



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica ed Astronomia "Ettore Majorana""

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

La struttura organizzativa del Dipartimento è finalizzata al miglioramento continuo della qualità della didattica e della ricerca di propria pertinenza e dei servizi collegati, al miglioramento continuo della performance dei propri docenti, ricercatori e staff e alla valorizzazione delle loro competenze a tutti i livelli.

Per quanto attiene alle attività di ricerca, il Dipartimento concorre con i propri gruppi di ricerca alla realizzazione dei macro-obiettivi definiti dal Piano Strategico di Ateneo e con un processo a feed-back alla loro continua implementazione e ridefinizione.

Il Dipartimento opera con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo del territorio e del Paese, sviluppando la capacità di comprendere i trend scientifici e l'innovazione tecnologica focalizzata sul risultato e perseguendo obiettivi sostenibili e rispettosi dell'ambiente.

Il Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFA) dell'Università di Catania si inserisce molto bene nella consolidata tradizione italiana dell'insegnamento e della ricerca in Fisica.

Il DFA è solo esso nell'Università di Catania e' stato inserito dalla Università Jiao Tong di Shanghai, che da un ventennio cura la stesura del Ranking della ricerca delle università, tra i primi 200 al mondo per la qualità della ricerca svolta (<http://www.shanghairanking.com/SubjectPhysics2014.html>).

Le attività di ricerca e l'insegnamento riguardano tutte le branche della Fisica: Astrofisica (fisica solare, la fisica stellare, fisica del mezzo interstellare, fisica dei raggi cosmici, cosmologia), Fisica Nucleare e Subnucleare, Fisica Applicata (beni Culturali, biofotonica, fisica dell'ambiente, fisica sanitaria e dosimetria), Fisica della Materia (micro e nanostrutture, fotonica, biomateriali) e Fisica Teorica (fisica delle interazioni fondamentali, fisica dello stato solido, meccanica statistica, fisica dei sistemi complessi, informazione quantistica).

Gli afferenti al dipartimento partecipano attivamente alle ricerche, agli esperimenti ed alle missioni spaziali delle maggiori organizzazioni europee quali il CERN (Centro Europeo di Ricerche Nucleari) di Ginevra, l'ESA (European Space Agency) e l'ESO (European Southern Observatory).

La gran parte della ricerca effettuata è di natura fondamentale, così come nelle migliori tradizioni nazionali e internazionali e si manifesta tramite la produzione di articoli su riviste internazionali caratterizzate da un alto impact factor (Nature, Science, Physical Review Letters, Physical Review, Astrophysical Journal, ecc.). Una componente importante si occupa di attività che si inseriscono bene nei settori che caratterizzano il Piano strategico del nostro Ateneo, in particolare per quel che riguarda l'Ambiente, i Beni Culturali, l'Innovazione Tecnologica e la Salute.

Il Dipartimento di Fisica e Astronomia opera in una realtà territoriale nella quale esistono numerosi Enti di Ricerca, alcuni dei quali costituiscono in un certo senso una gemmazione del Dipartimento di Fisica: Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF-Osservatorio Astrofisico), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IMM), Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) nelle sue due articolazioni Sezione e Laboratorio Nazionale del Sud, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Le ricerche svolte nel Dipartimento di Fisica e Astronomia sono già effettuate in stretta sinergia con tali Enti di ricerca e tale sinergia verrà consolidata e sviluppata ulteriormente.

La presenza nel territorio catanese di aziende caratterizzate da ricerca e produzione di altissimo contenuto tecnologico consente e consentirà sempre più l'effettuazione di ricerche in comune che contribuiscono già all'impegno di terza missione dell'ateneo catanese.

Un'importanza fondamentale nella formazione dei giovani fisici rivestono i due corsi di dottorato che afferiscono al Dipartimento di Fisica e Astronomia: il Dottorato di Ricerca in Fisica e il Dottorato in Scienza dei Materiali. Il primo, di tipo generalista, indirizza i futuri ricercatori verso problematiche di natura astrofisica, nucleare, teorica e della materia, mentre il secondo (consorzio con l'Università di Palermo, ma con coordinatore appartenente al DFA) indirizza verso la fisica che sta alla base delle micro e nano tecnologie. Entrambi i dottorati oltre alle borse finanziate dall'Ateneo usufruiscono di borse finanziate dagli enti di ricerca con cui il dipartimento ha una stretta collaborazione.

Il dottorato di ricerca costituisce l'apice della formazione universitaria moderna.

Al fine di potenziare l'impatto che il dottorato riveste e il suo livello di internazionalizzazione si intraprenderanno delle azioni che istituiscano e consolidino rapporti finalizzati al rilascio di doppi titoli e alla tutela delle tesi con accordi bilaterali tra istituzioni universitarie estere di alto livello; un ulteriore passo verso l'internazionalizzazione verrà effettuato riservando una borsa tra quelle messe a disposizione dall'ateneo per il Dottorato in Fisica ad uno studente straniero (cosa risultata relativamente difficoltosa fino ad oggi).

La permanenza all'estero per un periodo di almeno sei mesi e fino ad un massimo di diciotto sarà fortemente incentivata, fino a divenire lo standard nell'arco di qualche anno.

L'instaurazione di premi per laureandi e dottorandi per incentivare l'impegno nello studio e nella ricerca sarà considerata con attenzione e gli effetti di tali iniziative verranno monitorati negli anni a venire.

La questione della internazionalizzazione della ricerca merita un discorso approfondito.

La fisica italiana in generale ha da sempre avuto un suo punto di forza nel continuo confronto internazionale e nella instaurazione di rapporti di collaborazione con laboratori e dipartimenti ovunque nel mondo. Questo altissimo grado di internazionalizzazione ha consentito alla fisica italiana di non ripiegarsi su se stessa provincializzandosi e diventando autoreferenziale come e' accaduto in decenni trascorsi a varie altre discipline. Fisica di Catania ha pienamente condiviso questo modo di operare e l'altissimo grado di internazionalizzazione, testimoniato dal gran numero di collaborazioni con gruppi stranieri nell'ambito di laboratori internazionali e anche tra singoli ricercatori, ne e' prova evidente. Le collaborazioni senza barriere di sorta erano gia' nella seconda meta' del secolo scorso lo standard per gli ambienti dei fisici (anche quelli catanesi) e si realizzavano con scambio di docenti e ricercatori, ma anche di laureandi e successivamente anche dottorandi; forse proprio per questi motivi, quando sono stati inaugurati i programmi comunitari volti ad incrementare il grado di internazionalizzazione delle universita', i fisici sono stati relativamente tiepidi a formalizzare quello che gia' dal punto di vista sostanziale era esistente e molto sviluppato, continuando a badare piu' alla sostanza che alla forma.

Una azione dedicata alla emersione di quanto gia' esiste in termini di internazionalizzazione di fatto sara' svolta con attenzione, spingendo i colleghi ad inquadrare nell'ambito dei progetti europei (ad esempio Erasmus) quanto gia' effettuano in base ad accordi non sempre codificati e basati su relazioni personali.

Ci si propone di monitorare anno per anno il grado di internazionalizzazione tenendo conto del numero di lavori in collaborazione con colleghi stranieri, del numero di Seminari organizzati per il Dottorato tenuti da docenti provenienti da atenei ed enti di ricerca non Italiani, del numero di progetti europei finanziati a docenti del Dipartimento, del numero di relazioni accettate e presentate a congressi internazionali con particolare attenzione a quelle su invito ecc. Naturalmente nel monitoraggio verra' tenuto conto del numero degli afferenti al Dipartimento che negli ultimi anni e' andato diminuendo considerevolmente.

Nel seguito vengono individuati gli obiettivi del Dipartimento per il triennio 2015-2017 in accordo con il Piano Strategico e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo e vengono indicate le azioni che si intendono intraprendere per raggiungere tali obiettivi e anche gli indicatori che si intendono utilizzare per monitorare quantitativamente il loro procedere.

Gli obiettivi summenzionati sono:

- consolidamento della produttività scientifica
- incremento dei finanziamenti ottenuti su base competitiva
- consolidamento delle collaborazioni nazionali ed internazionali
- incremento dell'attrattività internazionale di dottorandi e assegnisti.

Obiettivo 1: consolidamento della produttività scientifica.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 1.1: Consolidare il numero e la qualità delle pubblicazioni su riviste con referee di rilevanza internazionale.

Indicatori/Monitoraggio 1.1: H index del Dipartimento diviso il numero totale di afferenti al dipartimento (la divisione per il numero di afferenti e' necessaria visto il continuo decremento dovuto ai pensionamenti senza che vi sia un numero equivalente di rimpiazzi).

Azione 1.2: Incentivare la partecipazione e l'organizzazione di congressi di rilievo internazionale.

Indicatori/Monitoraggio 1.2: numero di relazioni su invito; numero di partecipazioni a comitati scientifici di congressi.

Azione 1.3: Fare decrescere il numero di ricercatori inattivi.

Indicatori/Monitoraggio 1.3: numero di ricercatori inattivi.

Obiettivo 2: incremento dei finanziamenti ottenuti su base competitiva.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 2.1: aumentare le partecipazioni ai progetti nazionali ed internazionali.

Indicatori/Monitoraggio 2.1: numero di progetti presentati e numero dei progetti finanziati diviso per il numero degli afferenti al dipartimento; ammontare complessivo dei finanziamenti ricevuti dal dipartimento diviso il numero degli afferenti.

Obiettivo 3: incremento delle collaborazioni nazionali e internazionali (con enti pubblici e privati).

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 3.1: Accrescere il numero dei visiting professor stranieri.

Indicatori/Monitoraggio 3.1: numero di visiting professor.

Azione 3.2: Accrescere le partecipazioni a progetti relativi a bandi nazionali ed internazionali.

Indicatori/Monitoraggio 3.2: numero di membri del dipartimento partecipanti a progetti nazionali ed internazionali diviso il numero degli afferenti al dipartimento.

Azione 3.3: Accrescere i finanziamenti provenienti da progetti di ricerca.

Indicatori/Monitoraggio 3.3: totale finanziamenti ottenuti diviso il numero degli afferenti al dipartimento.

Obiettivo 4: incremento dell'attrattività internazionale.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 4.1: Richiedere all'Ateneo la pubblicazione di bandi in inglese (a Catania fino ad oggi la pubblicazione dei bandi è centralizzata ed è difficile ottenerla in lingue diverse dall'italiano) per Assegni di Ricerca a Diffusione internazionale.

Indicatori/Monitoraggio: numero di domande presentate da stranieri ai bandi diviso il numero di posti banditi nell'anno.

Azione 4.2: incentivare gli accordi bilaterali con dipartimenti di università estere.

Indicatori/Monitoraggio: numero di accordi bilaterali stipulati.

Obiettivo 5: incremento della visibilità nazionale e internazionale del Dipartimento.

Monitoraggio: Riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

Azione 5.1: migliorare il sito web accattivante e informativo.

Indicatori/Monitoraggio: numero di contatti nell'anno.

Azione 5.2: utilizzo di canali di social network per la diffusione delle informazioni relative alle ricerche condotte in dipartimento.

Indicatori/Monitoraggio: numero di contatti nell'anno.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Direttore del Dipartimento è responsabile delle politiche di qualità.

Il Direttore del Dipartimento nomina un Responsabile della Qualità (RQ) con il compito di monitorare l'applicazione delle Politiche di Qualità approvate dal Consiglio del Dipartimento. Il RQ risponde direttamente al Direttore del Dipartimento e si interfaccia con il Presidio della Qualità di Ateneo (PdQ) per le competenze delegategli dal Direttore con delega scritta comunicata agli OOAA e al PdQ.

Il Direttore, per gli adempimenti connessi al Riesame annuale (SUA-RD) e per i compiti specifici in materia di Qualità della ricerca eventualmente attribuiti dal Dipartimento, nomina, con l'approvazione del Consiglio, un Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GGAQ-R).

Il GGAQ-R svolge la sua attività in un'ottica di grande trasparenza e si doterà in tempi brevi di un Regolamento interno che verrà approvato dal Consiglio di Dipartimento e che sarà allegato alla prossima SUA-RD.

Il GGAQ-R opera in stretta collaborazione con i Responsabili dei Settori Scientifici (ssd) afferenti al Dipartimento e con altri GGAQ-R, qualora la ricerca svolta nel dipartimento sia fortemente integrata con quella svolta in altre strutture dell'ateneo.

Il GGAQ-R opera altresì in stretta collaborazione con i Coordinatori del Dottorati di Ricerca afferenti al Dipartimento, con i Responsabili delle Biblioteche e della Gestione delle Grandi Apparecchiature e con il Docente delegato al coordinamento della mobilità IN/OUT internazionale dei Ricercatori.

Il GGAQ-R costituisce una banca dati che s'interfaccia direttamente con quelle di Ateneo e del PdQ e per il tramite di queste con quelle del Nucleo di Valutazione, dell'ANVUR e del CINECA.

Il Coordinatore del Dottorato è responsabile della collezione dei dati necessari alla valutazione ANVUR degli studenti di dottorato e, in collaborazione con strutture dell'amministrazione centrale, del monitoraggio delle carriere scientifiche degli ex-allievi. Collabora altresì alla valutazione della ricerca dei ssd di pertinenza del corso di dottorato, alla definizione dei grandi obiettivi scientifici del dipartimento e alle priorità nella programmazione degli stessi.

Il Responsabile della Biblioteca gestisce le politiche di qualità della Biblioteca, secondo le responsabilità attribuitegli dagli OOAA o dal Dipartimento, monitora con la collaborazione dei ricercatori l'aderenza del patrimonio librario e dei servizi bibliotecari agli obiettivi di ricerca del dipartimento, predisponde un questionario al fine di avere un continuo feedback dagli utenti ed elabora un rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD.

Il Responsabile delle Grandi Apparecchiature monitora l'applicazione delle procedure di qualità e di sicurezza secondo le responsabilità attribuitegli dagli OOAA e dal Dipartimento, anche predisponendo un questionario al fine di avere un continuo feedback dagli utenti, ed elabora un rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD.

Il Responsabile della Mobilità Internazionale del Dipartimento opera in coerenza con i compiti delegatigli dal Direttore del Dipartimento. Per quanto attiene alle politiche di qualità, (i) predisponde un questionario al fine di avere in tempo reale informazioni sui ricercatori IN/OUT, con particolare attenzione a coloro che si pongono in mobilità per un periodo di tempo superiore ai 30 giorni, sui Gruppi di afferenza o di destinazione; (ii) monitora le procedure di tipo burocratico/amministrativo e la loro efficacia; (iii) procede all'inserimento nelle banche dati delle informazioni richieste dalla SUA-RD; (iv) predisponendo un dettagliato rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD e (v) evidenzia criticità e punti di miglioramento delle strategie di internazionalizzazione del dipartimento.

Il Direttore definisce nei dettagli il modo di fluire delle informazioni, coinvolgendo le strutture amministrative preposte alla gestione e alla rendicontazione dei finanziamenti ricevuti dai gruppi di ricerca, ne informa il Consiglio di Dipartimento e, annualmente, il GGAQ-R ai fini del miglioramento della fornitura delle informazioni da fare pervenire all'ANVUR per il tramite della SUA-RD.

Il Direttore definisce come informare gli OOAA dei risultati ottenuti, delle criticità emerse, dei punti di miglioramento e degli interventi proposti. Per questi ultimi definirà tempistica di realizzazione e indicatori per monitorare l'efficacia.

Il Direttore, in accordo con il MR, e in collaborazione con i ricercatori che hanno svolto le ricerche, comunica agli organi di stampa e ai soggetti territoriali, anche via la

pagina web di Dipartimento quei risultati della ricerca svolta nel suo dipartimento che possono rivestire interesse per la comunità. La normativa al riguardo e l'eventuale codice etico è definito dal Dipartimento in accordo con gli OOAA.

▶ QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Nessun gruppo inserito

▶ 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

In questa sezione sono elencati, per piano, i laboratori presenti nel DFA che hanno un responsabile universitario (tra parentesi e' riportato il nominativo del responsabile). Non sono elencati i laboratori con responsabile personale CNR o INFN anche se vengono utilizzati da docenti e ricercatori del DFA e neanche i laboratori, elencati a parte (C.1.b), che ospitano le grandi attrezzature.

Piano -1

Laboratorio

Laboratorio di Microscopia a forza atomica (M.G. Grimaldi)

Laboratorio Portale Muonico (F. Riggi)

Piano 0

Laboratorio PH3DRA (S.O. Troja, A. Gueli)

Piano 2

Laboratorio di Foto ed elettroluminescenza (F. Priolo)

Laboratorio Laser di potenza (M.G. Grimaldi)

Laboratorio di Misure Elettriche (M.G. Grimaldi)

Laboratorio di Misure Ottiche (R. Reitano)

Laboratorio di Radioattività Ambientale (Giuseppina Imme')

Piano Terzo

Laboratorio ALICE (F. Riggi)

Laboratorio CMS (S. Costa)

Camera Bianca (S. Costa)

Laboratorio di Elettronica (D. Lo Presti)

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALBERGO	Sebastiano Francesco	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
2.	BAERI	Pietro	Professore Ordinario	02	02	FIS/07
3.	BELLIA	Giorgio Concetto	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
4.	BELLINI	Vincenzo	Professore Ordinario	02	02	FIS/04
5.	BELVEDERE	Gaetano Maria	Professore Ordinario	02	02	FIS/05
6.	CALCAGNO	Lucia	Professore Ordinario	02	02	FIS/07
7.	FARACI	Giuseppe	Professore Ordinario	02	02	FIS/03
8.	FOTI	Antonino	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
9.	GRIMALDI	Maria Grazia	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
10.	IMME'	Giuseppina	Professore Ordinario	02	02	FIS/07
11.	INSOLIA	Antonio	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
12.	LATTUADA	Marcello	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
13.	LOMBARDO	Umberto	Professore Ordinario	02	02	FIS/02
14.	MUSUMECI	Francesco	Professore Ordinario	02	02	FIS/07
15.	PIRRONELLO	Valerio	Professore Ordinario	02	02	FIS/05
16.	PRIOLO	Francesco	Professore Ordinario	02	02	FIS/03
17.	PUCCI	Renato	Professore Ordinario	02	02	FIS/03
18.	RIGGI	Francesco	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
19.	RUSSO	Giuseppe	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
20.	RUSSO	Marco	Professore Ordinario	01	01	INF/01
21.	SPITALERI	Claudio	Professore Ordinario	02	02	FIS/04
22.	STRAZZERI	Andrea	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
23.	TROJA	Sebastiano Olindo	Professore Ordinario	02	02	FIS/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.	ANGILELLA	Giuseppe Gioacchino Neil	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
2.	BARBARINO	Sebastiano	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
3.	BARBERA	Roberto	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
4.	BRANCHINA	Vincenzo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
5.	BURRAFATO	Giuseppe	Professore Associato confermato	02	02	FIS/07
6.	CASTORINA	Paolo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
7.	COSTA	Salvatore Maria	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
8.	FALCI	Giuseppe	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
9.	FALCIGLIA	Filippo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
10.	GIANSIRACUSA	Giuseppe	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
11.	GRECO	Vincenzo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
12.	LEONE	Francesco	Professore Associato confermato	02	02	FIS/05
13.	MUSUMARRA	Agatino	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01
14.	POLITI	Giuseppe	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01

15.	RAPISARDA	Andrea	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
16.	REITANO	Riccardo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
17.	RIZZO	Francesca Antonia	Professore Associato confermato	02	02	FIS/04
18.	ROMANO	Stefano	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01
19.	SCORDINO	Agata	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
20.	SIMONE	Francesca Maria	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
21.	SIRINGO	Fabio Giuseppe	Professore Associato confermato	02	02	FIS/02
22.	SPERDUTO	Maria Leda	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
23.	TERRASI	Antonio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
24.	TRICOMI	Alessia Rita Serena Maria Ausilia	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01
25.	TRIGLIA	Antonio Gregorio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
26.	TUVE'	Cristina Natalina	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
27.	ZUCCARELLO	Francesca	Professore Associato confermato	02	02	FIS/05

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.	AMICO	Luigi	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
2.	BRUNO	Elena	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
3.	CAPPUZZELLO	Francesco	Ricercatore confermato	02	02	FIS/04
4.	CARUSO	Rossella	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
5.	CHERUBINI	Silvio	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
6.	DEL POPOLO	Antonino	Ricercatore confermato	02	02	FIS/05
7.	GERACI	Elena Irene	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/04
8.	GUELI	Anna Maria	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
9.	LANZAFAME	Alessandro Carmelo	Ricercatore confermato	02	02	FIS/05
10.	LATORA	Vito Claudio	Ricercatore confermato	02	02	FIS/02
11.	LO MONACO	Luigi	Ricercatore confermato	02	02	FIS/04
12.	LO PRESTI	Domenico	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
13.	MACCARRONE	Gaetano Daniele Maria	Ricercatore confermato	02	02	FIS/02
14.	MANICO'	Giulio	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
15.	MUSUMECI	Paolo	Ricercatore confermato	02	02	FIS/07
16.	PALADINO	Elisabetta	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
17.	PETTA	Catia Maria Annunziata	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
18.	PICCITTO	Giovanni Maria	Ricercatore confermato	02	02	FIS/02
19.	PLUCHINO	Alessandro	Ricercatore confermato	02	02	FIS/02
20.	ROMANO	Lucia	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
21.	RUFFINO	Francesco	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
22.	TOMASELLO	Pasquale	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03

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.

No data found

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.	BLANCATO	Antonella Alessandra	Assegnista	02	02	FIS/01
2.	DAS	Santosh Kumar	Assegnista	02	02	FIS/02
3.	LA ROCCA	Paola	Assegnista	02	02	FIS/01
4.	MESSINA	Emanuele	Assegnista	02	02	FIS/02
5.	PLUMARI	Salvatore	Assegnista	02	02	FIS/02
6.	RAPISARDA	Giuseppe Gabriele	Assegnista	02	02	FIS/04
7.	RUGGIERI	Marco	Assegnista	02	02	FIS/02
8.	SCARDINA	Francesco	Assegnista	02	02	FIS/02
9.	SERGI	Maria Letizia	Assegnista	02	02	FIS/01

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.	ARCADIPANE	Enrica	Dottorando	02	02	FIS/01
2.	BANDIERAMONTE	Marilena	Dottorando	02	02	FIS/01
3.	BATTIATO	Sergio Orazio	Dottorando	02	02	FIS/01
4.	BONDI'	Mariangela	Dottorando	02	02	FIS/01
5.	BOSCARINO	Stefano	Dottorando	02	02	FIS/01
6.	CACCIATO	Giuseppe	Dottorando	03	03	CHIM/03
7.	CONTINO	Giovanni	Dottorando	02	02	FIS/04
8.	FALCO	Mariachiara	Dottorando	02	02	FIS/04
9.	FRANCALANZA	Laura	Dottorando	02	02	FIS/01
10.	GENTILE	Antonella	Dottorando	02	02	FIS/01
11.	GIARRUSSO	Marina	Dottorando	02	02	FIS/01
12.	GUARDO	Giovanni Luca Concetto	Dottorando	02	02	FIS/04
13.	INDELICATO	Iolanda	Dottorando	02	02	FIS/01
14.	MORAWIEC	Seweryn Adam	Dottorando	02	02	FIS/01
15.	PAGANO	Emanuele Vincenzo	Dottorando	02	02	FIS/01
16.	PUGLIATTI	Cristina	Dottorando	02	02	FIS/01
17.	PUGLISI	Armando	Dottorando	02	02	FIS/04
18.	SANTAGATI	Gianluca	Dottorando	02	02	FIS/01
19.	SBERNA	Paolo Maria	Dottorando	02	02	FIS/01
20.	SCARANGELLA	Adriana	Dottorando	03	03	CHIM/03
21.	SCINTA	Manuel Gianvito	Dottorando	02	02	FIS/04

22.	STRANO	Vincenzina	Dottorando	02	02	FIS/01
23.	TARANTO	Gabriele Gaetano	Dottorando	02	02	FIS/01
24.	TRAMONTANA	Antonella	Dottorando	02	02	FIS/01

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	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

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