



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Bio-Mediche"

## 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

#### Presentazione del Dipartimento

Il Dipartimento di Scienze Bio-mediche nasce nel 2011 dall'unione di competenze scientifiche diverse ma coerenti tra loro. I fini primari sono la promozione, lo sviluppo e il coordinamento delle attività di ricerca relative ai seguenti ambiti: 1) Anatomia umana e istologia (SSD: BIO-16 e BIO-17), 2) Biologia molecolare (SSD: BIO-11); (3) Fisiologia umana (SSD: BIO-09, M-EDF-01) (molecolare, cellulare, generale, dell'ambiente, dell'alimentazione e dello sport); 4) Microbiologia generale, molecolare e applicata, e microbiologia e microbiologia clinica (BIO-19, MED-07, VET-06) (batterologia, virologia, micologia, parassitologia, attività biologica delle piante medicinali); 5) Patologia generale e medicina di laboratorio (SSD: MED-04, MED-46) (patologia molecolare, cellulare, oncologia, immunologia e immunopatologia). Successivamente, le esigenze scientifiche di ricerca hanno portato ad acquisire al dipartimento competenze nell'ambito delle scienze biochimiche mediche con particolare riferimento ai SSD di Biochimica (BIO-10) e Biochimica clinica (BIO-12). I suddetti ambiti, costituiti dalla integrazione di discipline diverse, sono fondamentali per costituire una struttura di ricerca e di didattica multidisciplinare per l'innovazione scientifica e tecnologica in campo biomedico così da individuare un percorso coerente e completo per rispondere alle sfide globali. Il Dipartimento organizza corsi di laurea triennale e magistrale; scuole di specializzazione dell'area medica, corsi di dottorato di ricerca e master di I e II livello nei quali ricopre un ruolo centrale il trasferimento delle conoscenze e delle innovazioni sviluppate nell'ambito delle attività di ricerca. Nell'anno in corso è già stato avviato un processo di revisione dei dipartimenti dell'area bio-medica (che da 7 diventeranno 4) che porteranno ad accorpamenti successivi e, nel nostro caso, alla acquisizione di competenze relative alla farmacologia, biologia generale, genetica medica.

#### Obiettivi pluriennali misurabili:

1) Internazionalizzazione. Il dipartimento, già dall'anno della sua costituzione, si pone l'obiettivo di implementare l'internazionalizzazione che rappresenta una nuova sfida per l'Università italiana data la necessità di aprirsi il più possibile ai rapporti internazionali, nella ricerca scientifica e nell'insegnamento. Se sempre più studenti e laureati italiani studiano o lavorano in Europa e nel mondo, come è giusto e indispensabile per la loro preparazione e formazione per il futuro, anche il mondo universitario italiano dovrebbe in modo crescente attrarre studenti e ricercatori dall'estero, migliorando la qualità dei propri servizi e del proprio insegnamento su standard di livello internazionale. L'Europa con il programma ERASMUS per lo scambio di studenti tra le Università europee ha avuto un impatto enorme in questo ambito e numerosi sono gli studenti del dipartimento che ormai vanno regolarmente all'estero nel corso dei loro studi, e altrettanti studenti stranieri scelgono Catania e questo dipartimento per i loro studi.

Inoltre, il processo di internazionalizzazione si è esteso nei programmi di dottorato di ricerca così da favorire la mobilità in entrata e in uscita dei dottorandi e dei docenti. La promozione dell'internazionalizzazione va anche riferita sia alla mobilità dei ricercatori in uscita e in entrata che all'incremento della produzione di pubblicazioni con collaborazioni internazionali.

Il Dipartimento ha compiuto un altro importante passo verso l'internazionalizzazione dando la possibilità agli studenti interni di seguire dei corsi di perfezionamento di lingua inglese, con particolare attenzione all'inglese scientifico, tenuti da lettori di madre lingua.

Indicatori: Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste nazionali e internazionali indicizzate con coautori internazionali; numero di ricercatori/contributi a convegni, workshop, seminari di studi, scuole internazionali o altri eventi internazionali.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

2) Dottorati di ricerca. Durante il triennio 2011-13, il dipartimento si pone come obiettivo di accorpare diversi corsi di dottorato di ricerca del dipartimento e suddividerli in curricula così da ottimizzare le risorse disponibili in un contesto di sviluppo internazionale. Infatti, nel 2011 il dipartimento è chiamato a gestire i seguenti corsi di dottorato:

1) Scienze Oncologiche, 2) Scienze Microbiologiche e Biochimiche, 3) Ricerca multidisciplinare avanzata nei trapianti, 4) Neuroscienze a cui successivamente si sono aggiunti quello di Neurobiologia e quello di Biomedicina traslazionale. Tra essi, cinque sono già internazionali grazie alla compartecipazione di università straniere.

L'accorpamento sopra proposto si è concretizzato nel 2013 con l'approvazione di un corso internazionale di dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences, afferente al nostro dipartimento. Pertanto, tra gli obiettivi valutabili il dipartimento deve tener conto del numero dei docenti del dipartimento inseriti in collegi di dottorato afferenti e non al dipartimento stesso, nonché del numero di docenti interni ed esterni stranieri al collegio del corso di dottorato. Indicatori: Numero di docenti nei collegi di dottorato interni al Dipartimento e numero di docenti del Dipartimento nei collegi di dottorato esterni al dipartimento.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

3) Riorganizzazione interna e azioni per il rafforzamento delle competenze. La continua crescita delle esigenze di ricerca, pone come obiettivo del Dipartimento di attrarre nuove competenze di biotecnologia proprie delle discipline di biologia molecolare e applicata, farmacologia e di genetica medica, così come è accaduto nel 2012 con

l'aggregazione del gruppo di biochimica medica. Ci si prefigge, in particolare, di incrementare il peso dei ricercatori attivi sul totale dei ricercatori, con riduzione progressiva del numero dei ricercatori non attivi, coinvolgendoli maggiormente nei progetti di ricerca in corso.

Indicatore: Numero di docenti attivi, cioè con pubblicazioni nell'anno considerato, rispetto al totale dei docenti del Dipartimento.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

4) Miglioramento della produzione scientifica e della qualità della ricerca. Il confronto internazionale nell'ambito della ricerca spinge il dipartimento a puntare sulla qualità delle pubblicazioni, facendo riferimento ai principali indicatori bibliometrici disponibili, contenuti nelle banche dati ISI Web of Science di Thomson-Reuters e Scopus. Nello specifico bisogna porre attenzione al numero delle pubblicazioni, il loro impatto scientifico in termini di citazioni ricevute, di collaborazione internazionale con coautori stranieri. Per tale scopo il direttore del dipartimento nomina un suo delegato per la qualità della ricerca che ha il compito, con la collaborazione dei capi sezione (vedi quadro B1), di monitorare la produzione scientifica dei gruppi di ricerca afferenti al dipartimento stesso.

Indicatori: Numero di pubblicazioni di articoli di ricerca su riviste nazionali e internazionali indicizzate; Numero di monografie pubblicate presso editori nazionali ed internazionali riconosciuti; Numero di docenti con ruoli nell'editorial board di riviste scientifiche di settore con impact factor (con gradiente crescente Associate Editor, Section Editor, Editor in Chief)

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

5) Finanziamenti per progetti di ricerca. Il direttore del dipartimento istituisce un grant office, coordinato dallo stesso direttore con l'ausilio dello staff di direzione, per divulgare tutti i bandi promossi da agenzie nazionali e internazionali, pubblici e privati, per stimolare i ricercatori del dipartimento ad attrarre fondi da destinare alla ricerca, sia per l'acquisto di apparecchiature e consumabili che per la stipula di contratti per giovani ricercatori. I finanziamenti di ricerca potranno scaturire dalla collaborazione di enti, tramite la stipula di convenzioni, o da contratti conto terzi.

Indicatori: Numero di proposte presentate per numero di docenti e numero di progetti finanziati. Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

6) Relazioni col territorio in tema di ricerca o assistenza/collaborazione. Vengono incentivati le collaborazioni con enti di ricerca pubblici o privati, con associazioni che operano anche nel campo della ricerca e con aziende ospedaliere.

Indicatori: Numero di iniziative organizzate per presentare le attività di ricerca biomedica e clinica del Dipartimento ad aziende pubbliche/private e altre realtà produttive; totale finanziamenti da parte di aziende o enti pubblici/privati per assegni di ricerca, borse di dottorato, progetti di ricerca.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

7) Divulgazione delle attività del dipartimento e organizzazione convegni. Le attività più rilevanti del dipartimento sono pubblicizzate tramite apposite locandine e/o opuscoli informativi. Tuttavia, l'organizzazione di congressi scientifici da parte di docenti del dipartimento, rappresenta la principale fonte di diffusione dell'attività di ricerca e di formazione propria del dipartimento stesso.

Indicatore: Numero di eventi organizzati; Numero di partecipanti per evento.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

## Sezione B - Sistema di gestione

### QUADRO B.1

#### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

##### Denominazione, sede e funzioni

Il dipartimento, denominato di scienze bio-mediche, è istituito con D.R. n. 4240 del 12 luglio 2010. Esercita le funzioni e le competenze finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, nonché le attività rivolte all'esterno correlate ed accessorie. Gli organi di dipartimento che collaborano il direttore e il consiglio sono: la Giunta e la Commissione paritetica dipartimentale. Il dipartimento è composto dalle seguenti sezioni: Anatomia ed Istologia; Fisiologia; Microbiologia; Patologia e Oncologia; Biochimica. Il responsabile di ciascuna sezione rappresenta le esigenze dei colleghi in seno agli organi collegiali del dipartimento e coadiuva il direttore.

##### Attribuzioni del direttore

Il direttore: a) convoca e presiede il Consiglio e la Giunta, e ne attua le deliberazioni, curando la conservazione dei verbali; b) sovrintende al regolare svolgimento di tutte le attività didattiche, di ricerca e organizzative che fanno capo al dipartimento, esercitando ogni opportuna funzione di controllo e di vigilanza; c) assume le iniziative e svolge le attività necessarie per il normale funzionamento del dipartimento che non sono attribuite al Consiglio; d) esercita ogni altro compito che lo Statuto e i regolamenti di Ateneo espressamente attribuiscono ai direttori di dipartimento.

##### Attribuzioni del Consiglio di dipartimento

Le funzioni del Consiglio di dipartimento sono definite, oltre che dal presente regolamento, dall'art. 14 dello Statuto di Ateneo e dai regolamenti di Ateneo. In particolare al Consiglio di dipartimento spetta: a) formulare proposte in ordine alla programmazione del fabbisogno di professori e di ricercatori; b) formulare al Consiglio di amministrazione le proposte di chiamata dei professori e dei ricercatori, con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima fascia, per la chiamata di professori di prima fascia; dei professori di prima e di seconda fascia, per la chiamata di professori di seconda fascia e dei ricercatori; c) organizzare e coordinare l'attività didattica dei corsi di studio e di dottorato di ricerca, nonché delle Scuole di specializzazione, di competenza del dipartimento, giusta delibera del Consiglio di

amministrazione, previo parere obbligatorio del Senato accademico; d) nel rispetto dei criteri previsti dalla normativa vigente e dai regolamenti di Ateneo, provvedere ad assicurare la copertura di tutti gli insegnamenti attivati e a determinare la distribuzione dei compiti dei professori e dei ricercatori, d'intesa con gli interessati e con i Consigli dei corsi di studio, avendo cura, tra l'altro, di attuare una equa ripartizione del carico didattico; e) proporre l'istituzione e l'attivazione di corsi di studio e di dottorato di ricerca, nonché di Scuole di specializzazione, la modifica e la razionalizzazione dell'offerta didattica, l'aggiornamento e l'innovazione di nuovi curricula, il miglioramento della qualità dei programmi formativi; t) avanzare richieste di servizi tecnico-amministrativi al direttore generale, che li assicura nel rispetto degli indirizzi forniti dal Consiglio di amministrazione; g) formulare proposte al Senato accademico in ordine al regolamento di dipartimento e alle sue modifiche; h) proporre la stipula, nell'ambito dei propri fini istituzionali, di contratti con la pubblica amministrazione e con enti pubblici e privati, e fornire prestazioni a favore di terzi, nel rispetto di quanto stabilito dal Consiglio di amministrazione; i) disciplinare l'uso delle strutture e dei mezzi di ricerca al fine di garantire a tutti i componenti del dipartimento la libertà di insegnamento e di ricerca; j) determinare i criteri generali per lo svolgimento di ricerche e di consulenze per enti pubblici o privati in ordine alla compatibilità di detta attività con lo svolgimento della funzione scientifica del dipartimento; k) deliberare la stipula di accordi di collaborazione, convenzioni, contratti, protocolli di intesa ed atti unilaterali, direttamente connessi ad attività didattiche e di ricerca, che siano di specifico interesse del dipartimento, ai sensi dell'art. 28, comma 3, dello Statuto; l) esaminare ed approvare, per quanto di competenza, i programmi di ricerca scientifica nonché il loro coordinamento con altre strutture di ricerca dell'Ateneo; m) approvare, nei limiti delle risorse proprie, le richieste di finanziamento avanzate dai componenti del dipartimento per la partecipazione a progetti di ricerca; n) dettare i criteri per l'utilizzazione dei fondi assegnati al dipartimento per le sue attività scientifiche di cui all'art. 2, criteri che dovranno tener conto di eventuali esigenze sopravvenute e di adattamenti che si rendono indispensabili in corso d'anno; o) esercitare ogni altro compito che lo Statuto e i regolamenti di Ateneo espressamente attribuiscono alle strutture dipartimentali.

Il Consiglio delega alla Giunta le seguenti funzioni: a) formulare proposte in ordine alla programmazione del fabbisogno di professori e di ricercatori; b) proporre l'istituzione e l'attivazione di corsi di studio e di dottorato di ricerca, nonché di Scuole di specializzazione, la modifica e la razionalizzazione dell'offerta didattica, l'aggiornamento e l'innovazione dei curricula, il miglioramento della qualità dei programmi formativi; e) avanzare richieste di servizi tecnico-amministrativi al direttore generale, che li assicura nel rispetto degli indirizzi forniti dal Consiglio di amministrazione; d) disciplinare l'uso delle strutture e dei mezzi di ricerca al fine di garantire a tutti i componenti del dipartimento la libertà di insegnamento e di ricerca; e) dettare i criteri per l'utilizzazione dei fondi assegnati al dipartimento per le sue attività scientifiche di cui all'art. 2, criteri che dovranno tener conto di eventuali esigenze sopravvenute e di adattamenti che si rendono indispensabili in corso d'anno.

#### La Commissione paritetica dipartimentale

La Commissione paritetica dipartimentale è presieduta dal docente più anziano nel ruolo, di fascia più elevata e viene convocata dal presidente, senza particolari formalità. La Commissione paritetica dipartimentale, nella composizione di cui all'art. 16 dello Statuto di Ateneo, ha il compito di: a) svolgere attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti, da parte dei professori e dei ricercatori afferenti al dipartimento, individuando indicatori per la valutazione dei risultati delle stesse; b) formulare pareri sull'attivazione e la soppressione di corsi di studio di interesse del dipartimento.

#### Attività didattica

Al dipartimento afferiscono i seguenti corsi di studio:

- 1) Il corso di laurea di I livello in Scienze Motorie;
- 2) Il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle attività motorie preventive e adattate;
- 3) Il corso di Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica;
- 4) Il corso di Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia;
- 5) Il corso di Scuola di specializzazione in Patologia Clinica;
- 6) Il corso di Dottorato di Ricerca internazionale in Basic and Applied Biomedical Sciences. Il Corso di Dottorato, composto da tre curricula, ha ricevuto l'accreditamento ANVUR nel corso del 2014.

#### Attività di ricerca

Per la promozione dell'attività di ricerca, il direttore del dipartimento istituisce un grant office, coordinato dallo stesso direttore con l'ausilio dello staff di direzione, per divulgare tutti i bandi promossi da agenzie nazionali e internazionali, pubbliche e private, per stimolare i ricercatori del dipartimento ad attrarre fondi da destinare alla ricerca, sia per l'acquisto di apparecchiature e consumabili che per la stipula di contratti per giovani ricercatori. Il direttore del dipartimento nomina un suo delegato per la qualità della ricerca che ha il compito, con la collaborazione dei capi sezione, di monitorare i prodotti della ricerca. Inoltre, il delegato svolge i seguenti compiti:

- raccordo e monitoraggio con la Commissione Ricerca di Ateneo che a sua volta è composta da un rappresentante per dipartimento;
- valutazione delle richieste di finanziamento per grandi attrezzature di ricerca di uso comune per il Dipartimento; data la compressione dei fondi trasferiti dal livello centrale al dipartimento, con finalità di ricerca, si è adottata la politica di finanziare con fondi comuni solo attrezzature scientifiche di interesse per più gruppi di ricerca dipartimentali;
- realizzazione di banche dati sulla pubblicazione di bandi di ricerca nazionali, europei e regionali e gestione di un regolare flusso di informazioni a favore del personale di ricerca del dipartimento;
- promozione di progetti comuni di ricerca sostenuti da più gruppi di ricerca del dipartimento, in modo interdisciplinare;
- verifica e supporto della capacità di trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca dipartimentale verso istituzioni e imprese; organizzazione di eventi e seminari intra-dipartimentali di informazione e diffusione scientifica.

#### Gestione amministrativa

Il corretto e completo svolgimento dell'attività amministrativa a supporto della ricerca e della didattica del Dipartimento è assicurato dal personale tecnico-amministrativo dei poli amministrativo-contabili (PAC) di ateneo, nonché dallo staff di direzione. Le unità di personale, per quanto numerosi, non sono mai abbastanza per gli adempimenti burocratici di Ateneo e ministeriali che si teme metteranno a rischio la funzionalità precipua dei Dipartimenti, ovvero il supporto alla gestione dei progetti di ricerca scientifica

del Dipartimento e alla gestione delle attività didattiche e di assistenza diretta e indiretta agli studenti.

**QUADRO B.1.b** | **B.1.b Gruppi di Ricerca**

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Biochimica e biologia molecolare clinica	RENIS Marcella (Scienze del Farmaco)	4	Manti Lorenzo, Università degli Studi di Napoli Federico II; Cirrone Pablo, INFN Catania; Libertino Sebania, CNR IMMC; Tomasello Barbara (borsista)
2.	Farmacognosia	RUSSO Alessandra (Scienze del Farmaco)	3	
3.	Chimica Farmaceutica	PANICO Anna Maria Loredana (Scienze del Farmaco)	2	

**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**

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.	J2-21 centrifuga 50HZ Beckman completa di rotore ad angolo fisso	TEMPERA Gianna	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	1987	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	06
2.	Ultracentrifuga BECKMAN mod. L8 completa di accessori	TEMPERA Gianna	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	1987	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	06
3.	Ultracentrifuga BECKMAN mod. TL-100 completa di accessori	TEMPERA Gianna	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	1987	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	06

4.	Quick scaler - Beckman tube Sealer - Virologia	TEMPERA Gianna	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	1987	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	06
5.	Sistema di acquisizione immagini per microscopia	FURNERI Pio Maria		Regionali/Nazionali	1997	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	06
6.	S.E.M.	STANZANI Stefania	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca	05
7.	Piattaforma di Real-time PCR	STEFANI Stefania	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	05
8.	LC-MS/MSThermo Fisher	CALABRESE Vittorio	Environmental Sciences	Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	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
9.	Citofluorimetro Citomics FC500 Beckman Coulter	COPANI Agata Graziella	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo	Collaborazioni scientifiche	05

**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 delle Scienze mediche		4.787	18.937
2.	Centro Biblioteche e Documentazione		168	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.	AVOLA	Roberto	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
2.	BLANDINO	Giovanna	Professore Ordinario	06	06	MED/07
3.	CALABRESE	Vittorio	Professore Ordinario	05	05	BIO/12
4.	CONDORELLI	Daniele Filippo	Professore Ordinario	05	05	BIO/10
5.	GIUFFRIDA	Rosario	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
6.	LI VOLSI	Guido	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
7.	LICATA	Flora	Professore Ordinario	05	05	BIO/09
8.	NICOLETTI	Ferdinando	Professore Ordinario	06	06	MED/46
9.	NICOLOSI	Vito Mar	Professore Ordinario	06	06	MED/07
10.	PERCIAVALLE	Vincenzo	Professore Ordinario	05	05	BIO/09

11.	SCALIA	Guido	Professore Ordinario	06	06	MED/07
12.	SPECIALE	Annamaria	Professore Ordinario	06	06	MED/07
13.	STEFANI	Stefania	Professore Ordinario	05	05	BIO/19
14.	TEMPERA	Gianna	Professore Ordinario	06	06	MED/07
15.	TOSCANO	Maria Antonietta	Professore Ordinario	06	06	MED/07

#### 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.	BARRESI	Vincenza	Professore Associato confermato	05	05	BIO/12
2.	CASTORINA	Sergio	Professore Associato confermato	05	05	BIO/16
3.	CIRANNA	Lucia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
4.	D'AGATA	Velia	Professore Associato confermato	05	05	BIO/16
5.	FURNERI	Pio Maria	Professore Associato confermato	06	06	MED/07
6.	GAROZZO	Adriana	Professore Associato confermato	06	06	MED/07
7.	MALAGUARNERA	Lucia	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
8.	MAZZARINO	Maria Clorinda	Professore Associato confermato	06	06	MED/04
9.	NICOLETTI	Vincenzo Giuseppe	Professore Associato confermato	05	05	BIO/10
10.	OLIVERI	Salvatore Carmelo	Professore Associato confermato	06	06	MED/07
11.	PALMERI	Agostino	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
12.	PANTO'	Maria Rosita	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
13.	PARENTI	Rosalba	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
14.	RUSSO	Antonella Maria	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
15.	SERAPIDE	Maria Francesca	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
16.	STANZANI	Stefania	Professore Associato confermato	05	05	BIO/09
17.	TRAVALI	Salvatore	Professore Associato confermato	06	06	MED/04

#### 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.	ARCIDIACONO	Antonio	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
2.	CAMPANILE	Floriana Rosa Maria	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/19
3.	CARDILE	Venera	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
4.	CASABONA	Antonino	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
5.	CASTORINA	Alessandro	Ricercatore non confermato	05	05	BIO/16
6.	CASTROGIOVANNI	Paola	Ricercatore confermato	05	05	BIO/17
7.	CHISARI	Giuseppe	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
8.	CORDOPATRI	Francesco Andrea	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
9.	GULISANO	Massimo	Ricercatore confermato	05	05	BIO/11
10.	IMBESI	Rosa	Ricercatore confermato	05	05	BIO/17
11.	LIBRA	Massimo	Ricercatore confermato	06	06	MED/46
12.	LORETO	Carla Agata Erika	Ricercatore confermato	05	05	BIO/16
13.	MALAPONTE	Grazia	Ricercatore confermato	06	06	MED/04
14.	MEZZATESTA	Maria Lina	Ricercatore confermato	06	06	MED/07

15.	MUSUMECI	Giuseppe	Ricercatore confermato	05	05	BIO/16
16.	NICOLOSI	Daria	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
17.	PUZZO	Daniela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
18.	SALMERI	Mario	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
19.	SANTAGATI	Maria Carmela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/19
20.	SPINA	Vittoria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
21.	STIVALA	Aldo	Ricercatore confermato	06	06	MED/07
22.	VALLE	Maria Stella Carmela	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09
23.	VINCI	Maria Antonia	Ricercatore confermato	06	06	MED/16
24.	VIOLA	Maria	Ricercatore confermato	05	05	BIO/10
25.	ZAPPALA'	Agata	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.	GIUNTA	Salvatore	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05	05	BIO/16

#### 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.	CAFISO	Viviana	Assegnista	05	05	BIO/19
2.	COCO	Marinella	Assegnista	06	06	MED/46
3.	CORONA	Daniela	Assegnista	06	06	MED/18
4.	LO FURNO	Debora	Assegnista	05	05	BIO/09
5.	PROIETTO BATTURI	Carmelita	Assegnista	06	06	MED/16
6.	TROVATO	Laura	Assegnista	06	06	MED/07

#### 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.	BATTAGLIA	Rosalia	Dottorando	05	05	BIO/13
2.	CALVAGNO	Giuseppe Stefano	Dottorando	06	06	MED/09
3.	CANDIDO	Saverio	Dottorando	06	06	MED/18
4.	CAVALLARO	Mario Pierpaolo	Dottorando	06	06	MED/18
5.	CIANCIO	Fabio Francesco Maria	Dottorando	06	06	MED/09
6.	CONTI	Daniela	Dottorando	05	05	BIO/09
7.	D'ANGELI	Floriana	Dottorando	06	06	MED/05
8.	FUOCHI	Virginia	Dottorando	06	06	MED/07

9.	GALLINA	Serafina	Dottorando	05	05	BIO/09
10.	GIACONE	Filippo	Dottorando	06	06	MED/04
11.	GILIBERTO	Claudia	Dottorando	05	05	BIO/09
12.	IACOVIELLO	Linda	Dottorando	06	06	MED/13
13.	INTURRI	Rosanna	Dottorando	06	06	MED/07
14.	JAUBERT	Arnaud	Dottorando	05	05	BIO/09
15.	MANAGO'	Alvaro Maria	Dottorando	06	06	MED/09
16.	MASSIMINO	Simona	Dottorando	05	05	BIO/09
17.	MASUZZO	Federica	Dottorando	05	05	BIO/09
18.	METOLDO	Valeria	Dottorando	05	05	BIO/13
19.	PRATO	Oleana Olga	Dottorando	06	06	MED/07
20.	RASTELLI	Stefania	Dottorando	06	06	MED/09
21.	RUSSO	Angela	Dottorando	06	06	MED/18
22.	SPAMPINATO	Giorgia	Dottorando	05	05	BIO/10
23.	TAMBURELLO	Lucia	Dottorando	05	05	BIO/13
24.	TAMBURINO	Lucia	Dottorando	06	06	MED/09
25.	VICARI	Lucia Olga	Dottorando	06	06	MED/09

#### 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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ABATE	Daniela	Specializzando	06	06	MED/05
2.	ALICATA	Salvatore	Specializzando	06	06	MED/07
3.	ARMATORE	Adriana Maria	Specializzando	06		
4.	ARMENIA	Silvia	Specializzando	06		
5.	BENANTI	Annamaria	Specializzando	06		
6.	BIONDI	Alessandra	Specializzando	06		
7.	BONO	Venera	Specializzando	06		
8.	BRUNO	Roberto	Specializzando	06		
9.	BUFFA	Vito	Specializzando	06		
10.	CAGGIA	Nunzio	Specializzando	06		
11.	CALDERARO	Antonella	Specializzando	06		
12.	CANNIZZARO	Alessandra	Specializzando	06		
13.	CASTRONOVO	Maria	Specializzando	06		
14.	CHIARENZA	Simona Deborah Maria Pia	Specializzando	06		
15.	CIPRIANO	Maria	Specializzando	06		
16.	CUNTRO'	Marina Veronica	Specializzando	06		
17.	CURATOLO	Francesca	Specializzando	06		
18.	DE LUCA	Anna Maria	Specializzando	06		
19.	DE PALMA	Adele Stella Rosa	Specializzando	06		

20.	DI GIOVANNI	Antonia Palmina	Specializzando	06	06	MED/16
21.	DISTEFANO	Nicola	Specializzando	06		
22.	FARACI	Viviana	Specializzando	06		
23.	FAROTI	Francesco	Specializzando	06		
24.	FAYER	Francesca	Specializzando	06	06	MED/05
25.	FAZIO	Maria Angela	Specializzando	06		
26.	FICILI	Bartolomea	Specializzando	06		
27.	GANGI	Loredana	Specializzando	06		
28.	GIUCA	Guglielmo	Specializzando	06		
29.	GIUFFRIDA	Jolanda Teresa Stefania	Specializzando	06	06	MED/26
30.	INCREMONA	Maria Luisa	Specializzando	06		
31.	LAUDANI	Maria Concetta	Specializzando	06		
32.	LIA	Michela Maria	Specializzando	06		
33.	LIPARI	Laura	Specializzando	06		
34.	MACRI'	Maria Chiara	Specializzando	06	06	MED/36
35.	MACRI'	Roberta	Specializzando	06	06	MED/41
36.	MAIRA	Francesca	Specializzando	06	06	MED/43
37.	MANNINO	Floriana	Specializzando	06		
38.	MARINEO	Sandra	Specializzando	06		
39.	MAURO	Cristian	Specializzando	06		
40.	MESSINA	Laura	Specializzando	06		
41.	MESSINA	Salvatore	Specializzando	06		
42.	MICIELI	Valentina	Specializzando	06		
43.	MIRAPONTE	Settimia	Specializzando	06		
44.	MISENTI	Valentina	Specializzando	06		
45.	MOLLICA	Emanuela	Specializzando	06		
46.	MUCCILLI	Vera	Specializzando	06		
47.	MUNAFO'	Licia Vania	Specializzando	06		
48.	PALELLA	Eleonora	Specializzando	06		
49.	PEREZ	Marianna	Specializzando	06		
50.	PETROLITO	Valentina	Specializzando	06		
51.	PITTALA'	Annarita	Specializzando	06		
52.	PIZZONE	Alfio	Specializzando	06		
53.	POSTORINO	Maria Concetta	Specializzando	06		
54.	RESTIVO	Carla	Specializzando	06	06	MED/41
55.	RIBECCA	Alessandra	Specializzando	06		
56.	SANTORO	Nathalie	Specializzando	06		
57.	SCIORTINO	Daniela	Specializzando	06		
58.	SESSA	Laura	Specializzando	06		
59.	TORRISI	Venerando Alfio Antonino	Specializzando	06		
60.	TRIPODO	Emanuela	Specializzando	06		

61.	TUMMINO	Veronica	Specializzando	06		
62.	URZI'	Pietro	Specializzando	06	06	MED/05
63.	VASTA	Valeria	Specializzando	06		
64.	VINDIGNI	Salvatore Massimiliano	Specializzando	06		

<b>QUADRO C.2.b</b>	<b>C.2.b Personale tecnico-amministrativo</b>
---------------------	---

<b>Personale di ruolo</b>
---------------------------

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

<b>Personale con contratto a tempo determinato</b>
--

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