



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> 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 Sistemica; 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 e 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/ricamatore; 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

- indubbe 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/ricamatore; 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 Collegi stranieri di elevato spessore scientifico, l'organizzazione di eventi scientifici internazionali e il reclutamento di Collegi 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 Collegi 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., 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) predispose annualmente le richieste di finanziamento e di assegnazione del personale tecnico-amministrativo necessarie per il funzionamento del Dipartimento;
- c) predispose il piano annuale delle ricerche del Dipartimento su indicazione dei docenti e delle sezioni in cui il Dipartimento è organizzato;
- d) predispose annualmente una relazione sulle attività svolte dal Dipartimento da allegare al bilancio unico di Ateneo;
- e) predispose 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 Proff. 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 Proff. 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

Num.Componenti

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	(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 (XXII 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., Giammita 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 (DIFC))	21	
3.	Chaperonopatie	CAPPELLO Francesco (Biomedicina 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

Il Dipartimento STEBICEF si è costituito con l'obiettivo di riunire Ricercatori delle aree biologica chimica e farmaceutica impegnati sia nella ricerca di base che applicata in modo da consentirne l'interazione e la possibile sinergia per la progettazione e svolgimento di programmi di ricerca di interesse territoriale/nazionale. Il Dipartimento si pone quindi come luogo di aggregazione fra Docenti-Ricercatori che condividono strategie e valori comuni insieme alle regole necessarie per la loro applicazione. Il Dipartimento inoltre ha acquisito molte delle attività didattiche precedentemente gestite dalle Facoltà di Scienze MM. FF. NN. e tutte quelle di Farmacia.

Per lo sviluppo di questo percorso risulta necessario che tutti i docenti/ricercatori con le loro diverse capacità/inclinazioni concorrano al perseguimento dell'eccellenza tanto nella ricerca che nella didattica.

I Docenti-Ricercatori condividono che ai fini della qualificazione scientifica del Dipartimento è necessaria l'analisi dell'andamento nel tempo degli indici bibliometrici che consentirà il monitoraggio delle attività di ricerca dei Docenti Ricercatori del Dipartimento e costituirà la base di azioni atte a migliorarla.

Per quanto riguarda la didattica (Alta Formazione, Dottorato) il Dipartimento ritiene che sia importante: il perseguimento dell'internazionalizzazione, l'incentivazione della mobilità dei dottorandi e dei componenti dei collegi per periodi di ricerca in laboratori nazionali/esteri, una intensa attività seminariale etc.

Il Dipartimento STEBICEF all'atto della costituzione si è impegnato a trovare gli strumenti più adeguati per accelerare l'avviamento di progetti di ricerca da parte di giovani Ricercatori, in modo tale da contribuire così al raggiungimento di una loro piena autonomia nella ricerca. Il Dipartimento altresì promuove iniziative volte a innescare meccanismi di trasferimento tecnologico, per il conseguente arricchimento strutturale e culturale, interagendo con realtà imprenditoriali presenti sul territorio. Al fine di dare visibilità all'attività di ricerca svolta dai ricercatori del dipartimento e confrontarsi sui diversi temi scientifici affrontati, ma anche soprattutto nell'ottica di potenziare le collaborazioni, viene annualmente organizzato il Congresso del Dipartimento, i cui contributi costituiscono di fatto un Report annuale di Dipartimento. Già l'ex-ex Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, confluito nell'ex Dipartimento STEMBIO aveva istituito il Premio Annuale per la Ricerca per i migliori lavori scientifici pubblicati dai Ricercatori, Assegnisti, Dottorandi e Borsisti e Contrattisti a vario titolo purchè operanti nel Dipartimento (vedi l'allegato Regolamento). I Premi venivano consegnati durante l'Annuale Meeting Scientifico del Dipartimento e consistevano in un piccolo finanziamento per la ricerca stessa. Purtroppo, anche se il Dipartimento STEBICEF, all'atto dell'istituzione, ha reiterato l'istituzione del Premio, i tagli continui al FFO ne hanno impedito la realizzazione. L'ultimo premio è stato assegnato nel 2011, premiando 5 Giovani Ricercatori.

Nell'ambito della gestione della qualità della Ricerca, l'Università di Palermo si è dotata del Sistema di Governance e di Gestione dell'Assicurazione di Qualità della Ricerca Dipartimentale (DR n. 586 del 17.02.2014). La gestione dell'Assicurazione di Qualità (AQ) è affidata a tre organi fondamentali: il Presidio di Qualità d'Ateneo (PQA), il Nucleo di Valutazione di Ateneo (NdV) e per ogni Dipartimenti dell'Ateneo una Commissione di Gestione AQ della ricerca dipartimentale (AQC-RD).

La Commissione AQC-RD per la gestione dell'Assicurazione della Qualità della Ricerca del Dipartimento STEBICEF (D.R. 941/2014), coordinata dal prof. Girolamo Cirrincione (delegato alla ricerca del Dipartimento), 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.

La Commissione ha il compito di effettuare annualmente il riesame della Ricerca dipartimentale, il monitoraggio dei parametri e degli indicatori richiesti dall'ANVUR per la valutazione periodica della ricerca e delle attività di terza missione e la verifica della pianificazione delle azioni di miglioramento predisposta dal Consiglio e ne valuta l'efficacia. La Commissione, con cadenza almeno semestrale, ovvero su richiesta del Consiglio, presenta una relazione sulle attività svolte.

La Commissione si è riunita una prima volta il 20 giugno 2014 . per iniziare la definizione del processo di AQ del Dipartimento, operare l'analisi SWOT delle attività specifiche del Dipartimento e definire la costituzione di sottocommissioni per il monitoraggio semestrale degli indicatori bibliometrici, per il supporto ai vari gruppi del Dipartimento circa le informazioni su bandi specifici e per la preparazione delle application. Quest'ultimo compito dovrà necessariamente comportare un continuo flusso di notizie con l'Ufficio Ricerca dell'Ateneo, mantenuto dal delegato alla Ricerca. La Commissione AQ si è poi riunita il 15 dicembre 2014 al fine di iniziare le procedure, definendo i compiti dei singoli, per la stesura del rapporto del Riesame da inserire nella SUA-RD.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

La commissione del riesame del Dipartimento STEBICEF, riunitasi in data 03.02.2015, prendendo in considerazione i dati relativi alla VQR 2004-2010, i dati forniti dall'amministrazione centrale relativamente ai fondi ottenuti dai componenti di STEBICEF, i dati forniti dall'Ufficio ILO dell'Ateneo relativamente ai brevetti depositati da UNIPA e le linee guida del Piano Triennale 2013-2015 e del Piano strategico d'Ateneo 2014-2016, approvati dal CdA del 25.03.2014, procede al riesame dei punti di forza, punti di debolezza, rischi ed opportunità del Dipartimento.

- Analisi critica dei dati VQR 2004-2010

Dalle tabelle riportate nei rapporti finali delle valutazioni delle singole strutture e delle aree di ricerca si evince l'allocazione dello STEBICEF nel panorama dei dipartimenti omologhi delle università italiane e quella relativa ai dipartimenti dell'Ateneo di Palermo. Nota positiva riguarda il conferimento alla VQR estremamente elevato dei prodotti di ricerca che indica una produttività quantitativamente opportuna delle due aree principali, 03 e 05, afferenti allo STEBICEF. Circa il 30% di tali prodotti è stato valutato come eccellente. Le tabelle dei rapporti finali ANVUR di area danno conto della performance dei singoli SSD. Dal momento che allo STEBICEF afferiscono ricercatori appartenenti a 26 SSD, molti dei quali presenti anche in altri Dipartimenti dell'Ateneo di Palermo, in questo quadro verranno discussi i dati relativi agli SSD che annoverano tra gli afferenti il 90% e oltre dei componenti di Sede dell'SSD, ritenendo che solo in questi casi la valutazione si può considerare significativamente attendibile. Inoltre, alcuni SSD, avendo un numero di ricercatori di Sede in numero inferiore a 4, non sono stati valutati. Infine, nel Dipartimento vi sono 5 ricercatori appartenenti a 4 diverse aree CUN (AGR/11, MAT/05, FIS/07, MED/04), il cui contributo non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD.

AREA 03

CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA - Afferiscono 2 ricercatori su un totale di 5 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

CHIM/02 - CHIMICA FISICA - Afferiscono 5 ricercatori su un totale di 12 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti;

CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA - Afferiscono 6 ricercatori su un totale di 14 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti;

CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA - Afferiscono 16 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. I ricercatori del settore hanno conferito il 48% di prodotti eccellenti, il 28% di prodotti buoni, 8% di prodotti accettabili ed il 16% di prodotti limitati; nessun prodotto penalizzato. Il settore pur conseguendo il 92% del valore medio nazionale conferisce il 76% di prodotti valutati positivamente indicando una produzione scientifica di qualità, anche se con qualche margine di miglioramento.

CHIM/08 - CHIMICA FARMACEUTICA - Afferiscono 17 ricercatori su un totale di 19 del Settore dell'Ateneo. I ricercatori del settore conferiscono il 23% di prodotti eccellenti, il 23% di prodotti buoni, il 21% di prodotti accettabili ed il 33% di prodotti limitati; nessun prodotto penalizzato. Con il 46% di prodotti valutati positivamente la produzione scientifica del settore, che è stata valutata il 29% sotto la media nazionale, deve migliorare e avvicinarsi al valore medio nazionale, attraverso un aumento della pubblicazione di articoli su riviste del 1 quartile dell'area.

CHIM/09 - FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO - Afferiscono 9 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore conferisce il 54% di prodotti

eccellenti, il 27% di prodotti buoni, l'8% di prodotti accettabili e il 12% di prodotti limitati, nessun prodotto penalizzato. Il settore con 81% dei prodotti valutati positivamente ottiene una valutazione superiore alla media nazionale dimostrando una produzione scientifica di qualità.

CHIM/10 - CHIMICA DEGLI ALIMENTI - Afferiscono 2 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

CHIM/12 - CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI - Afferisce 1 ricercatore su un totale di 2 del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

AREA 05

BIO/01 - BOTANICA GENERALE - Afferiscono 2 ricercatori su un totale di 3 del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA - Afferiscono 7 ricercatori su un totale di 10 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

BIO/03 - BOTANICA AMBIENTALE - Afferiscono 6 ricercatori su un totale di 11 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

BIO/04 - FISIOLOGIA VEGETALE - Afferiscono 1 ricercatore, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

BIO/05 - ZOOLOGIA - Afferiscono 11 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore ha conferito il 18% dei prodotti eccellenti, il 36% di prodotti buoni, l'11% di prodotti accettabili e il 36% di prodotti limitati; nessun lavoro penalizzato. Il settore con il 54% di prodotti valutati positivamente si attesta su valutazioni di poco inferiori alla media nazionale (93%) evidenziando una ricerca di qualità che deve comunque migliorare per colmare il piccolo gap che lo separa dalla mediana nazionale.

BIO/06 - ANATOMIA COMPARATA - Afferiscono 8 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore ha conferito il 17% di prodotti eccellenti, il 30% di prodotti buoni, il 17% di prodotti accettabili, il 30% di prodotti limitati e il 4% di prodotti penalizzati. Con il 47% di prodotti valutati positivamente, consegue una valutazione media inferiore alla mediana nazionale (82%). La produzione scientifica deve essere quindi migliorata attraverso la pubblicazione dei lavori su riviste del settore che ricadono nel primo e secondo quartile. Inoltre, particolare attenzione va riposta nell'evitare la presentazione di prodotti penalizzabili.

BIO/08 - ANTROPOLOGIA - Afferiscono 2 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

BIO/09 - FISIOLOGIA - Afferiscono 6 ricercatori su un totale di 19 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

BIO/10 - BIOCHIMICA - Afferiscono 13 ricercatori su un totale di 22 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE - Afferiscono 6 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore ha conferito l'11% di prodotti eccellenti, l'11% di prodotti buoni, il 17% di prodotti accettabili ed il 61% di prodotti limitati; nessun prodotto penalizzato. Con il 22% di prodotti valutati positivamente, il settore necessita di un forte impulso, incrementando il numero delle pubblicazioni su riviste del settore che ricadono nel primo o secondo quartile, che possa consentire un miglioramento della performance e recuperare posizioni in ambito nazionale.

BIO/14 - FARMACOLOGIA - Afferisce 1 ricercatore su un totale di 22 del Settore dell'Ateneo. L'SSD non è valutabile poiché il contributo dei componenti STEBICEF non è estrapolabile da quello del resto dei membri dello stesso SSD distribuiti in altri Dipartimenti.

BIO/15 - BIOLOGIA FARMACEUTICA - Afferisce 1 ricercatore, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. SSD non valutato.

BIO/18 - GENETICA - Afferiscono 4 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore ha conferito l'11% di prodotti eccellenti, il 17% di prodotti buoni, il 17% di prodotti accettabili ed il 56% di prodotti limitati; nessun prodotto penalizzato. Il settore con il 28% di prodotti valutati positivamente viene valutato al di sotto della media nazionale trovandosi nelle condizioni di dovere recuperare posizioni nel quadro Nazionale. E' auspicabile quindi un incremento del numero delle pubblicazioni su riviste del settore che ricadono nel primo o secondo quartile.

BIO/19 - MICROBIOLOGIA GENERALE - Afferiscono 4 ricercatori, il totale dei ricercatori del Settore dell'Ateneo. Il settore ha conferito il 45% di prodotti eccellenti, il 36% di prodotti buoni, il 18% di prodotti accettabili e nessun prodotto limitato o penalizzato. Il settore con l'81% dei prodotti valutati positivamente ottiene una valutazione superiore alla media nazionale dimostrando una produzione scientifica di qualità.

- Fondi di ricerca

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'elevata capacità di attrarre fondi da parte dei componenti di STEBICEF.

I fondi ottenuti nel triennio 2011 - 2013 (PRIN, FIRB, PQ, PON, POR, altri) dai componenti di STEBICEF comunicati dal responsabile amministrativo, sono riportati nel quadro G1. Sia il numero che l'ammontare della somma di tutti i finanziamenti indica una sicura, notevole capacità dei componenti di STEBICEF a predisporre application con progetti competitivi e ad ottenere finanziamenti sia a livello Europeo che Nazionale e Regionale. Inoltre, componenti di STEBICEF partecipano a progetti di ricerca gestiti finanziariamente da altri Dipartimenti.

- Brevetti

Per quanto riguarda i brevetti depositati dall'Ateneo, il ruolo dei componenti di STEBICEF, da quando è stato istituito L'Industrial Liaison office (ILO) nel 2004, è sempre stato di assoluta evidenza. Infatti nel periodo 2004 - 2010, stesso periodo della VQR, l'Ateneo ha depositato 55 brevetti dei quali 18 sono stati estesi a livello internazionale registrando le invenzioni sotto l'egida del Patent Cooperation Treaty (PCT). Nello stesso periodo sono stati ceduti/licenziati 9 brevetti. Relativamente a questo periodo, gli afferenti allo STEBICEF sono autori di 11 dei brevetti nazionali (20%), 7 brevetti internazionali (39%) e 3 brevetti ceduti/licenziati (33%). Anche in questo caso, il notevole contributo nel periodo 2004 - 2010 è in netto contrasto con i risultati della VQR. Nell'intervallo 2011 - 2013, periodo di riferimento di questa scheda SUA-RD, a livello di Ateneo si è registrato una diminuzione dei brevetti depositati. Questa diminuzione è dovuta piuttosto che ad una riduzione di proposte a un riassetto della struttura dell'ufficio brevetti che ha rallentato notevolmente l'iter delle varie istanze. Nel triennio sono stati registrati 17 brevetti nazionali, 5 di questi estesi a livello PCT. Anche in questo periodo il contributo di STEBICEF è stato rilevante: 4 brevetti nazionali (29%), 3 brevetti internazionali (60%). Questo sottolinea l'interazione di molti gruppi di ricerca del dipartimento con il mondo

produttivo.

- Piano Triennale 2013-2015 e Piano strategico 2014-2016 d'Ateneo

Per quanto riguarda l'analisi SWOT sulla ricerca e trasferimento delle conoscenze dell'Ateneo nel suo complesso, i punti di forza riguardano la potenzialità di ricerca in termini di docenti e ricercatori e un elevato numero di dottorandi e assegnisti. I punti di debolezza riguardano i risultati della VQR; scarso numero di borse di studio per dottorandi di ricerca finanziati dall'esterno; scarsa disponibilità economica per ricerca scientifica; modesto successo in progetti PRIN e FIRB e PQ e capacità di attrarre fondi di ricerca esterni. Tra le opportunità si considerano il programma Horizon 2020 e 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 del mancato turn-over 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 quanto riguarda lo STEBICEF si individuano come punti di forza le indubbie capacità di produrre progetti competitivi ed ottenere finanziamenti a livello Europeo, Nazionale e Regionale, l'alto numero di brevetti anche internazionali e i corsi di Dottorato di ricerca, le cui borse di studio sono state finanziate anche da enti esterni. Per quanto riguarda i punti di debolezza sono da richiamare la performance non eccellente nella VQR 2004-2010, la dispersione dei ricercatori in sedi diverse e un numero non sufficiente di personale tecnico con competenze per la ricerca e di personale amministrativo. Il Dipartimento STEBICEF di nuova istituzione, con ricercatori afferenti a 26 SSD, ha comunque la grande opportunità di poter raggiungere una integrazione di ambiti di ricerca diversi, conducenti a progetti e pubblicazioni di carattere interdisciplinare. Non si può non segnalare il grande rischio dell'indebolimento della ricerca di base qualora non dovesse essere opportunamente sorretta con finanziamenti anche di Ateneo.

Alla luce di quanto riportato sopra e degli obiettivi descritti nel quadro A1, i PUNTI DI MIGLIORAMENTO del Dipartimento STEBICEF possono essere così riassunti:

- Incremento del numero di pubblicazioni (5%) su riviste che cadono nel primo e nel secondo quartile delle aree di competenza, accanto ad una attenta valutazione del merito scientifico per il reclutamento e le politiche di progressione di carriera.
- Incremento delle application per progetti competitivi (10%) presentati al fine di incrementare le possibilità di finanziamento.
- Incremento della interdisciplinarietà delle proposte progettuali e delle pubblicazioni scientifiche.
- Potenziamento nell'ambito dell'Alta Formazione (Dottorato Ricerca, Master, Summer School, Scuole di Specializzazione).
- Potenziamento dell'immagine internazionale del dipartimento attraverso collaborazioni scientifiche con Colleghi stranieri di elevato spessore scientifico e l'organizzazione di eventi scientifici di rilevanza internazionale.

Il Riesame è stato approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 19.02.2015

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
Scanner Agilent per								

20.	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 (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
22.	Spettrometro FT-NMR	CAPONETTI Eugenio	Social Sciences and Humanities, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, 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 Trasmissione 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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALMERICO	Anna Maria	LMRNM53S66G273Q	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	28/12/2001	
2.	ARCULEO	Marco	RCLMRC57L07G273Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/05	22/12/2003	
3.	BARTOLOTTA	Antonio	BRTNTN54C18G273I	Professore Ordinario	02	02	FIS/07	01/02/2005	
4.	BRUNO	Maurizio	BRNMZR57C03H501E	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/09/2000	
5.	BUSCEMI	Silvestre	BSCSVS56B16G273Z	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	22/12/2003	
6.	CALVARUSO	Giuseppe	CLVGPP49D17A176L	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	22/08/2002	
7.	CAPONETTI	Eugenio	CPNGNE48B15G797U	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02	01/11/2000	
8.	CAVALLARO	Gennara	CVLGNR67D43G273I	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09	01/11/2006	
9.	CERAULO	Leopoldo	CRLLLD47B05C927L	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	19/11/2002	
10.	CIRRINCIONE	Girolamo	CRRGLM48R17G273Q	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/11/1994	
11.	DAIDONE	Giuseppe	DDNGPP48D10A239F	Professore Ordinario	03	03	CHIM/08	01/03/2001	
12.	DIA	Maria Giovanna	DIAMGV52C41A176G	Professore Ordinario	05	05	BIO/03	18/12/2002	
13.	DIANA	Patrizia	DNIPRZ67C66G273E	Professore Straordinario	03	03	CHIM/08	01/11/2011	
14.	FEO	Salvatore	FEOSVT55M31C351Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/18	22/12/2003	
15.	FLORIANO	Michele	FLRMHL52L06G273B	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02	04/01/2005	
16.	FRENNA	Vincenzo	FRNVCN46P07G273T	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/09/2000	
17.	GIAMMONA	Gaetano	GMMGTN51A21G273Q	Professore Ordinario	03	03	CHIM/09	01/09/2000	
18.	GRUTTADAURIA	Michelangelo	GRTMHL64B04I533P	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	21/06/2006	
19.	LIVREA	Maria Antonia	LVRMNT46D52F158P	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	01/11/1990	
20.	LUPARELLO	Claudio	LPRCLD62C06G273U	Professore Ordinario	05	05	BIO/06	01/11/2010	
21.	NOTO	Renato	NTORNT46H30G273L	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06	01/11/1990	
22.	PITARRESI	Giovanna	PTRGNN67B48G273J	Professore Straordinario	03	03	CHIM/09	01/11/2011	
23.	PUGLIA	Anna Maria	PGLNMR47D46G224V	Professore Ordinario	05	05	BIO/19	17/10/2002	
24.	RAIMONDO	Francesco Maria	RMNFNC44T01C067Q	Professore Ordinario	05	05	BIO/02	13/02/1981	
25.	ROCCHERI	Maria Carmela	RCCMCR48D64G273J	Professore Ordinario	05	05	BIO/06	23/06/2006	
26.	SCIALABBA	Anna	SCLNNA49S49D977Y	Professore Ordinario	05	05	BIO/01	12/07/2002	
27.	SCONZO	Gabriella	SCNGRL44R48G924L	Professore Ordinario	05	05	BIO/06	01/11/2000	
28.	SERIO	Rosa Maria	SRERMR58D59G273N	Professore Ordinario	05	05	BIO/09	30/12/2004	
29.	SINEO	Luca	SNILCU56T20G482O	Professore Ordinario	05	05	BIO/08	23/12/2002	
30.	SPINELLI	Giovanni	SPNGNN48E22H269C	Professore Ordinario	05	05	BIO/11	01/11/1990	

31.	TURCO LIVERI	Vincenzo	TRVCN47R28G273P	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02	01/11/2000
32.	VENTO	Renza	VNTRNZ45T43E044A	Professore Ordinario	05	05	BIO/10	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.	AGOZZINO	Pasquale	GZZPQL44A31G273H	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/10	07/03/1983	
2.	AIROLDI	Marta	RLDMRT45E71G273Q	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	07/01/1986	
3.	ALBANESE	Ida	LBNDIA50M54L736I	Professore Associato confermato	05	05	BIO/06	29/09/1987	
4.	ARIZZA	Vincenzo	RZZVCN64A25L219M	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05	01/11/2001	
5.	BARONE	Rossella	BRNRSL50P62G273Z	Professore Associato confermato	05	05	BIO/02	12/07/2002	
6.	BARRAJA	Paola	BRRPLA69S47G273W	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	23/12/2002	
7.	CAMMARATA	Matteo	CMMMTT61H12G273O	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05	03/01/2005	
8.	CHILLURA MARTINO	Delia Francesca	CHLDFR66M58I356R	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/02	03/01/2005	
9.	DI LEONARDO	Aldo	DLNLDA52T03G273N	Professore Associato confermato	05	05	BIO/18	02/01/2002	
10.	GENNARO	Giuseppe	GNNGPP55D13D009A	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03	20/12/2003	
11.	GHERSI	Giulio	GHRGLI57D14F839D	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/01/2005	
12.	GIANGUZZA	Fabrizio	GNGFRZ50B26G273G	Professore Associato confermato	05	05	BIO/11	11/09/2000	
13.	GIANNOLA	Libero Italo	GNNLRT45B18A176M	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/09	23/02/1983	
14.	GIULIANO	Michela	GLNMHL58T47G273L	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/11/2001	
15.	LAURIA	Antonino	LRANNN69R12G273B	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	07/04/2006	
16.	LO MEO	Paolo Maria Giuseppe	LMOPMR68E15A546Z	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/06	01/11/2006	
17.	MULE'	Flavia	MLUFLV57S41G273G	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09	01/11/1998	
18.	NASELLI FLORES	Luigi	NSLLGU64A12F158N	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03	01/09/2007	
19.	ORECCHIO	Santino	RCCSTN55R14G273R	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/12	04/12/2002	
20.	PALLA	Franco	PLLFNC56S25G273M	Professore Associato confermato	05	05	BIO/03	14/10/2002	
21.	RAFFA	Demetrio	RFFDTR58A26G273U	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/08	01/03/2001	
				Professore Associato					

22.	SAJEVA	Maurizio	SJVMRZ54D02G273A	confermato	05	05	BIO/03	03/01/2005
23.	SALMERI	Cristina	SLMCST65E60C351U	Professore Associato confermato	05	05	BIO/02	16/10/2006
24.	SARA'	Maurizio	SRAMRZ58A27G273L	Professore Associato confermato	05	05	BIO/05	16/06/2006
25.	TESORIERE	Luisa	TSRLSU58H42G273Z	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10	01/10/2001

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.	ALDUINA	Rosa	LDNRSO75D66L112H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19	01/11/2006	
2.	ALLEGRA	Mario	LLGMRA73B09G273M	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	16/09/2002	
3.	AMATO	Antonella	MTANNL72P46G273S	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	01/12/2008	
4.	AMORELLO	Diana	MRLDNI72D47G273M	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/01	09/12/2002	
5.	AVELLONE	Giuseppe	VLLGPP70M17G273X	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/10	31/12/2003	
6.	BARONE	Giampaolo Antonio	BRNGPL70A01H269K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	31/12/2004	
7.	BONGIORNO	David	BNGDVD72M20G273F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	16/02/2006	
8.	CAMPISI	Patrizia	CMPPRZ68A64G273C	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03	01/08/2002	
9.	CANCEMI	Patrizia	CNCPRZ74L70F061M	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	05/05/2008	
10.	CARADONNA	Fabio	CRDFBA64L31D423D	Ricercatore confermato	05	05	BIO/18	10/01/2005	
11.	CARBONE	Anna	CRBNA75T43F158B	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/08	27/12/2011	
12.	CARRA	Elena	CRRLE59B63G273V	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	01/01/2005	
13.	CAVALIERI	Vincenzo	CVLVCN76H30G273I	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	27/03/2008	
14.	CORONA	Davide	CRNDVD71R12H501G	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/10/2006	
15.	COSTA	Salvatore	CSTSVT72A13G273H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	08/08/2006	
16.	CRAPARO	Emanuela Fabiola	CRPMLF73S51I533K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	05/01/2005	
17.	D'ANNA	Francesca	DNNFNC72M44G273M	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	02/12/2002	
18.	D'ANNEO	Antonella	DNNNLL74R63G273V	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	30/12/2004	
19.	D'OCA	Maria Cristina	DCOMCR75C48G273Z	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/07	27/12/2011	
20.	DE BLASIO	Anna	DBLNNA59L58G273Q	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	01/09/2006	
21.	DE CARO	Viviana	DCRVVN68M44G273K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	01/11/2000	
22.	DI LIEGRO	Carlo Maria	DLGCLM59L01B429G	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	01/01/2004	
23.	DI STEFANO	Vita	DSTVTI66R51G273L	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	17/07/2000	
24.	DUMAS	Francesca	DMSFNC73C51G273J	Ricercatore confermato	05	05	BIO/08	15/12/2008	
25.	FONTANA	Alberta	FNTLRT53P70E390W	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	17/10/1983	
26.	FONTANA	Giacomo	FNTGCM51M26G273H	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	16/12/2002	
27.	FONTANA	Gianfranco	FNTGFR70T18G273W	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	06/06/1997	

28.	GENTILE	Carla	GNTCRL77S63B602D	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	05/12/2008
29.	GERACI	Anna	GRCNNA67S58G273X	Ricercatore confermato	05	05	BIO/01	03/10/2006
30.	GERACI	Fabiana	GRCFBN72A60F158H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/06	05/05/2008
31.	GIACALONE	Ermanno	GCLRNN54H27E974J	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	01/10/1984
32.	GIACALONE	Francesco	GCLFNC75C18G273Q	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/06	27/12/2011
33.	GIRASOLO	Maria Assunta	GRSMSS56M55G273K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	01/05/1993
34.	GUARINO	Riccardo	GRNRCR71E15A944K	Ricercatore confermato	05	05	BIO/03	01/11/2008
35.	LA GUARDIA	Maurizio	LGRMRZ56A28G273Z	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	02/11/1993
36.	LENTINI	Laura	LNTLRA74D67G273W	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/18	16/09/2012
37.	LICCIARDI	Mariano	LCCMRN74P24G273A	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	16/12/2002
38.	LO BRUTTO	Sabrina	LBRSRN67A69G273X	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	07/07/2006
39.	LO VALVO	Mario	LVLMRA59P10G273X	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	16/05/2001
40.	LOMBARDO	Renato	LMBRNT71T09G273U	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/02	16/12/2005
41.	MAGGIO	Antonella Maria	MGGNNL71E49D423A	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/01/2004
42.	MAGGIO	Benedetta	MGGBDT58H41G273D	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	21/12/1993
43.	MANACHINI	Barbara Rosy Ines	MNCBBR71M59F205J	Ricercatore confermato	07	07	AGR/11	01/11/2001
44.	MANNINO	Anna Maria	MNNNMR61B53G273W	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02	01/01/2004
45.	MARRONE	Federico	MRRFRC80S13G273S	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/05	27/12/2011
46.	MARTORANA	Annamaria	MRTNMR75T42L219Y	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	16/02/2006
47.	MELFI	Raffaella	MLFRFL70A52G273G	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	01/09/2002
48.	MONTALBANO	Alessandra	MNTLSN72S65C286F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	23/12/2002
49.	ODDO	Elisabetta	DDOLBT68A57G273S	Ricercatore confermato	05	05	BIO/04	01/01/2004
50.	ORLANDO	Anna Maria	RLNNMR52P47G273V	Ricercatore confermato	05	05	BIO/02	01/11/2002
51.	PACE	Andrea	PCANDR70R20G273S	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/12/1997
52.	PALUMBO	Fabio Salvatore	PLMFSL74M28G273P	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/09	09/05/2006
53.	PALUMBO PICCIONELLO	Antonio	PLMNTN80C02G273W	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/03/2006
54.	PARISI	Maria Giovanna	PRSMGV78R54G273W	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	16/12/2010
55.	PARRINELLO	Daniela	PRRDNL65P62A176O	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	01/03/2006
56.	PIBIRI	Ivana	PBRVNI70T46D423C	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	04/01/2005
57.	PINTAUDI	Anna Maria	PNTNMR59L59G699Z	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10	16/03/1993
58.	PLESCIA AGNELLO	Fabiana	PLSFBN71M69G273C	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/02/2001
59.	QUATRINI	Paola	QTRPLA64T59M082H	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19	10/01/2005
60.	RAGUSA	Maria Antonietta	RGSMNT68R65G273W	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11	03/01/2005
61.	RAIMONDI	Maria Valeria	RMNMVL76D70G273G	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	30/12/2004
62.	RIELA	Serena	RLISRN71A67G273O	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	16/05/2002
63.	ROSSELLI	Sergio	RSSSRG70B21G273K	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06	01/12/1997

64.	RUBINO	Simona	RBNSMN70H58G273F	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/03	01/11/2006
65.	SCHIERA	Gabriella	SCHGRL76C64G273U	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/10	27/12/2011
66.	SCHILLACI	Domenico	SCHDNC58E23L916N	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19	16/09/2001
67.	SPADARO	Vivienne	SPDVNN67R62A089D	Ricercatore confermato	05	05	BIO/15	01/02/2005
68.	TUTONE	Marco	TTNMRC76B10G273V	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/08	01/11/2008
69.	VASTO	Sonya	VSTSNY71R71Z112M	Ricercatore non confermato	06	06	MED/04	27/12/2011
70.	VAZZANA	Mirella	VZZMLL69D51G273Q	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	18/12/2002
71.	VENTURELLA	Fabio	VNTFBA65R29G273O	Ricercatore confermato	05	05	BIO/14	02/09/1993
72.	VIZZINI	Aiti	VZZTAI71S43G273W	Ricercatore confermato	05	05	BIO/05	04/01/2005
73.	ZIZZO	Maria Grazia	ZZMGR78D70G273Y	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	31/03/2008

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.	BALDASSANO	Sara	BLDSRA82E67G273S	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/09	16/12/2012	15/12/2015
2.	CASCIOFERRO	Stella	CSCSLL76B63G273S	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/08	16/12/2012	15/12/2015
3.	INDELICATO	Serena	NDLSRN78P57G273L	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	03	03	CHIM/01	16/12/2012	15/12/2015
4.	TROIA	Angelo	TRONGL67P03G273I	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/02	01/12/2011	30/11/2014

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.	CALASCIBETTA	Filippo	CLSFP83B15G273I	Assegnista	03	03	CHIM/09	01/06/2012	31/05/2014
2.	CALDARA	Gaetano Felice	CLDGNF71S22H778L	Assegnista	05	05	BIO/09	29/10/2013	28/01/2015
3.	CAMPOBELLO	Daniela	CMPDNL68P41G273F	Assegnista	05	05	BIO/05	20/01/2012	19/01/2014
4.	CHISESI	Rosa Maria	CHSRMR71T64G273S	Assegnista	05	05	BIO/11	02/07/2012	01/07/2014
5.	CONTINO	Flavia	CNTFLV79D50G273W	Assegnista	05	05	BIO/18	25/10/2013	24/06/2015
6.	CUSIMANO	Maria Grazia	CMMGR77L45G273Z	Assegnista	05	05	BIO/19	13/11/2013	12/11/2014
7.	DICARLO	Enza	DCRNZE79H51G273A	Assegnista	05	05	BIO/03	01/10/2013	30/09/2015
8.	GALLO	Giuseppe	GLLGGP79B15B429X	Assegnista	05	05	BIO/19	07/10/2013	06/10/2014

9.	GIARDINA	Anna	GRDNNA77T49G273E	Assegnista	05	05	BIO/10	30/10/2013	29/01/2015
10.	MARINO GAMMAZZA	Antonella	MRNNNL78H63C421L	Assegnista	05	05	BIO/16	17/06/2013	16/06/2014
11.	MARULLO	Salvatore	MRLSVT80A24A089R	Assegnista	03	03	CHIM/06	06/06/2012	30/09/2014
12.	MAZZARELLA	Claudia	MZZCLD83P41G273Z	Assegnista	05	05	BIO/05	13/11/2013	12/11/2014
13.	PARRINO	Barbara	PRRBBR82P42G273A	Assegnista	03	03	CHIM/08	31/05/2013	29/06/2014
14.	RIGOGLIUSO	Salvatrice	RGGSVT76D56D009V	Assegnista	05	05	BIO/10	25/10/2013	24/06/2015
15.	RUGGIRELLO	Angela Monia	RGGNLM76E65H620E	Assegnista	03	03	CHIM/02	04/01/2012	03/01/2014
16.	SALVO	Anna Maria Pia	SLVNMNR80R66G273Y	Assegnista	03	03	CHIM/06	03/01/2013	02/01/2015
17.	SANFRATELLO	Maria Antonietta	SNFMNT82C54G273Y	Assegnista	05	05	BIO/05	02/04/2012	01/03/2014
18.	SCAFIDI	Valeria	SCFVLR79B65G273J	Assegnista	05	05	BIO/05	13/11/2013	12/11/2014
19.	TRIOLO	Daniela	TRLDNL80S58G273T	Assegnista	03	03	CHIM/09	04/11/2013	16/06/2015

Dottorandi

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ACCARDO	Angela	CCRNGL86E55G273B	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2015
2.	ADAMO	Giorgia	DMAGR83M58D423V	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2011	31/12/2013
3.	ALFIO	Alessia	LFALSS84C62A089Q	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
4.	ALLEGRA	Mario	LLGMRA73B09G273M	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2012	31/12/2014
5.	AMATO	Filippo	MTAFPP81P18G273Z	Dottorando	05	05	BIO/02	01/01/2012	31/12/2014
6.	ARCOLEO	Letizia	RCLLTZ76E61G273X	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2012	31/12/2014
7.	AUTERI	Michelangelo	TRAMHL87P07G273N	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2013	31/12/2015
8.	BALASUS	Daniele	BLSIDL83R23G273R	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
9.	BARRECA	Maria Magdalena	BRRMMG84H57Z129P	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2012	31/12/2014
10.	BARRECA	Salvatore	BRRSVT86S27G273X	Dottorando	03	03	CHIM/12	01/01/2012	31/12/2014
11.	BARTOLOTTA	Roberta	BRTRRT84T43C351H	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2013	31/12/2015
12.	BEEJAPUR	Haziahmed	BJPHHM86L10Z222M	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2012	31/12/2014
13.	BIVONA	Lucia Anna	BVNLNN87T42F126A	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2015
14.	BIVONA	Serena	BVNSRN84R49B429N	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
15.	BONANNO	Marco	BNNMRC85R05G273V	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2011	31/12/2013
16.	BONSIGNORE	Riccardo	BNSRCR85D10G273S	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/01/2011	31/12/2013
17.	BOTTO	Chiara	BTTCHR89P49G273U	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2013	31/12/2015
18.	BUSCEMI	Roberto	BSCRRT71H21G273Z	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013
19.	BUTTACAVOLI	Miriam	BTTMRM82S50G273Z	Dottorando	05	05	BIO/06	01/08/2012	31/07/2015
20.	CAMPISCIANO	Vincenzo	CMPVCN85R08G273F	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2015
21.	CAMPORA	Simona	CMPSMN86D57G273S	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2013	31/12/2015
22.	CANCEMI	Gabriella	CNCGRL84R59G273A	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
23.	CASAMIRRA	Silvia	CSMSLV85B66G273Y	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2012	31/12/2014
24.	CATALDO	Antonino	CTLNNN86A29G273S	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/01/2012	31/12/2014

25.	CIANCIMINO	Cristina	CNCCST87C59G273I	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
26.	CILBRASI	Vincenzo	CLBVCN86A05G511K	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2013	31/12/2015
27.	COSTA	Giuseppe	CSTGPP76T15J356R	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
28.	D'ANGELO	Giulia	DNGGLI84R62G273Q	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
29.	DAMIANO	Maria Alessandra	DMNMLS82S64G273Q	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2011	31/12/2013
30.	DELISI	Riccardo	DLSRCR88B06G273G	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2012	31/12/2014
31.	DI BELLA	Santina	DBLSTN78C53G273U	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2011	31/12/2013
32.	DI BLASI	Daniela	DBLDNL87L71G273E	Dottorando	05	05	BIO/11	01/01/2013	31/12/2015
33.	DI MAGGIO	Rosanna	DMGRNN85P59G273G	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2013	31/12/2015
34.	DI MARTINO	Simona	DMRSMN86T68G273J	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2012	31/12/2014
35.	DI VITA	Gloria	DVTGLR87S59G273C	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2012	31/12/2014
36.	DIOGUARDI	Maria	DGRMRA82R69G273S	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2013	31/12/2015
37.	EL MARENE	Hoda Mohammed	LMRHHM72E45Z326U	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2013	31/12/2015
38.	GAGLIANO	Antonina Lisa	GGLNNN86D60Z404X	Dottorando	04	04	GEO/08	01/01/2011	31/12/2013
39.	GIALLOMBARDO	Daniele	GLLDNL86S17G273O	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
40.	GIAMMANCO	Giulia	GMMGLI78R54G273F	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013
41.	IACOBAZZI	Rosa Maria	CBZRMR81M43A662A	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2013	31/12/2015
42.	IBETTI	Jessica	BTTJSC83P48A462U	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2011	31/12/2013
43.	INZERILLO	Simone	NZRSMN81L13G273D	Dottorando	05	05	BIO/02	01/01/2012	31/12/2014
44.	KHASANOVA	Kateryna	KHSKRY83B64Z138R	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2012	31/12/2014
45.	LEO	Giusy	LEOGSY87T54D423G	Dottorando	07	07	AGR/03	01/01/2013	01/01/2014
46.	LIBRIZZI	Mariangela	LBRMNG87T70G511P	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2012	31/12/2014
47.	LO BIANCO	Stefania	LBNSFN87C47G273Q	Dottorando	05	05	BIO/08	01/01/2013	31/12/2015
48.	LO GRASSO	Letizia	LGRLTZ84H58F205Z	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2011	31/12/2013
49.	MANIACI	Roberta	MNCRRT71B65G273M	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/01/2013	31/12/2015
50.	MARCATTI	Michela	MRCMHL83P41G273E	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2012	31/12/2014
51.	MARTINEZ	Roberta	MRTRRT83H41G273F	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2011	31/12/2013
52.	MARTINO	Chiara	MRTCHR86C43L319K	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2013	31/12/2015
53.	MASSARO	Marina	MSSMRN87A47I356I	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2012	31/12/2014
54.	MASTROPAOLO	Mariangela	MSTMNG84L50G273Q	Dottorando	05	05	BIO/09	01/01/2011	31/12/2013
55.	MESSINA	Antonino	MSSNNN71B06I199J	Dottorando	05	05	BIO/02	01/01/2011	31/12/2013
56.	MOLINO	Salvatore	MLNSVT82S18G273S	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/12/2014
57.	MONTALBANO	Mauro	MNTMRA84T23G273G	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2013	31/12/2015
58.	NASELLI	Flores	NSLFRS84T69G273G	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2011	31/12/2013
59.	NASILLO	Giorgio	NSLGRG82M21G273Y	Dottorando	03	03	CHIM/02	01/01/2011	31/12/2013
60.	NOTARO	Antonietta	NTRNNT83P67G273Q	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2011	31/12/2013
61.	OFFERTA	Alessia	FFRLSS84L52F258I	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2012	31/12/2014
62.	PALAZZO	Claudio	PLZCLD85E13D508S	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2011	31/12/2013

63.	PAVIA	Cinzia	PVACNZ71P60F052M	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013
64.	PERRONE	Anna	PRRNNNA80H56G273M	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2012	31/12/2014
65.	PISCIOTTA	Annalisa	PSCNLS86P67G348S	Dottorando	05	05	BIO/19	01/01/2013	31/12/2015
66.	RAIMONDO	Luca	RMNLCU68S23G273P	Dottorando	05	05	BIO/03	01/01/2011	31/12/2013
67.	RICCOBONO	Luana	RCCLNU82L47G273H	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2015
68.	RIZZO	Carla	RZZCRL88E55G273A	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2013	31/12/2015
69.	RUSSO	Debora	RSSDBR83B44G273O	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2012	31/12/2014
70.	SABELLA	Selenia	SBLSLN85D64E573Z	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2012	31/12/2014
71.	SACCO	Francesco	SCCFNC83A18G273K	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2012	31/12/2014
72.	SALADINO	Maria Rita	SLDMRT85R51G273B	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2011	31/12/2013
73.	SALADINO	Patrizia	SLDPRZ83T56F061Q	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2011	31/12/2013
74.	SALADINO	Silvia	SLDSLVR86R71G273I	Dottorando	05	05	BIO/10	01/01/2012	31/12/2014
75.	SANFILIPPO	Roberta	SNFRRT85T50G273V	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/12/2014
76.	SARDO	Carla	SRDCRL85T42E974P	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2012	31/12/2014
77.	SARWADE	Chandra Kant	SRWCND82H06Z222K	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2011	31/12/2013
78.	SCATURRO	Anna Lisa	SCTNLS84C47H269V	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2011	31/12/2013
79.	SCIALABBA	Cinzia	SCLCNZ84S52G273F	Dottorando	03	03	CHIM/09	01/01/2011	31/12/2013
80.	SPATAFORA	Sergio	SPTSRG83B10G273S	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2012	31/12/2014
81.	SPINELLO	Angelo	SPNNGLR86R09G273J	Dottorando	03	03	CHIM/03	01/01/2013	31/12/2015
82.	TINNIRELLO	Rosaria	TNNRSR86L61G273X	Dottorando	05	05	BIO/06	01/01/2011	31/12/2013
83.	TORRI	Marco	TRRMRC87M28L120K	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2013	31/12/2015
84.	TRAPANI	Maria Rosa	TRPMRS82L44D423B	Dottorando	05	05	BIO/05	01/01/2011	31/12/2013
85.	ULLO	Salviana	LLUSVN85T55I199K	Dottorando	03	03	CHIM/08	01/01/2013	31/12/2015
86.	VEGA FERNANDEZ	Tomas	VGFTMS72A28Z131X	Dottorando	05	05	BIO/07	01/01/2011	31/12/2013
87.	VENEZIANO	Lorena	VNZLRN87E51I533T	Dottorando	05	05	BIO/18	01/01/2013	31/12/2015
88.	VITALE	Paola	VTLPLA84R44A089W	Dottorando	03	03	CHIM/06	01/01/2011	31/12/2013

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

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

No data found

Specializzandi

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

No data found

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

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