria Michela	CRSMMC60B50L259Z	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/2002	
9.	DEL VECCHIO	Pompea Giuseppina Grazia	DLVPPG58R48E474D	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	29/12/2003	
10.	DELLA GRECA	Marina	DLLMRN61S55I677S	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	05/11/2001	
11.	DI SERIO	Martino	DSRMTN64E16C361B	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04	01/11/2001	
12.	DUILIO	Angela	DLUNGL58E60F839C	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11	02/11/2010	
13.	FERRARA	Luciano	FRRLCN46H20F839U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	18/06/1985	
14.	GIARDINA	Paola	GRDPLA56M43F839Y	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/11/2001	
15.	IADONISI	Alfonso	DNSLNS71B16F839H	Professore Associato non confermato	03	03	CHIM/06	19/12/2011	
16.	LOMBARDI	Angelina	LMBNLN60S56E249X	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/11/1998	
17.	MANFREDI	Carla	MNFCRL62R69I820R	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	01/11/2001	
18.	MARINIELLO	Loredana	MRNLDN59D63F839U	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	18/01/2005	
19.	MOLINARO	Antonio	MLNNTN64L06F839T	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/02/2005	
20.	MONTESARCHIO	Daniela	MNTDNL65A67F839P	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	18/01/2005	
21.	NASTRI	Flavia	NSTFLV66A67F839T	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	02/11/2010	
22.	PICCIALLI	Vincenzo	PCCVCN58E27B077U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/1992	

23.	PICONE	Delia	PCNDLE57A62F839M	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	02/11/1992
24.	REGA	Nadia	RGENDA70D50F839R	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	02/11/2010
25.	RUFFO	Francesco	RFFFNC65T19F839B	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	01/11/2001
26.	SALVATORE	Francesco	SLVFNC53L21A015T	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/01	06/07/1987
27.	SANTORO	Luciano	SNTLCN47C29F912O	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/25	02/08/1980
28.	SICA	Filomena	SCIFMN59P60F839T	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2001
29.	TALARICO	Giovanni	TLRGNN69C30C129A	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/04	01/11/2006
30.	TUTINO	Maria Luisa	TTNMLS69D46F839D	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/11	01/11/2005
31.	TUZI	Angela	TZUNGL54M65F839O	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	12/06/1987
32.	VERGARA	Alessandro	VRGLSN73D10F839Z	Professore Associato non confermato	03	03	CHIM/02	19/12/2011

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.	AMORESANO	Angela	MRSNGL69T59A952Z	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	01/11/2001	
2.	ANDOLFI	Anna	NDLNNA67L65F839X	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	02/05/2006	
3.	ARCIELLO	Angela	RCLNGL76C49L259S	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/11/2006	
4.	BEDINI	Emiliano	BDNMLN77E14F839N	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	03/05/2006	
5.	CARELLA	Antonio	CRLNTN75L17F839C	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/03	02/11/2012	
6.	CARPENTIERI	Andrea	CRPNDR76H07F839L	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10	20/12/2011	
7.	CERMOLA	Flavio	CRMFLV59T24F839J	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	16/10/1992	
8.	CUCCIOLITO	Maria Elena	CCCMLN63A58F839C	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	12/11/1990	
9.	D'ERRICO	Gerardino	DRRGRD69P10A509I	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	01/03/2000	
10.	DE CASTRO	Cristina	DCSCST68E65F839X	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/11/1999	
11.	DE TOMMASO	Gaetano	DTMGTN72L28F839N	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	01/03/2000	
12.	DI FABIO	Giovanni	DFBGNN70B26F839D	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	16/01/2004	
13.	DI MARINO	Cinzia	DMRCNZ58D52F839E	Ricercatore confermato	05	05	BIO/13	03/05/2002	
14.	DI PIERRO	Prospero	DPRPSP66D11D876P	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	16/01/2004	
15.	FARACO	Vincenza	FRCVCN72T70A064B	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/11	27/12/2004	
16.	GUARAGNA	Annalisa	GRGNLS70C66F839R	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	07/07/2000	
17.	LONGOBARDO	Luigi	LNGLGU60A11F839N	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	31/12/1992	
18.	MANINI	Paola	MNNPLA74B58F839H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/04/2006	
19.	MERLINO	Antonello	MRLNNL74C06L845P	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2006	

20.	MONTAGNARO	Fabio	MNTFBA75A26C129L	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/25	03/12/2002
21.	MONTI	Daria Maria	MNTDMR76D53H501P	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	18/01/2005
22.	MONTI	Maria	MNTMRA73H63F839H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/04/2006
23.	NAVIGLIO	Daniele	NVGDNL67A31F839I	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	02/01/1997
24.	PARRILLI	Ermenegilda	PRRRNG75R42F839C	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/11	02/05/2006
25.	PAVONE	Michele	PVNMHL81H04F839W	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	03/11/2008
26.	PEDATELLA	Silvana	PDTSVN64A55F839R	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/03/2000
27.	PETRACCONI	Luigi	PTLGRU72H15F839S	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	01/11/2006
28.	PEZZELLA	Alessandro	PZZLSN69T25F839G	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/03/2000
29.	RUIZ DE BALLESTEROS	Odda	RZDDDO68S66F839M	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04	01/03/2000
30.	SILIPO	Alba	SLPLBA78C42F839U	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	02/11/2007
31.	TARALLO	Oreste	TRLRST76M12H703F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04	01/04/2006
32.	TEMUSSI	Fabio	TMSFBA72P08F839C	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/05/2006
33.	TESSER	Riccardo	TSSRCR63L14M052I	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/04	01/03/2000
34.	TRIFUOGGI	Marco	TRFMRC63L11F839H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	23/12/1994
35.	ZARRELLI	Armando	ZRRRND70H10L086D	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	05/12/2002

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.	BORBONE	Fabio	BRBFBA78H26F839Z	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	01/02/2013	31/01/2016
2.	CIMMINO	Alessio	CMMLSS75L10G902G	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/06	30/12/2011	29/12/2014
3.	D'AMORA	Angela	DMRNL78A70C129V	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	09/05/2012	08/05/2015
4.	DI COSTANZO	Luigi	DCSLGU74H06F839M	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	28/12/2012	31/12/2013
5.	DI GIROLAMO	Rocco	DGRRCC80H02A509Q	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/04	30/12/2013	29/12/2016
6.	LEONE	Serena	LNESRN80A69F839E	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	30/12/2013	29/12/2016
7.	LISTA	Liliana	LSTLLN76L66F839E	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	01/10/2012	30/09/2015

8.	MUNOZ GARCIA	Ana Belen	MNZNLN81L67Z131D	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/02	01/10/2012	30/09/2015
9.	MUSUMECI	Domenica	MSMDNC73A58B990A	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/06	02/11/2012	01/11/2015
10.	PISCITELLI	Alessandra	PSCLSN76C71E791X	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/11	30/12/2013	29/12/2016
11.	REGA	Michele Fortunato	RGEMHL76D09F839G	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/03	28/12/2012	27/12/2015

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.	AVOLIO	Fabiana	VLAFBN84D56F839I	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/10/2013	30/09/2014
2.	D'ALONZO	Daniele	DLNDNL79P13B715L	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/10/2013	30/09/2014
3.	DEL GIUDICE	Rita	DLGRTI85R45A509Z	Assegnista	05	05	BIO/11	01/11/2013	31/10/2014
4.	LONGOBARDI	Sara	LNGSRA83P53F839N	Assegnista	05	05	BIO/10	01/11/2012	31/10/2014
5.	PANZELLA	Lucia	PNZLCU77S45G230N	Assegnista	03	03	CHIM/06	01/11/2013	31/10/2014
6.	PASTORE	Antonello	PSTNNL83P16F839M	Assegnista	03	03	CHIM/03	01/11/2013	31/10/2014
7.	PEZZELLA	Cinzia	PZZCNZ81L54F839C	Assegnista	05	05	BIO/11	01/04/2013	31/03/2014
8.	RICCIARDI	Rosa	RCCRSO71A43F839G	Assegnista	03	03	CHIM/04	01/10/2013	12/09/2014
9.	RUSSO KRAUSS	Irene	RSSRNI83H50F839U	Assegnista	03	03	CHIM/02	01/07/2013	30/06/2014
10.	TURCO	Rosa	TRCRSO82E45A512P	Assegnista	03	03	CHIM/04	01/07/2012	30/06/2014
11.	VITALE	Rosa	VTLRSO84S50F839J	Assegnista	03	03	CHIM/03	01/08/2013	31/07/2014

Dottorandi

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ARUTA	Maria Grazia	RTAMGR86S69F839C	Dottorando	05	05	BIO/11	30/04/2013	29/04/2016
2.	BREUZA	Emanuele	BRZMNL86C29G674R	Dottorando	03	03	CHIM/03	30/04/2013	29/04/2016
3.	CASILLO	Angela	CSLNGL88D44H931O	Dottorando	03	03	CHIM/06	30/04/2013	29/04/2016
4.	CASO	Maria Federica	CSAMFD87C58F839Z	Dottorando	03	03	CHIM/06	30/04/2013	29/04/2016
5.	CERRONE	Corinne	CRRCNN86D45F839G	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/03/2012	28/02/2015
6.	CHINO	Marco	CHNMRC86D19F839A	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/04/2011	31/03/2014
7.	DE FELICE	Antonia	DFLNTN88H49F839R	Dottorando	03	03	CHIM/06	30/04/2013	29/04/2016
8.	DE MARIA	Francesca	DMRFNC83H49F839K	Dottorando	05	05	BIO/10	01/03/2012	28/02/2015
9.	DE SANTI	Concetta	DSNCCT79H42F839P	Dottorando	05	05	BIO/10	01/04/2011	31/03/2014
10.	DELLA VECCHIA	Nicola Fyodor	DLLNLF75P26F839E	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/04/2011	31/03/2014
11.	DI LORENZO	Flaviana	DLRFVN84H58F839K	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/04/2011	31/03/2014
12.	DI PASQUALE	Pamela	DPSPML85E61F839J	Dottorando	05	05	BIO/10	01/04/2011	31/03/2014
13.	DILETTO	Claudia	DLTCLD81C65F839D	Dottorando	03	03	CHIM/04	01/04/2011	31/03/2014
14.	DONATI	Greta	DNTGRT88T54F839O	Dottorando	03	03	CHIM/02	30/04/2013	29/04/2016
15.	ESPOSITO	Marilena	SPSMLN81E41H703C	Dottorando	05	05	BIO/10	01/03/2012	28/02/2015

16.	GIACOBBE	Simona	GCBSMN85M49F839Z	Dottorando	03	03	CHIM/11	01/03/2012	28/02/2015
17.	GIORDANO	Lucia Laura	GRDLLR86P70F912J	Dottorando	05	05	BIO/11	01/03/2012	28/02/2015
18.	GRAVAGNUOLO	Alfredo Maria	GRVLRD87A01F839J	Dottorando	05	05	BIO/10	01/03/2012	28/02/2015
19.	GUARINO	Lucia	GRNLCU87C66F839G	Dottorando	05	05	BIO/11	01/03/2012	28/02/2015
20.	IMPERATORE	Riccardo	MPRRCR86P11F839B	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/03/2012	28/02/2015
21.	ITRI	Francesco	TRIFNC88T11A783V	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
22.	LEGA	Matteo	LGEMTT86B02F839M	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/04/2011	31/03/2014
23.	LEONE	Loredana	LNELDN86C57F839B	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/04/2011	31/03/2014
24.	LIGUORI	Rossana	LGRRSN86A64I438K	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
25.	LUCHINI	Alessandra	LCHLSN89B42F839O	Dottorando	03	03	CHIM/02	30/04/2013	29/04/2016
26.	MACELLARO	Gemma	MCLGMM85L50H703V	Dottorando	03	03	CHIM/11	01/04/2011	31/03/2014
27.	MAGLIO	Pasquale	MGLPQL66M25F839G	Dottorando	03	03	CHIM/01	30/04/2013	29/04/2016
28.	MAGLIONE	Cira	MGLCRI83A42G813H	Dottorando	03	03	CHIM/03	30/04/2013	29/04/2016
29.	MALAFRONTE	Anna	MLFNNA86H48L845F	Dottorando	03	03	CHIM/04	01/03/2012	28/02/2015
30.	MARZAIOLI	Alberto Maria	MRZLRT85T10E791K	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/03/2012	28/02/2015
31.	MAZZEO	Andrea	MZZNDR85D28F839V	Dottorando	03	03	CHIM/01	01/03/2012	28/02/2015
32.	MONTELLA	Salvatore	MNTSVT77H04F839I	Dottorando	03	03	CHIM/11	30/04/2013	29/04/2016
33.	PANE	Francesca	PNAFNC82C63B963O	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
34.	PETRONE	Alessio	PTLSS87P02F839X	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/04/2011	31/03/2014
35.	PICA	Andrea	PCINDR87C15F839Y	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/04/2011	31/03/2014
36.	POLITI	Jane	PLTJNA87M62C352B	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
37.	RAUCCI	Umberto	RCCMRT87P25I234T	Dottorando	03	03	CHIM/02	30/04/2013	29/04/2016
38.	ROMANUCCI	Valeria	RMNVLR83T55F839C	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/03/2012	28/02/2015
39.	ROSSI	Omar	RSSMRO84P23A390U	Dottorando	05	05	BIO/11	01/04/2011	31/03/2014
40.	RUSSO	Vincenzo	RSSVCN85E02F839H	Dottorando	03	03	CHIM/04	01/04/2011	31/03/2014
41.	SANNINO	Filomena	SNNFMN84D50L259D	Dottorando	03	03	CHIM/11	30/04/2013	29/04/2016
42.	SAVARESE	Marika	SVRMRK86S42F839J	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/04/2011	31/03/2014
43.	SFERRUZZA	Rosalia	SFRSL86E59F839R	Dottorando	03	03	CHIM/06	30/04/2013	29/04/2016
44.	SQUILLACE	Marta	SQMLRT87M51L083R	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
45.	STEFANETTI	Giuseppe	STFGPP83S28G148W	Dottorando	05	05	BIO/11	01/04/2011	31/03/2014
46.	STELLATO	Marco Ignazio	STLMCG88C02B963A	Dottorando	03	03	CHIM/02	30/04/2013	29/04/2016
47.	TEDESCO	Pietro	TDSPTR87M26E791K	Dottorando	05	05	BIO/11	30/04/2013	29/04/2016
48.	TRINCHILLO	Marina	TRNMNR86R44F839W	Dottorando	03	03	CHIM/03	30/04/2013	29/04/2016
49.	TUFANO	Diego	TFNDGI84P03F839Q	Dottorando	03	03	CHIM/04	01/03/2012	28/02/2015
50.	VICARI	Claudia	VCRCLD86L57F839Y	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/04/2011	31/03/2014
51.	VINCIGUERRA	Roberto	VNCRRT86E29B963I	Dottorando	05	05	BIO/10	30/04/2013	29/04/2016
52.	VITIELLO	Rosa	VTLRSO81R63L245U	Dottorando	03	03	CHIM/04	01/03/2012	28/02/2015
53.	YU	Yue	YUXYUE86R12Z210C	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/04/2012	31/03/2015

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

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