



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), costituito il 1 gennaio 2013, in seguito alla fusione dell'ex Dipartimento di Scienze e Tecnologie Molecolari e Biomolecolari ed ex Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversità e dalla adesione di parte dei componenti l'ex Dipartimento di Chimica, si pone l'obiettivo di creare, in sinergia con altre Istituzioni, una struttura trainante per la ricerca biologica, chimica, farmaceutica ed ambientale dell'Ateneo e di contribuire così al suo sviluppo scientifico.

Al Dipartimento afferiscono ricercatori appartenenti ai seguenti settori scientifico-disciplinari di propria competenza:

AGR/11 - Entomologia Generale e Applicata; BIO/01 - Botanica Generale; BIO/02 - Botanica Sistematica; BIO/03 - Botanica Ambientale Applicata; BIO/04 - Fisiologia Vegetale; BIO/05 Zoologia; BIO/06 - Anatomia Comparata e Citologia; BIO/08 Antropologia; BIO/09 Fisiologia;

BIO/10 Biochimica; BIO/11 - Biologia Molecolare; BIO/14 Farmacologia; BIO/18 Genetica; BIO/19 -Microbiologia Generale; CHIM/01 - Chimica Analitica; CHIM/02 - Chimica Fisica; CHIM/03 - Chimica Generale e Inorganica; CHIM/06 - Chimica Organica; CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie; CHIM/08 - Chimica Farmaceutica; CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo; CHIM/10 - Chimica degli Alimenti; CHIM/12 - Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali; FIS/07- Fisica Applicata; MAT/05 - Analisi Matematica; MED/04 - Patologia Generale

La missione del Dipartimento STEBICEF, considerate le specifiche competenze ed esperienze presenti al proprio interno, è la creazione di una intera filiera che partendo dalla conoscenza dei meccanismi cellulari e molecolari, sintesi di molecole e biomolecole, e riconoscimento ed isolamento di composti naturali bioattivi che derivano da piante, microorganismi, organismi marini e animali, attraverso studi chimici, biologici, meccanicistici e tossicologici, conduca allo sviluppo di prodotti utili alla promozione della salute e di possibili agenti terapeutici. Infatti, la ricerca, in quest'ambito, si trova anche a dovere fronteggiare alcune emergenze, la ricomparsa di patologie una volta debellate, come malaria, leishmaniosi e infezioni nosocomiali, la comparsa di nuove malattie virali ed allergiche e, in particolare nel mondo occidentale, il progressivo incremento di patologie croniche quali obesità, diabete e, a causa dell'invecchiamento della popolazione, l'aumentata incidenza di disordini degenerativi quali aterosclerosi, malattie cardiovascolari, ed altre patologie cancro compreso. A ciò vanno aggiunte le sfide poste dall'impatto ambientale che, oggi più che mai, incide sul benessere e sulla salute umana. In questo contesto, innovativi e migliori prodotti farmaceutici, nuovi e migliori processi chimici e biotecnologici su misura devono essere ideati e sviluppati. Inoltre, le ormai riconosciute interazioni con il patrimonio genetico rendono oggi indispensabile la purificazione e lo studio di biomolecole naturali. Per operare in tal senso si richiede un approccio multidisciplinare, con integrazione di ricerche in vari campi scientifici affini e complementari che includono biologia molecolare e cellulare, genetica, fisiologia, chimica farmaceutica, organica e bio-inorganica, chimica fisica così come analisi delle strutture molecolari, fisica applicata, biochimica, farmaco ed epi-genomica, tecnologie farmaceutiche innovative. Inoltre, lo studio e l'analisi ambientale include anche le tematiche riguardanti la biodiversità e l'evoluzione animale e vegetale. Infine, in relazione alle competenze chimiche e biologiche interne al Dipartimento, un'attenzione particolare è rivolta allo sviluppo di nuove tecnologie volte al recupero dei beni archeologici e culturali dell'ambiente e del territorio siciliano. Oltre all'attività di ricerca di carattere interdisciplinare, per l'ottenimento degli obiettivi insiti nella missione dello STEBICEF, è assolutamente necessaria una efficace formazione di nuove generazioni di ricercatori altamente qualificati che possano giocare un ruolo importante nel mondo scientifico di competenza sia nazionale che internazionale, mediante il perfezionamento di una organizzazione già esistente di corsi di dottorato riguardanti le Scienze della Vita. Inoltre, per avere risultati nelle ricerche con ricaduta importante sociale ed economica è di primaria importanza la collaborazione che diversi gruppi di ricerca hanno con industrie operanti nell'ambito farmaceutico e agroalimentare, come dimostrato dall'elevato numero di POR/PON (vedi quadro G1 SUA-RD) in atto presso lo STEBICEF e dai diversi brevetti, sia nazionali che internazionali, proposti da afferenti al Dipartimento e depositati dall'Ateneo palermitano.

Allo scopo dell'individuazione degli obiettivi perseguibili da parte del Dipartimento nell'arco di una programmazione triennale e delle relative azioni da intraprendere per raggiungerli, sono stati presi in considerazione i risultati della VQR 2004-2010 e le linee guida tracciate dall'Ateneo nella stesura del Piano Triennale 2013-2015 e Piano strategico 2014-2016.

La recente valutazione della ricerca scientifica, relativamente al periodo 2004-2010, per Università, Enti di Ricerca e Consorzi, effettuata dall'ANVUR, su incarico del MIUR, naturalmente costituisce il punto di partenza per una ricognizione dello stato dell'arte riguardo la produzione scientifica quali-quantitativa delle aree 03 e 05 alle quali appartiene il 96.3% dei ricercatori afferenti allo STEBICEF.

I risultati della valutazione VQR conseguiti dai prodotti conferiti dai singoli ricercatori afferenti allo STEBICEF mostrano che la produzione, quantitativamente buona, risulta, con qualche eccezione, inferiore alla media nazionale. Questo è in apparente contrasto con l'elevato numero di brevetti, anche internazionali, depositato dai componenti il dipartimento che sottolineano l'interazione di molti gruppi di ricerca del dipartimento con il mondo produttivo dalla elevata capacità di attrarre fondi, quali PRIN, FIRB, progetti Europei, PON e POR attraverso la proposta di progetti competitivi (vedi sezione G1 SUA-RD).

L'Ateneo al fine di delineare il Piano Triennale 2013-2015 e il Piano strategico 2014-2016 ha condotto un'analisi SWOT (Strengths, Weakness, Opportunities, Threats) relativa alla ricerca e al trasferimento delle conoscenze.

In particolare, l'analisi SWOT ha messo in evidenza che per quanto riguarda l'Ateneo nel suo complesso, i soli punti di forza riguardano la buona potenzialità di ricerca in termini di docenti e ricercatori e un elevato numero di dottorandi e assegnisti. Diversi sono, invece, i punti di debolezza: risultati della valutazione VQR; scarso numero di borse di studio per dottorandi di ricerca finanziati dall'esterno; scarsa disponibilità economica per ricerca scientifica per docente/ricercatore; modesto successo in progetti PRIN e FIRB; limitato accesso a fondi europei; limitata capacità di attrarre fondi di ricerca esterni. Tra le opportunità si considerano: il nuovo ciclo di programmazione comunitaria 2014-2020; il programma Horizon 2020; la possibilità di accordi con le istituzioni regionali per il sostegno dell'Università attraverso un intervento strutturato sul FFO. I potenziali rischi riguardano la riduzione della potenzialità di ricerca a causa di pensionamenti che non possono essere rimpiazzati per la situazione finanziaria dell'Ateneo; la riduzione delle politiche di finanziamento alla ricerca industriale per le aeree ad obiettivo di convergenza; la diminuzione della base produttiva regionale a seguito della crisi economica.

Per ovviare a quanto citato sopra, l'Ateneo, in sintonia con il MIUR per la definizione del Piano Nazionale della Ricerca (PNR), e in vista della nuova programmazione 2014-2020 sia a livello nazionale sia regionale, ha messo in luce gli ambiti di ricerca di maggiore attività che ricadono prevalentemente in aree scientifiche in cui più congeniale è la ricerca applicata. Tra questi alcuni trovano ampi spazi all'interno di STEBICEF:

- Health, Demographic change and well being;
- Agro-food Security,
- Sustainable Agriculture and Forestry,
- Marine and Maritime and Inland Research;
- Restoring, preserving, valuing & managing the European Cultural Heritage

La Commissione per la gestione dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca del Dipartimento STEBICEF, coordinata dal prof. Girolamo Cirrincione, delegato alla Ricerca, sin dalla prima riunione ha proceduto, in base ai dati sopra descritti, all'analisi SWOT relativa alle performance specifiche del Dipartimento:

PUNTI DI FORZA

- indubbie capacità di produrre progetti competitivi ed ottenere finanziamenti a livello Europeo, Nazionale e Regionale.
- alto numero di brevetti anche internazionali che indicano ottime capacità dei ricercatori al trasferimento tecnologico e interazione con le realtà produttive.
- corsi di Dottorato di ricerca, le cui borse di studio sono state finanziate anche da enti esterni.

PUNTI DI DEBOLEZZA:

- risultati della VQR generalmente inferiori alla media nazionale con qualche particolare criticità (BIO/11, BIO/18). Di contro in un paio di casi il valore di R è vicino alla mediana nazionale (CHIM/06, BIO/05) o anche superiore (CHIM/09, BIO/19).
- Dispersione dei ricercatori in 7 sedi diverse.
- Dipartimento di nuova istituzione che deve trovare coesione tra le linee di ricerca.
- Personale che consta di 134 ricercatori appartenenti a SSD non omogenei tra loro.
- 29 unità dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con pochi aventi competenze per la ricerca (tecnici di laboratorio).
- 15 unità dell'area amministrativa che non riescono a gestire tutti i fondi insistenti sullo STEBICEF, soprattutto alla luce degli appesantimenti burocratici cui si deve ottemperare (CIG, MEPA etc.).

OPPORTUNITA'

- integrazione di ambiti di ricerca diversi, conducenti a progetti e pubblicazioni di carattere interdisciplinare

RISCHI

- indebolimento della ricerca di base qualora non dovesse essere opportunamente sorretta con finanziamenti anche di Ateneo.

Vale la pena di sottolineare che punti deboli dell'Ateneo nel suo complesso come "scarsa disponibilità economica per ricerca scientifica per docente/ricercatore; modesto successo in progetti PRIN e FIRB; limitato accesso a fondi europei; limitata capacità di attrarre fondi di ricerca esterni" rappresentano invece punti di forza del Dipartimento STEBICEF.

Sulla base di quanto descritto sopra, la Commissione individua i sotto riportati obiettivi per il triennio 2015-2017 il cui raggiungimento consentirebbe di migliorare la qualità della ricerca dipartimentale, di migliorare la capacità di attrarre fondi, di incrementare il trasferimento tecnologico e di seguire le linee guida delineate nel piano strategico triennale dell'Ateneo.

1. Valorizzazione della ricerca migliorandone conseguentemente la qualità e produttività.

Per aumentare la qualità e produttività della ricerca, il Dipartimento cercherà di promuovere ipotesi di aggregazione tra i diversi ricercatori, per migliorare la trasversalità delle competenze. La Commissione AQ effettuerà il monitoraggio semestrale delle pubblicazioni scientifiche, attraverso le più note banche dati, secondo condivisi parametri di qualità (IF delle riviste, numero delle citazioni e numero di lavori pubblicati), cercando di intervenire in caso di eventuali criticità.

Inoltre, per conseguire tale obiettivo occorre necessariamente un adeguato finanziamento per la Ricerca. Il Dipartimento dovrà trovare gli strumenti adeguati non solo per mantenere ma soprattutto per incrementare il numero di progetti competitivi finanziati a ricercatori del dipartimento e il relativo ammontare. Al fine di perseguire tale obiettivo il Dipartimento ha proposto la costituzione di un gruppo di lavoro all'interno della Commissione AQ implementato da personale TA, che insieme al delegato alla Ricerca e agli Uffici centrali possa supportare i vari gruppi del Dipartimento a livello di acquisizioni delle informazioni e organizzazione e preparazione delle application. Gli indicatori per valutare il raggiungimento di tale obiettivo sono il numero di lavori prodotti, indici bibliometrici, numerosità e importo di progetti competitivi finanziati.

2. Mantenimento e possibilmente l'incremento dei rapporti già consolidati con il mondo produttivo esterno in maniera tale da attrarre risorse per la ricerca. Una efficace azione da intraprendere riguarda la preparazione, di concerto con le realtà produttive con cui si è interagito nell'ambito dei POR/PON 2007-2013, di progetti di ricerca che soddisfino le linee guida del programma Horizon 2020 che possano essere presentate in risposta alle varie call Europee e/o ai bandi della Regione Sicilia che auspicabilmente verranno promulgati entro il 2015. Il raggiungimento di tale obiettivo è facilmente controllabile dal volume delle entrate derivanti dalle suddette relazioni e dagli eventuali brevetti depositati.

3. Mantenimento di un elevato livello di alta formazione dei giovani. Il Dipartimento, di concerto con i Collegi di Dottorato di Ricerca, si propone di monitorare l'andamento e potenziare i corsi di Dottorato di Ricerca anche attraverso il reperimento di risorse esterne, che consentirebbe tra l'altro un incremento delle borse e quindi di soggetti in

formazione. Analoghe azioni saranno rivolte ai corsi di Master, Summer School e Scuole di Specializzazione di cui il Dipartimento è struttura referente.

4. Valutazione del merito scientifico sia nel reclutamento che nelle politiche di progressione di carriera. In verità piuttosto che un obiettivo si tratta della pedissequa osservazione di un principio deontologico che tenga conto del merito, della dedizione e dell'impegno connessi con i risultati conseguiti dai singoli impegnati sia nella progressione di carriera che nel reclutamento. Il monitoraggio che consente tale valutazione è reso facile grazie alle banche dati che permettono, utilizzando il metodo ANVUR (IF delle riviste, numero di citazioni e numero di pubblicazioni medio per anno di attività scientifica), di tracciare un profilo scientifico ben definito dei ricercatori. Questo obiettivo si raccorda benissimo con il primo degli obiettivi individuati con gli stessi parametri descrittivi. Particolare attenzione sarà posta nel definire per ogni nuovo concorso bandito, nel rispetto degli obiettivi didattici e di ricerca del dipartimento, le funzioni didattiche e scientifiche richieste nonché il numero delle pubblicazioni scientifiche oggetto della valutazione.

Valore aggiunto di coloro che godono di una progressione di carriera così come dei reclutati riguarda la capacità di ottenere finanziamenti da progetti competitivi o dall'esterno.

5. Miglioramento dell'immagine internazionale del dipartimento. Tale obiettivo si persegue con l'istaurare collaborazioni scientifiche con Colleghi stranieri di elevato spessore scientifico, l'organizzazione di eventi scientifici internazionali e il reclutamento di Colleghi o post doc o dottorandi che abbiano conseguito il loro titolo di studio all'estero in Sedi di riconosciuto livello internazionale. In verità, coerentemente con questo obiettivo, già da anni il dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari appartiene alla rete europea di dottorati "Paul Ehrlich MedChem Euro PhD Network", istituita nel novembre 2009 a Palermo, che comprende 32 corsi di dottorato appartenenti a 14 Nazioni Europee. Maggiori informazioni sono disponibili nel sito della rete di dottorati (<http://www.pehrlichmedchem.eu/>). Importante parametro descrittore è il numero di lavori in collaborazione con Colleghi appartenenti a prestigiose Istituzioni estere.

In conclusione, per permettere al dipartimento di giocare un ruolo di preminenza e di visibilità in ambito nazionale e internazionale è assolutamente necessario un continuo monitoraggio dei risultati della ricerca insieme a scelte condivise di miglioramento della qualità della stessa, della capacità di attrarre fondi e abilità nel trasferimento tecnologico.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Gli organi del Dipartimento STEBICEF sono: il Consiglio, la Giunta, il Direttore. Le loro attribuzioni sono definite negli artt. 27, 28, 29 e 30 dello Statuto dell'Università di Palermo.

Il Consiglio di Dipartimento (C.d.D.) è composto da:

- il Direttore, che lo convoca e lo presiede;
- i Professori, i Ricercatori di ruolo e i Ricercatori a tempo determinato;
- il Responsabile amministrativo con funzione di segretario verbalizzante e voto deliberativo;
- una rappresentanza del Personale tecnico-amministrativo pari al 10% del personale docente;
- una rappresentanza dei titolari di borsa di studio o di assegno di ricerca o di contratti di ricerca pluriennali assegnati al Dipartimento in numero pari al 10% del personale docente;
- una rappresentanza degli studenti iscritti ai corsi di specializzazione e dottorato di ricerca di cui il dipartimento è sede amministrativa pari al 10% del personale docente.

L'attuale composizione del Consiglio è visibile nel sito web del Dipartimento al link <http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef/struttura/organi.html>

Il Consiglio di Dipartimento (C.d.D.), è l'organo al quale è affidata l'attività di sviluppo e di programmazione del Dipartimento e la scelta dei relativi criteri di attuazione.

Pertanto, il Consiglio di Dipartimento:

- a) approva il regolamento interno con il quale sono disciplinate le modalità di svolgimento delle attribuzioni del Dipartimento e l'organizzazione interna del medesimo, le norme di funzionamento degli organi e quanto altro ritenuto necessario per l'adempimento delle funzioni istituzionali;
- b) stabilisce i criteri generali per l'uso coordinato dei mezzi e degli strumenti in dotazione e per la utilizzazione dei fondi e degli spazi assegnati;
- c) assicura l'osservanza delle direttive stabilite dal Direttore Generale di Ateneo, per l'impiego del personale tecnico, amministrativo e di biblioteca assegnato al Dipartimento;
- d) approva il piano triennale di ricerca e definisce gli obiettivi e le aree di attività indicando le disponibilità di strutture, servizi, strumentazione e assicurando la libertà di ricerca dei singoli docenti;
- e) approva le convenzioni di ricerca e di consulenza e promuove accordi con soggetti pubblici e privati, per l'utilizzo di competenze specifiche e per il reperimento di fondi utili a svolgere attività inerenti alla ricerca e alla didattica;
- f) delibera la proposta di costituzione o adesione alla/e Struttura/e di raccordo;
- g) propone con propria deliberazione, alle Strutture di raccordo, l'istituzione, l'attivazione, la modifica, la disattivazione dei Corsi di studio di cui all'articolo 35 comma 1 lettere a) e d) dello Statuto;
- h) provvede, per quanto di competenza e a integrazione della programmazione effettuata dalle Strutture di raccordo, al conferimento di incarichi di insegnamento o di attività integrative, anche attraverso la stipulazione di contratti di docenza;
- i) promuove, cura e rendiconta le attività legate ai tirocini curriculari ed extracurriculari;
- j) esprime parere sulle domande di afferenza dei docenti al Dipartimento, previo parere del dipartimento di provenienza, in caso di trasferimento;
- k) propone al Consiglio di Amministrazione le richieste di reclutamento o di trasferimento dei professori e dei ricercatori a tempo determinato ed indeterminato coerentemente con i piani della ricerca e della didattica e ne cura le relative procedure di proposta e di chiamata;

l) sottopone al Direttore Generale le richieste di attribuzione delle unità del personale tecnico-amministrativo e bibliotecario in accordo sia con le esigenze di didattica e cioè in relazione ai corsi di studio, alla numerosità degli studenti e alle tipologie di attività svolte, sia con le esigenze di ricerca e cioè in relazione al volume delle risorse finanziarie, alla manutenzione dei locali e delle attrezzature;

m) approva le richieste di finanziamento;

n) approva la proposta di budget di previsione da sottoporre all'amministrazione centrale;

approva le proposte da presentare al Consiglio di Amministrazione di acquisto di beni di consumo, di materiale bibliografico, strumenti, attrezzature e arredi, nonché l'esecuzione di lavori e la fornitura di servizi che non siano, per importo, di competenza del Direttore;

p) approva l'eventuale articolazione del Dipartimento in Sezioni o la loro disattivazione;

q) approva, a maggioranza assoluta degli aventi diritto al voto, i regolamenti interni relativi a specifici aspetti organizzativi compreso il regolamento che disciplina la modalità di funzionamento delle Sezioni;

r) approva, per quanto di sua competenza, le proposte di istituzione e/o di rinnovo dei Dottorati di Ricerca;

s) esprime parere per richieste di congedo per motivi di studio e ricerca di Docenti e Ricercatori che afferiscono al Dipartimento;

t) approva, in base a specifiche richieste di singoli o di gruppi di Professori o Ricercatori afferenti al Dipartimento, le richieste per l'attivazione di assegni di ricerca, indicandone, ove richiesto, l'ordine di priorità, e designa, per ogni assegno di ricerca attribuito, una commissione giudicatrice;

u) designa la commissione giudicatrice per l'espletamento della valutazione comparativa per l'attribuzione di contratti co. co. co., occasionali, professionali, borse di studio;

v) conferisce gli incarichi per l'affidamento di contratti di prestazione d'opera di natura intellettuale a personale esterno all'Università a carico del budget del Dipartimento;

w) propone al Consiglio di Amministrazione l'istituzione di Centri Interdipartimentali tra i cui proponenti ci siano docenti del Dipartimento;

x) delibera quanto predisposto dalla Giunta di Dipartimento;

y) esercita ogni altra attribuzione che gli sia assegnata dallo Statuto e dai Regolamenti di Ateneo, in conformità alla normativa vigente.

Partecipano alla votazione dei pareri di cui ai punti j) e k) del precedente comma i soli Professori e Ricercatori.

Il Consiglio, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta degli aventi titolo, può delegare alla Giunta attribuzioni di sua competenza.

Il Consiglio del Dipartimento, su iniziativa del Direttore, formula norme interne per disciplinare l'accesso al Dipartimento ed ai singoli laboratori del personale strutturato, degli assegnisti di ricerca, dei dottorandi e degli studenti interni, nonché le modalità di applicazione delle norme di sicurezza degli stessi.

La Giunta è composta dal Direttore, che la convoca e la presiede; il responsabile amministrativo con funzione di segretario verbalizzante e voto deliberativo; 6 professori ordinari; 6 professori associati; 6 ricercatori; 4 rappresentanti eletti del personale tecnico-amministrativo; 3 rappresentanti di assegnisti e dei ricercatori a tempo determinato o contrattisti; 3 rappresentanti di studenti di dottorato e di specializzazione. L'attuale composizione del Consiglio è visibile nel sito web del Dipartimento al link <http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef/struttura/organi.html>

La Giunta è l'organo al quale è affidata l'elaborazione delle proposte e delle attività da sottoporre al C.d.D. e ogni altra attività istruttoria ad esso espressamente richiesta dal Direttore o dal Consiglio

Pertanto la Giunta:

a) propone, nei limiti stabiliti dal Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università, l'acquisto di materiale bibliografico, di strumenti, attrezzature e arredi, nonché l'esecuzione di lavori o la fornitura di servizi;

b) predisporre annualmente le richieste di finanziamento e di assegnazione del personale tecnico-amministrativo necessarie per il funzionamento del Dipartimento;

c) predisporre il piano annuale delle ricerche del Dipartimento su indicazione dei docenti e delle sezioni in cui il Dipartimento è organizzato;

d) predisporre annualmente una relazione sulle attività svolte dal Dipartimento da allegare al bilancio unico di Ateneo;

e) predisporre annualmente la proposta di budget di previsione.

Alla Giunta possono essere assegnati dal CdD ulteriori compiti amministrativi e attività che risultino conformi ai Regolamenti di Ateneo e alle leggi vigenti, anche di propria competenza, specificandone nella delega, approvata a maggioranza assoluta degli aventi titolo, durata e finalità.

Il Direttore pro-tempore del Dipartimento STEBICEF è il Prof. Giovanni Spinelli

Il Direttore rappresenta il Dipartimento ed esercita le seguenti attribuzioni:

a) convoca e presiede il Consiglio e la Giunta di Dipartimento;

b) assicura l'esecuzione alle delibere degli Organi del Dipartimento;

c) adotta, nei casi di urgenza, i provvedimenti necessari riferendone per la ratifica agli organi competenti del Dipartimento nella prima seduta utile;

d) stipula i contratti e le convenzioni di competenza del Dipartimento;

e) presenta al Consiglio di Dipartimento la proposta di budget di previsione predisposta dalla Giunta e corredata dalla relativa relazione tecnica;

f) designa il Direttore Vicario fra i professori componenti la Giunta.

g) designa inoltre propri delegati almeno alle seguenti funzioni: 1) alla Didattica; 2) alla Ricerca e Laboratori scientifici; 3) per le Biblioteche.

h) dispone direttamente gli acquisti di beni e servizi entro i limiti finanziari previsti dal Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità senza necessità di sottoporli all'approvazione del Consiglio;

i) dispone la cancellazione dei beni mobili dagli inventari per fuori uso, perdita, cessione, furto per gli importi stabiliti dal Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità;

j) autorizza le missioni dei singoli componenti il Dipartimento;

k) sottoscrive disposizioni di accertamento, di impegni di spesa, ordinativi di pagamento e altri documenti contabili previsti dal Regolamento per l'Amministrazione la finanza e la contabilità;

l) ogni altra funzione attribuita in forza di leggi, regolamenti o disposizioni di Organi superiori.

Il Dipartimento per l'organizzazione della ricerca e delle proprie attività si articola in Sezioni

caratterizzate da aspetti culturali ed organizzativi omogenei e da problematiche scientifiche comuni.

Sezione di Biologia Animale e Antropologia Biologica, via Archirafi n.18.

Sezione di Biologia Cellulare, viale delle Scienze ed.16, Via del Vespro, Policlinico P. Giaccone. Sezione di Botanica ed Ecologia Vegetale, via Archirafi n. 38.

Sezione di Chimica, viale delle Scienze ed.17.

Sezione di Chimica Farmaceutica e Biologica, via Archirafi n.32, via M. Cipolla 74d.

Sezione di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, via Archirafi n.32.

L' Orto botanico e Herbarium Mediterraneum ed il Museo di Zoologia Pietro Doderlein afferiscono al Dipartimento ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett a), del Regolamento del Sistema museale di Ateneo di cui al D.R. n. 1576 del 09/05/2011.

Il Dipartimento STEBICEF è struttura didattica di riferimento di 4 Corsi di Laurea triennali, 6 Corsi di Laurea magistrali, 2 Corsi di Laurea magistrali a ciclo Unico. Il Dipartimento è inoltre sede dei corsi di Dottorato di Ricerca in: Scienze Molecolari e Biomolecolari e in Biologia Ambientale e Biodiversità, e concorre alla attuazione di altri corsi di Dottorato, alle attività didattiche di Scuole di Specializzazione e di Master relativamente agli insegnamenti di competenza, ed allo svolgimento di tesi di laurea sperimentali.

Per la realizzazione di tali compiti, il Dipartimento mette a disposizione le strutture scientifiche e didattiche che gli sono state affidate all'atto dell'istituzione.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito del Dipartimento (<http://portale.unipa.it/dipartimenti/stebicef>)

Il Consiglio di Dipartimento, per le sue attività, si avvale della collaborazione di Commissioni che svolgono una funzione propositiva e consultiva, e coadiuvano il Direttore, la Giunta e il Consiglio stesso nell'esercizio delle rispettive attribuzioni.

In particolare:

Commissione per la gestione dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca Dipartimentale - La commissione è presieduta dal Prof. Girolamo Cirrincione, Delegato per la Ricerca del Dipartimento ed è composta da un rappresentante per ogni SSD del Dipartimento, da un rappresentante dei Dottorandi di Ricerca, da un rappresentante degli Assegnisti di Ricerca, e da un rappresentante del personale TA.

Il delegato alla ricerca inoltre cura le relazioni con il Rettore per la ricerca di Ateneo

Il Direttore, il Delegato alla Ricerca, i Prof. Rosa Serio e Matteo Cammarata, il Sig. Giovanni Morici sono inoltre componenti del Sistema di Ateneo per la Valutazione della Ricerca.

Commissione di indirizzo didattico Composta dal Delegato alla Didattica, Prof. Salvatore Feo coadiuvato dalla Prof. Luisa Tesoriere più tutti i coordinatori pro tempore dei CdS afferenti al Dipartimento e dai rappresentanti eletti nel Consiglio della Scuola di Scienze di Base e Applicata.

Per quanto riguarda la programmazione e valutazione della ricerca, i Prof. Silvestre Buscemi, e Anna Maria Puglia, componenti del Dipartimento, partecipano alle attività della Commissione Scientifica per la Valutazione della ricerca in Ateneo, istituita con l'obiettivo di fornire agli organi accademici e alle strutture dell'Università gli strumenti per governare le assegnazioni di risorse sulla base di criteri di merito.

Sono stati, inoltre, nominati un Delegato alla Biblioteca, un Delegato alla sicurezza dei Laboratori, un Delegato al funzionamento ordinario, alla manutenzione e alla gestione del patrimonio, un Delegato Responsabile per i Progetti Erasmus.

Infine, è stato costituito l' Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) del Dipartimento con il compito di verificare che la sperimentazione sugli animali sia scientificamente corretta, metodologicamente appropriata e che l'utilizzo degli animali sia insostituibile in ottemperanza al D.L. n. 26 del 4 marzo 2014, che attua la Direttiva EU 63-2010.



QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Produzione e caratterizzazione di materiali e sistemi farmaceutici per il rilascio modificato di farmaci	GIAMMONA Gaetano	10	Chiara Botto (Dottoranda) Ilaria Calabrese (Dottoranda) Filippo Calascibetta (Assegnista) Carla Sardo (Dottoranda) Annalisa Scaturro (Dottoranda) Cinzia Scialabba (Dottoranda) Daniela Triolo (Assegnista)
2.	Ambiente, Beni Culturali, Alimenti e Sistemi complessi nanostrutturati	CAPONETTI Eugenio	18	Assegnisti: Enza Di Carlo

3.	Chimica Farmaceutica: Progettazione, sintesi e valutazione dell'attività biologica di nuovi composti a struttura eterociclica	DAIDONE Giuseppe	6	G.Cancemi
4.	Chimica Farmaceutica e Nutraceutico-Alimentare	CIRRINCIONE Girolamo	13	Spanò Virginia
5.	Genetica molecolare, Genomica funzionale e Biotecnologie	PUGLIA Anna Maria	13	Altri componenti: Onorati Maria Cristina Dottorandi (al 31.12.13) 1. Rosa Musso (XXIII ciclo) 2. Valentina Lo Iacono (XXIV) 3. Serena Bivona (XXIV) 4. Flores Naselli (XXIV) 5. Letizia Lo Grasso (XXIV) 6. Giuseppe Costa (XXV) 7. Sergio Spatafora (XXV) 8. Salvatore Molino (XXV) 9. Miriam Buttacavoli (XXV) 10. Lorena Veneziano (XXVI) 11. Annalisa Pisciotta XXVI 12. Roberta San Filippo 13. Giorgia Adamo (XXIV) 14. Silvia Saladino (XXV) 15. Simona Campora (XXVI) Assegnisti: Contino Flavia Gallo Giuseppe Giardina Anna Cusimano Maria Grazia Burgio Giosalba
6.	Nutraceutica e Applicazioni bio-chimico-fisiche per la sicurezza alimentare	LIVREA Maria Antonia	8	Alessandro Attanzio (borsista)
7.	Chimica Farmaceutica: Progettazione e sintesi di inibitori dei processi carcinogenici	ALMERICO Anna Maria	8	Altri collaboratori Francesco Mingoia (IMNS-CNR, Palermo), Ugo Perricone, Alessio Terenzi (assegnista)
8.	Progettazione, sintesi e applicazioni di nuovi materiali e nanomateriali.	NOTO Renato	17	
9.	Progettazione, sintesi, modificazioni e caratterizzazione di molecole o complessi molecolari con potenziale attività biologica.	BUSCEMI Silvestre	16	
10.	Biologia cellulare e molecolare	SERIO Rosa Maria	24	Elenco dottorandi, borsisti, assegnisti 1. Daniela di Blasi 2. Maria Rita Saladino 3. Patrizia saladino 4. Rosaria Tinnirello 5. Marco Bonanno 6. Maria Magdalena Barreca 7. Mariangela Librizzi 8. Silvia Casamirra 9. Mariangela Mastropaolo 10. Michelangelo Auteri 11. Selenia Sabella 12. Roberta Martinez 13. Antonietta Notaro 14. Chiara Martino 15. Roberto Chiarelli
11.	Biodiversità vegetale: esplorazione, conservazione e valorizzazione	RAIMONDO Francesco Maria	18	
12.	Biologia Animale	ARCULEO Marco	14	ASSEGNISTI DI RICERCA: Di Vittorio M., Giaramita F., Salerno G., Celi M, Sanfratello MA, Campobello D., Mazzarella C. DOTTORANDI XXIII:Curatolo T., Di Salvo I., Palmeri V., DOTTORANDI XXIV:Damiano R., Trapani Mr., Giannone F., DOTTORANDI XXV:Russo D., Sacco F., Arcoleo L., Khasanova K., DOTTORANDI XXVI:Di Maggio R., Lo Bianco S., Dioguardi M., Torri M., El Marene H docenti in servizio nel triennio: Prof. Nicolò Parrinello

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.	Gruppo di studio sull'immunogenetica ed immunopatologia delle malattie associate all'invecchiamento	CARUSO Calogero (Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF))	25	BUFFA Silvio (Borsista MED/05); CRAPANZANO FLORIANA(SPECIALIZZANDO MED/05); GAMBINO CATERINA MARIA(SPECIALIZZANDO MED/05);ARGANO VINCENZO(MED/23; AOUP; Di.Chir.On.S.); PISANO CALOGERA (MED23/AOUP, Di.Chir.On.S.); DI BONA DANILO (AOUP); DURO GIOVANNI (CNR); FORTE GIUSI IRMA (CNR); PILATO GIOVANNI (CNR); AIELLO ANNA (DOTTORANDA MED/04)
2.	Gruppo Interdipartimentale di Ricerca in Storia e Didattica delle Scienze Sperimentali, Empiriche e Matematiche	FAZIO Claudio (Fisica e Chimica - Emilio Segrè)	21	
		CAPPELLO Francesco (Biomedicina)		

3.	Chaperonopatie	Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC))	15	Mocciaro Emanuele dottorando Bio/16 Lo Cascio Filippa dottorando Bio/16
4.	Oncobiologia Sperimentale	LAURICELLA Marianna (Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC))	4	Daniela Carlisi Assegnista BioNeC Bio/10
5.	Gruppo di Neurochimica	DI LIEGRO Italia (Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC))	7	

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

I laboratori di Ricerca ad uso esclusivo del Dipartimento STEBICEF sono elencati nel file allegato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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.	AKTA Fast Protein Liquid Chromatography (FPLC)	CORONA Davide	Material and Analytical Facilities	Altri Fondi	2010	Esterna allateneo	Progetti di ricerca	05
2.	Leica DM4000 Fluorescence Microscope	CORONA Davide	Material and Analytical Facilities	Altri Fondi	2010	Esterna allateneo	Progetti di ricerca	05
3.	Termocamera FLIR SC660 PAL	LO VALVO Mario	Environmental Sciences	Internazionali	2011	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
4.	HPLC	CAMMARATA Matteo, PARISI Maria Giovanna	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
5.	Stazione computerizzata per analisi del cariotipo GENIKON	CARADONNA Fabio	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1995	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	05
6.	Diffratometro a dispersione di energia	CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03

7.	Diffratometro a Dynamic Light Scattering	CHILLURA MARTINO Delia Francesca, CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
8.	Diffratometro per polveri Philips	CHILLURA MARTINO Delia Francesca, CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
9.	Camere di conservazione e di disidratazione	RAIMONDO Francesco Maria, SCIALABBA Anna	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
10.	Citofluorimetro Beckman Coulter mod. Epics XL	CALVARUSO Giuseppe	Health and Food Domain	Interni	2005	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
11.	Microscopio elettronico a scansione SEM	PARRINELLO Daniela	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1999	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
12.	Microscopio elettronico a trasmissione TEM	PARRINELLO Daniela	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Interni	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
13.	Microscopio confocale laser Olympus FV300	DI LIEGRO Carlo Maria, SCHIERA Gabriella	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
14.	Spettrometro FT-NMR Bruker AC-E 300 MHz spectrometer	NOTO Renato	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
15.	Citofluorimetro FACSCalibur BD	CARADONNA Fabio, DI LEONARDO Aldo	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
16.	Microscopio Elettronico a Scansione LEO 420	RAIMONDO Francesco Maria	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	1996	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
17.	Spettrofotometro FT-NMR Bruker Avance II 200 MHz	DIANA Patrizia	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	1995	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
18.	Spettrometro FT-NMR Bruker AC-E 300 MHz spectrometer.	RAFFA Demetrio	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Interni	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	03
19.	Spettrometro di massa Autospec Micromass O-ToF	AVELLONE Giuseppe	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Altri Fondi	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
20.	Scanner Agilent per analisi microarray con accessori	FEO Salvatore	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05
21.	Stazione robotica di micropipettamento, Beckman Coulter	FEO Salvatore	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	05

In condivisione con altre strutture (inserirle 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
			Social Sciences and Humanities,			Interna	Progetti di ricerca,	

22.	Spettrometro FT-NMR	CAPONETTI Eugenio	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	allateneo, Esterna allateneo	Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03
23.	Spettrometro di massa WATERS LC-MS Q-TOF	CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03
24.	Diffratometro SAXS Bruker Nanostar-U	CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03
25.	Microscopio Elettronico a Trasmisione JEOL Jems-2100	CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03
26.	Spettrometro di massa Thermo LC-MS TSQ Quantum Access	CAPONETTI Eugenio	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03

▶ 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 Dipartimento Scienze Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	27.099	37.284	168

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Biblioteca Digitale	0	0	0
3.	Biblioteca centrale Facoltà di Agraria	15.657	5.654	675
4.	Biblioteca centrale Facoltà di Farmacia	2.319	726	43
5.	Biblioteca centrale Facoltà di Ingegneria	28.903	11.479	798
6.	Biblioteca centrale Facoltà di Medicina e Chirurgia	6.603	5.946	636
7.	Biblioteca centrale Facoltà di Scienze della formazione	59.763	9.816	694
8.	Biblioteca centrale Facoltà di Scienze MM.FF.NN.	15.142	3.982	625
9.	Biblioteca del Polo Territoriale Universitario della Provincia di Trapani	21.653	7.396	652
10.	Biblioteca Centro Abilità Diverse	111	32	0

Quadro C.2 - Risorse umane

▶ QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

Professori Ordinari

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALMERICO	Anna Maria	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
2.	ARCULEO	Marco	Professore Ordinario	05	05	BIO/05
3.	BARTOLOTTA	Antonio	Professore Ordinario	02	02	FIS/07
4.	BRUNO	Maurizio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06

5.	BUSCEMI	Silvestre	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
6.	CALVARUSO	Giuseppe	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
7.	CAPONETTI	Eugenio	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
8.	CAVALLARO	Gennara	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09
9.	CERAULO	Leopoldo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
10.	CIRRINCIONE	Girolamo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
11.	DAIDONE	Giuseppe	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08
12.	DIA	Maria Giovanna	Professore Ordinario	05	05	BIO/03
13.	DIANA	Patrizia	Professore Straordinario	03	03	CHIM/08
14.	FEO	Salvatore	Professore Ordinario	05	05	BIO/18
15.	FLORIANO	Michele	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
16.	FRENNA	Vincenzo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
17.	GIAMMONA	Gaetano	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09
18.	GRUTTADAURIA	Michelangelo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
19.	LIVREA	Maria Antonia	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
20.	LUPARELLO	Claudio	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
21.	NOTO	Renato	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06
22.	PITARRESI	Giovanna	Professore Straordinario	03	03	CHIM/09
23.	PUGLIA	Anna Maria	Professore Ordinario	05	05	BIO/19
24.	RAIMONDO	Francesco Maria	Professore Ordinario	05	05	BIO/02
25.	ROCCHERI	Maria Carmela	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
26.	SCIALABBA	Anna	Professore Ordinario	05	05	BIO/01
27.	SCONZO	Gabriella	Professore Ordinario	05	05	BIO/06
28.	SERIO	Rosa Maria	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
29.	SINEO	Luca	Professore Ordinario	05	05	BIO/08
30.	SPINELLI	Giovanni	Professore Ordinario	05	05	BIO/11
31.	TURCO LIVERI	Vincenzo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
32.	VENTO	Renza	Professore Ordinario	05	05	BIO/10

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.	AGOZZINO	Pasquale	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/10
2.	AIROLDI	Marta	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
3.	ALBANESE	Ida	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06
4.	ARIZZA	Vincenzo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
5.	BARONE	Rossella	Professore Associato confermato	05	05	BIO/02
6.	BARRAJA	Paola	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
7.	CAMMARATA	Matteo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
8.	CHILLURA MARTINO	Delia Francesca	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02
9.	DI LEONARDO	Aldo	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18
10.	GENNARO	Giuseppe	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03

11.	GHERSI	Giulio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
12.	GIANGUZZA	Fabrizio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11
13.	GIANNOLA	Libero Italo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09
14.	GIULIANO	Michela	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
15.	LAURIA	Antonino	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
16.	LO MEO	Paolo Maria Giuseppe	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06
17.	MULE'	Flavia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
18.	NASELLI FLORES	Luigi	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03
19.	ORECCHIO	Santino	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/12
20.	PALLA	Franco	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03
21.	RAFFA	Demetrio	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08
22.	SAJEVA	Maurizio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03
23.	SALMERI	Cristina	Professore Associato confermato	05	05	BIO/02
24.	SARA'	Maurizio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05
25.	TESORIERE	Luisa	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10

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.	ALDUINA	Rosa	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
2.	ALLEGRA	Mario	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
3.	AMATO	Antonella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
4.	AMORELLO	Diana	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01
5.	AVELLONE	Giuseppe	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/10
6.	BARONE	Giampaolo Antonio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
7.	BONGIORNO	David	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
8.	CAMPISI	Patrizia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03
9.	CANCEMI	Patrizia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
10.	CARADONNA	Fabio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18
11.	CARBONE	Anna	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/08
12.	CARRA	Elena	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
13.	CAVALIERI	Vincenzo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
14.	CORONA	Davide	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
15.	COSTA	Salvatore	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
16.	CRAPARO	Emanuela Fabiola	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
17.	D'ANNA	Francesca	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
18.	D'ANNEO	Antonella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
19.	D'OCA	Maria Cristina	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/07
20.	DE BLASIO	Anna	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
21.	DE CARO	Viviana	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
22.	DI LIEGRO	Carlo Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
23.	DI STEFANO	Vita	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08

24.	DUMAS	Francesca	Ricercatore confermato	05	05	BIO/08
25.	FONTANA	Alberta	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
26.	FONTANA	Giacomo	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
27.	FONTANA	Gianfranco	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
28.	GENTILE	Carla	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
29.	GERACI	Anna	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01
30.	GERACI	Fabiana	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06
31.	GIACALONE	Ermanno	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
32.	GIACALONE	Francesco	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/06
33.	GIRASOLO	Maria Assunta	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03
34.	GUARINO	Riccardo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03
35.	LA GUARDIA	Maurizio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
36.	LENTINI	Laura	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/18
37.	LICCIARDI	Mariano	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
38.	LO BRUTTO	Sabrina	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
39.	LO VALVO	Mario	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
40.	LOMBARDO	Renato	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02
41.	MAGGIO	Antonella Maria	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
42.	MAGGIO	Benedetta	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
43.	MANACHINI	Barbara Rosy Ines	Ricercatore confermato	07	07	AGR/11
44.	MANNINO	Anna Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
45.	MARRONE	Federico	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/05
46.	MARTORANA	Annamaria	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
47.	MELFI	Raffaella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
48.	MONTALBANO	Alessandra	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
49.	ODDO	Elisabetta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04
50.	ORLANDO	Anna Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02
51.	PACE	Andrea	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
52.	PALUMBO	Fabio Salvatore	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09
53.	PALUMBO PICCIONELLO	Antonio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
54.	PARISI	Maria Giovanna	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
55.	PARRINELLO	Daniela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
56.	PIBIRI	Ivana	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
57.	PINTAUDI	Anna Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
58.	PLESCIA AGNELLO	Fabiana	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
59.	QUATRINI	Paola	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
60.	RAGUSA	Maria Antonietta	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
61.	RAIMONDI	Maria Valeria	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
62.	RIELA	Serena	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
63.	ROSSELLI	Sergio	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
64.	RUBINO	Simona	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03

65.	SCHIERA	Gabriella	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10
66.	SCHILLACI	Domenico	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
67.	SPADARO	Vivienne	Ricercatore confermato	05	05	BIO/15
68.	TUTONE	Marco	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08
69.	VASTO	Sonya	Ricercatore non confermato	06	06	MED/04
70.	VAZZANA	Mirella	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
71.	VENTURELLA	Fabio	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14
72.	VIZZINI	Aiti	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05
73.	ZIZZO	Maria Grazia	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09

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.	BALDASSANO	Sara	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/09
2.	CASCIOFERRO	Stella	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/08
3.	INDELICATO	Serena	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/01
4.	TROIA	Angelo	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/02

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.	CALASCIBETTA	Filippo	Assegnista	03	03	CHIM/09
2.	CALDARA	Gaetano Felice	Assegnista	05	05	BIO/09
3.	CAMPOBELLO	Daniela	Assegnista	05	05	BIO/05
4.	CHISESI	Rosa Maria	Assegnista	05	05	BIO/11
5.	CONTINO	Flavia	Assegnista	05	05	BIO/18
6.	CUSIMANO	Maria Grazia	Assegnista	05	05	BIO/19
7.	DICARLO	Enza	Assegnista	05	05	BIO/03
8.	GALLO	Giuseppe	Assegnista	05	05	BIO/19
9.	GIARDINA	Anna	Assegnista	05	05	BIO/10
10.	MARINO GAMMAZZA	Antonella	Assegnista	05	05	BIO/16
11.	MARULLO	Salvatore	Assegnista	03	03	CHIM/06
12.	MAZZARELLA	Claudia	Assegnista	05	05	BIO/05
13.	PARRINO	Barbara	Assegnista	03	03	CHIM/08
14.	RIGOGLIUSO	Salvatrice	Assegnista	05	05	BIO/10
15.	RUGGIRELLO	Angela Monia	Assegnista	03	03	CHIM/02
16.	SALVO	Anna Maria Pia	Assegnista	03	03	CHIM/06

17.	SANFRATELLO	Maria Antonietta	Assegnista	05	05	BIO/05
18.	SCAFIDI	Valeria	Assegnista	05	05	BIO/05
19.	TRIOLO	Daniela	Assegnista	03	03	CHIM/09

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.	ACCARDO	Angela	Dottorando	03	03	CHIM/06
2.	ADAMO	Giorgia	Dottorando	05	05	BIO/10
3.	ALFIO	Alessia	Dottorando	03	03	CHIM/08
4.	ALLEGRA	Mario	Dottorando	05	05	BIO/10
5.	AMATO	Filippo	Dottorando	05	05	BIO/02
6.	ARCOLEO	Letizia	Dottorando	05	05	BIO/05
7.	AUTERI	Michelangelo	Dottorando	05	05	BIO/19
8.	BALASUS	Daniele	Dottorando	05	05	BIO/18
9.	BARRECA	Maria Magdalena	Dottorando	05	05	BIO/06
10.	BARRECA	Salvatore	Dottorando	03	03	CHIM/12
11.	BARTOLOTTA	Roberta	Dottorando	03	03	CHIM/08
12.	BEEJAPUR	Haziahmed	Dottorando	03	03	CHIM/06
13.	BIVONA	Lucia Anna	Dottorando	03	03	CHIM/06
14.	BIVONA	Serena	Dottorando	05	05	BIO/18
15.	BONANNO	Marco	Dottorando	05	05	BIO/11
16.	BONSIGNORE	Riccardo	Dottorando	03	03	CHIM/03
17.	BOTTO	Chiara	Dottorando	03	03	CHIM/09
18.	BUSCEMI	Roberto	Dottorando	03	03	CHIM/06
19.	BUTTACAVOLI	Miriam	Dottorando	05	05	BIO/06
20.	CAMPISCIANO	Vincenzo	Dottorando	03	03	CHIM/06
21.	CAMPORA	Simona	Dottorando	05	05	BIO/10
22.	CANCEMI	Gabriella	Dottorando	03	03	CHIM/08
23.	CASAMIRRA	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/06
24.	CATALDO	Antonino	Dottorando	03	03	CHIM/02
25.	CIANCIMINO	Cristina	Dottorando	03	03	CHIM/08
26.	CILIBRASI	Vincenzo	Dottorando	03	03	CHIM/08
27.	COSTA	Giuseppe	Dottorando	05	05	BIO/18
28.	D'ANGELO	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/18
29.	DAMIANO	Maria Alessandra	Dottorando	05	05	BIO/05
30.	DELISI	Riccardo	Dottorando	03	03	CHIM/08
31.	DI BELLA	Santina	Dottorando	05	05	BIO/10
32.	DI BLASI	Daniela	Dottorando	05	05	BIO/11
33.	DI MAGGIO	Rosanna	Dottorando	05	05	BIO/05
34.	DI MARTINO	Simona	Dottorando	03	03	CHIM/08
35.	DI VITA	Gloria	Dottorando	03	03	CHIM/08

36.	DIOGUARDI	Maria	Dottorando	05	05	BIO/05
37.	EL MARENE	Hoda Mohammed	Dottorando	05	05	BIO/05
38.	GAGLIANO	Antonina Lisa	Dottorando	04	04	GEO/08
39.	GIALLOMBARDO	Daniele	Dottorando	03	03	CHIM/08
40.	GIAMMANCO	Giulia	Dottorando	05	05	BIO/09
41.	IACOBAZZI	Rosa Maria	Dottorando	03	03	CHIM/09
42.	IBETTI	Jessica	Dottorando	05	05	BIO/10
43.	INZERILLO	Simone	Dottorando	05	05	BIO/02
44.	KHASANOVA	Kateryna	Dottorando	05	05	BIO/05
45.	LEO	Giusy	Dottorando	07	07	AGR/03
46.	LIBRIZZI	Mariangela	Dottorando	05	05	BIO/06
47.	LO BIANCO	Stefania	Dottorando	05	05	BIO/08
48.	LO GRASSO	Letizia	Dottorando	05	05	BIO/19
49.	MANIACI	Roberta	Dottorando	03	03	CHIM/02
50.	MARCATTI	Michela	Dottorando	05	05	BIO/10
51.	MARTINEZ	Roberta	Dottorando	05	05	BIO/10
52.	MARTINO	Chiara	Dottorando	05	05	BIO/06
53.	MASSARO	Marina	Dottorando	03	03	CHIM/06
54.	MASTROPAOLO	Mariangela	Dottorando	05	05	BIO/09
55.	MESSINA	Antonino	Dottorando	05	05	BIO/02
56.	MOLINO	Salvatore	Dottorando	05	05	BIO/18
57.	MONTALBANO	Mauro	Dottorando	05	05	BIO/10
58.	NASELLI	Flores	Dottorando	05	05	BIO/18
59.	NASILLO	Giorgio	Dottorando	03	03	CHIM/02
60.	NOTARO	Antonietta	Dottorando	05	05	BIO/10
61.	OFFERTA	Alessia	Dottorando	03	03	CHIM/09
62.	PALAZZO	Claudio	Dottorando	03	03	CHIM/09
63.	PAVIA	Cinzia	Dottorando	03	03	CHIM/06
64.	PERRONE	Anna	Dottorando	05	05	BIO/10
65.	PISCIOTTA	Annalisa	Dottorando	05	05	BIO/19
66.	RAIMONDO	Luca	Dottorando	05	05	BIO/03
67.	RICCOBONO	Luana	Dottorando	03	03	CHIM/06
68.	RIZZO	Carla	Dottorando	03	03	CHIM/06
69.	RUSSO	Debora	Dottorando	05	05	BIO/05
70.	SABELLA	Selenia	Dottorando	05	05	BIO/10
71.	SACCO	Francesco	Dottorando	05	05	BIO/05
72.	SALADINO	Maria Rita	Dottorando	05	05	BIO/06
73.	SALADINO	Patrizia	Dottorando	05	05	BIO/06
74.	SALADINO	Silvia	Dottorando	05	05	BIO/10
75.	SANFILIPPO	Roberta	Dottorando	05	05	BIO/18

76.	SARDO	Carla	Dottorando	03	03	CHIM/09
77.	SARWADE	Chandra Kant	Dottorando	03	03	CHIM/08
78.	SCATURRO	Anna Lisa	Dottorando	03	03	CHIM/09
79.	SCIALABBA	Cinzia	Dottorando	03	03	CHIM/09
80.	SPATAFORA	Sergio	Dottorando	05	05	BIO/18
81.	SPINELLO	Angelo	Dottorando	03	03	CHIM/03
82.	TINNIRELLO	Rosaria	Dottorando	05	05	BIO/06
83.	TORRI	Marco	Dottorando	05	05	BIO/05
84.	TRAPANI	Maria Rosa	Dottorando	05	05	BIO/05
85.	ULLO	Salviana	Dottorando	03	03	CHIM/08
86.	VEGA FERNANDEZ	Tomas	Dottorando	05	05	BIO/07
87.	VENEZIANO	Lorena	Dottorando	05	05	BIO/18
88.	VITALE	Paola	Dottorando	03	03	CHIM/06

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	9
Area Servizi Generali e Tecnici	9
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	29
Area Biblioteche	4
Area Amministrativa - Gestionale	6
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