



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Informatica"

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
<p>Il Dipartimento si muove in una tradizione pluridecennale di ricerca di base ed applicata, sia nei settori classici della matematica, sia nel più recente settore dell'informatica.</p>	
<p>Più specificatamente i settori di ricerca in cui opera il dipartimento sono:</p>	
<p>Algebra commutativa - Analisi funzionale - Analisi multivoca e Teoria del Minimax - Analisi numerica - Calcolo delle variazioni - Calcolo scientifico - Combinatoria, geometrie finite e teoria dei grafi - Didattica matematica - Equazioni differenziali alle derivate parziali di tipo ellittico, parabolico, iperbolico e relativi metodi numerici - Fisica matematica - Geometria algebrica - Insegnamento-aprendimento della matematica con le tecnologie didattico-laboratoriale - Modelli matematici per la biologia, l'economia e l'industria - Ricerca operativa - Topologia generale.</p>	
<p>Algoritmi e complessità - Analisi e gestione dati - Bioinformatica - Calcolo parallelo e distribuito - Computer grafica per i beni culturali - Computer vision - Intelligenza artificiale, ottimizzazione combinatoriale - Linguaggi di programmazione e ingegneria del software - Logica computazionale.</p>	
<p>Definiremo schematicamente gli obiettivi di ricerca che il dipartimento adotterà per il periodo di riferimento. Definiti gli obiettivi descriveremo le azioni che si intendono intraprendere per il loro conseguimento.</p>	
<p>1) contribuire alla costruzione di un patrimonio di conoscenze di base ed applicative aggiornate per sostenere lo sviluppo scientifico e tecnologico del territorio e del Paese, consolidando la visibilità dei suoi ricercatori nelle comunità scientifiche nazionali e internazionali di riferimento;</p>	
<p>Azione 1.1 Consolidamento e aumento del numero e della qualità delle pubblicazioni di ricerca su riviste nazionali e internazionali e delle monografie pubblicate presso editori nazionali ed internazionali riconosciuti. A tale scopo verranno monitorati i più comuni indici bibliometrici, con particolare attenzione al numero delle pubblicazioni nei primi due quartili ISI.</p>	
<p>Azione 1.2 Consolidamento e aumento degli interventi a convegni nazionali e internazionali, workshop e eventi scientifici qualificati, mantenendone un registro.</p>	
<p>Azione 1.3 Consolidamento e aumento dell'organizzazione di convegni, scuole e seminari di studio di livello nazionale e internazionale, mantenendo un registro dei membri del dipartimento impegnati nel Comitato Scientifico e/o Organizzatore.</p>	
<p>Azione 1.4 Incrementare il dialogo con le scuole superiori e altri enti di formazione nel territorio mediante l'organizzazione di eventi a carattere divulgativo su tematiche collegate alla matematica e all'informatica e alle loro applicazioni.</p>	
<p>2) consolidare e aumentare le collaborazioni internazionali su progetti di ricerca di base ed applicata, favorendo il coinvolgimento di assegnisti, dottorandi e giovani ricercatori;</p>	
<p>Azione 2.1 Consolidamento e aumento del numero di ricercatori stranieri invitati per periodi di studio e collaborazione scientifica presso il dipartimento, tenendo seminari e mini-corsi che coinvolgano anche dottorandi, assegnisti e giovani ricercatori, anche in collaborazione con l'INDAM.</p>	
<p>3) consolidare e aumentare le collaborazioni con partner qualificati, pubblici e privati, nazionali ed esteri, per iniziative comuni nei campi della ricerca matematica e informatica e delle loro applicazioni;</p>	
<p>Azione 3.1 Realizzazione di iniziative formali di dialogo e consultazione con aziende e altre realtà produttive, allo scopo di evidenziare le esigenze di ricerca, trasferimento tecnologico e formazione. Innovazione e riordino dei contenuti di alcuni percorsi formativi della laurea magistrale e del dottorato per rispondere a tali richieste.</p>	
<p>Azione 3.2 Consolidamento e aumento delle collaborazioni con le attività produttive per gli studenti delle Lauree Magistrali, anche tramite tesi e/o tirocini presso enti o aziende pubbliche e private.</p>	
<p>Azione 3.3 Finanziamento da parte di aziende o enti privati per specifiche attività di ricerca in matematica e informatica e del loro trasferimento tecnologico. Consolidamento e incremento del finanziamento di aziende o enti privati per borse di dottorato, assegni di ricerca e altre forme di collaborazione a contratto.</p>	
<p>4) potenziare e valorizzare il Dottorato di Ricerca elevando gli standard di preparazione e curando il dialogo con gli enti di ricerca, l'industria e il settore dei servizi;</p>	
<p>Azione 4.1 Mantenimento e possibile incremento, anche tramite co-finanziamento esterno all'università, del numero di Borse di Dottorato.</p>	
<p>Azione 4.2 Consolidamento e aumento degli accordi di co-tutela internazionale e del numero di periodi di soggiorno all'estero dei dottorandi. Partecipazione di esperti esterni e/o stranieri alle attività del dottorato.</p>	
<p>Azione 4.3 Finanziamento di progetti di ricerca junior riservati ai dottorandi.</p>	
<p>5) incrementare la partecipazione dei ricercatori del dipartimento a progetti competitivi di ricerca;</p>	
<p>Azione 5.1 Cura delle modalità di raccolta e diffusione delle competenze dei singoli ricercatori e dei gruppi di ricerca mediante potenziamento del sito web e inserimento in</p>	

reti tematiche.

Azione 5.2 Individuazione di bandi di finanziamento di potenziale interesse per il dipartimento e relativa diffusione delle informazioni mediante uno specifico servizio.

Monitoraggio a cura delle Commissioni Qualità e Scientifica del dipartimento dei progetti presentati e dei progetti finanziati.

Azione 5.3 Mantenimento e sviluppo delle infrastrutture fisiche e digitali per l'accesso alla conoscenza scientifica, assicurando congrue risorse per la biblioteca, la manutenzione e l'aggiornamento dei sistemi informatici.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Matematica e Informatica ha come missione principale l'avanzamento delle conoscenze nei settori della Matematica e della Informatica. Questo obiettivo include attività di ricerca e di insegnamento. Per la ricerca le attività del Dipartimento prevedono: ricerca di base, ricerca applicativa e trasferimento di conoscenze sia per la Matematica, articolata nei suoi settori disciplinari che per la Informatica.

Per garantire il miglioramento continuo della qualità dei suoi servizi didattici, di ricerca e di consulenza al territorio il Dipartimento si è dotato di una struttura organizzativa per il sostegno e il controllo del rendimento dei propri docenti, ricercatori e personale tecnico-amministrativo che miri 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 anche alla realizzazione dei macro-obiettivi definiti dal Piano Strategico di Ateneo, con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo della ricerca scientifica della Matematica e dell'Informatica e alle loro applicazioni.

Struttura organizzativa

Il Direttore del Dipartimento è responsabile delle politiche di qualità.

Il Direttore del Dipartimento propone al Consiglio di Dipartimento la nomina di un Responsabile della Qualità (RQ) con il compito di monitorare l'applicazione delle Politiche di Qualità approvate dal Consiglio del Dipartimento. Il RQ pro tempore è il prof. Francesco Russo che opera su delega del Direttore del Dipartimento e che cura le comunicazioni e la interazione con il Presidio della Qualità di Ateneo (PdQ) per le competenze delegategli dal Direttore.

Il Direttore, per gli adempimenti connessi al Riesame annuale (SUA-RD) e per i compiti specifici in materia di Qualità della ricerca attribuiti dal Dipartimento, nomina, con l'approvazione del Consiglio, un Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GGAQ-R, altrimenti indicata come Commissione Qualità). I componenti pro tempore GGAQ-R del dipartimento sono i professori: Franco Barbanera, Patrizia Daniele, Giovanni Gallo, Salvatore A. Marano, Francesco Russo (RQ), Laura Scrimali.

Il GGAQ-R svolge la sua attività in un'ottica di trasparenza e aperta comunicazione con la comunità dei ricercatori del Dipartimento e opera in stretta collaborazione con i referenti dei Settori Scientifici (ssd) presenti in Dipartimento e con i GGAQ-R delle altre strutture d'Ateneo per le ricerche interdisciplinari e inter-dipartimentali.

Il GGAQ-R opera altresì in stretta collaborazione con il Coordinatore del Dottorato di Matematica (prof. Giovanni Russo) e Informatica che afferisce al Dipartimento, con il delegato del direttore alla Biblioteca (prof. Giuseppe Di Fazio) e il delegato (prof. Franco Barbanera) alla internazionalizzazione (mobilità IN/OUT e progetti di internazionalizzazione di Ateneo).

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 NUVAL, dell'ANVUR e del CINECA.

Il Coordinatore del Dottorato è responsabile della raccolta 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.

Il delegato alla Biblioteca gestisce (di concerto con una apposita Commissione) 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.

Il Responsabile della internazionalizzazione del Dipartimento opera in coerenza con i compiti delegatigli dal Direttore. Per quanto attiene alle politiche di qualità, monitora le procedure di tipo burocratico/amministrativo (in particolare degli studenti Erasmus e dei docenti in mobilità IN/OUT) e la loro efficacia; si adopera per individuare criticità e punti di miglioramento delle strategie di internazionalizzazione del Dipartimento.

Il Direttore definisce e supervisiona direttamente o tramite suoi delegati la struttura informativa e di comunicazione interna necessaria al controllo delle attività di ricerca coinvolgendo le strutture amministrative preposte alla gestione e alla rendicontazione dei finanziamenti ricevuti per progetti specifici dai gruppi di ricerca. Egli ne informa tempestivamente nel corso dell'anno il Consiglio di Dipartimento e, con cadenza annuale, il GGAQ-R per consentire la redazione del rapporto annuale da fare pervenire all'ANVUR per il tramite della SUA-RD.

Il Direttore ha la responsabilità di informare gli OOAA dei risultati ottenuti, delle criticità emerse, degli aspetti organizzativi, programmatici e gestionali che hanno necessità di miglioramento e degli interventi proposti a tale fine. Egli avrà inoltre cura, per ciascuna azione volta al miglioramento, di definire le tempistiche previste per la realizzazione oltre agli indicatori da adottare per il puntuale monitoraggio.

La comunicazione al territorio e agli enti interessati dei risultati, delle attività svolte e delle iniziative prese di volta in volta è affidata al Direttore, o suo delegato, che in via

ordinaria cura la predisposizione e il continuo aggiornamento di ogni informazione nelle sezioni del sito web del Dipartimento. Il Direttore cura inoltre la comunicazione dei risultati e delle attività svolte in Dipartimento in speciali occasioni, in accordo con il MR, e in collaborazione con i ricercatori che hanno svolto le ricerche mediante interviste, articoli, lettere e comunicati agli organi di stampa e ai soggetti territoriali.

QUADRO B.1.b

B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Modelli matematici in fluidodinamica, termodinamica e biomatematica	MULONE Giuseppe	4	
2.	Analisi Funzionale ed Equazioni Differenziali	RICCERI Biagio	6	Iannizzotto Antonio Puglisi Daniele
3.	Equazioni e disequazioni non lineari e applicazioni	LEONARDI Salvatore	3	
4.	Modelli cinetici e macroscopici per il trasporto di particelle in semiconduttori: aspetti modellistici, analitici e computazionali	MAJORANA Armando	7	RUSCICA Mariangela CAMIOLA Vito Dario GRECO Angelo ROTUNDO Nella
5.	Modelli matematici di trasporto in nanoelettronica	MUSCATO Orazio	3	
6.	Metodi Numerici per leggi di bilancio e metodi cut-cell per problemi di gas-dinamica, fluidi dinamica e teoria cinetica	RUSSO Giovanni	3	BILOTTA Giuseppe COCO Armando ARTALE Valeria IVANOVSKI Stavro
7.	Analisi Variazionale ed Equazioni alle Derivate Parziali	MAUGERI Antonino	12	FATTORUSSO Luisa BARBAGALLO Annamaria CATALDO Valentina MOSCHETTO Danila Sandra CIANCI Paolo IANNIZZOTTO Antonio
8.	Disequazioni variazionali, euqazioni e sistemi alle derivate parziali e applicazioni a problemi di equilibrio	MAUGERI Antonino	5	BARBAGALLO Annamaria
9.	Protocolli di rete per la cooperazione e la sicurezza	RICCOBENE Salvatore Antonio	3	COSTANTINO Gianpiero PISTAGNA Costantino
10.	Tecniche avanzate per l'analisi di dati multimediali	GALLO Giovanni	5	
11.	PRISMA	PAPPALARDO Giuseppe	10	
12.	Ultrawide Context Aware Imaging (Programma ENIAC)	BATTIATO Sebastiano	5	FURNARI Antonino MOLTISANTI Marco
13.	EMOCUBE	BATTIATO Sebastiano	3	
14.	DIGINTEGRA	BATTIATO Sebastiano	4	MOLTISANTI Marco
15.	FARM.PRO	GALLO Giovanni	4	MOLTISANTI Marco
16.	Intelligenza artificiale e ottimizzazione	CUTELLO Vincenzo	4	
17.	Algebra commutativa e Geometria algebrica	RAGUSA Alfio	13	STAGLIANO' Giovanni
18.	Innovazioni metodologiche nella didattica della matematica nella scuola secondaria	MAMMANA Maria Flavia	2	
19.	Disegni Combinatorici, Grafi, loro Applicazioni	GIONFRIDDO Mario	4	AMATO Alberto, RAGUSA Giorgio, BASILE Desiré
20.	Ipergrafi, Ipergrafi misti, Disegni Combinatorici	GIONFRIDDO Mario	3	RAGUSA Giorgio
21.	Grafi, Ipergrafi, Block-Designs	GIONFRIDDO Mario	3	RAGUSA Giorgio
22.	Geometria delle varietà algebriche	RUSSO Francesco	8	

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.	Informatica	PAPPALARDO Francesco (Scienze del Farmaco)		3

QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

QUADRO B.3 | **B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a | **C.1.a Laboratori di ricerca**

Nel dipartimento sono presenti tre laboratori:

1. Image Processing LABoratory (IPLAB) (si veda pdf allegato)

2. Laboratorio di sistemi autonomi e robotici (ARSLAB)

L'ARSLAB (Autonomous and Robotic Systems Laboratory) è un laboratorio orientato alla didattica e alla ricerca nel campo dei sistemi intelligenti robotici autonomi. Il laboratorio possiede diversa strumentazione per la prototipazione di sistemi robotici, sia dal punto di vista meccanico che elettronico e software. Sono disponibili software di modellazione meccanica 3D (Autodesk Inventor) e di progettazione elettronica (KiCad), e sistemi di fresatura (CNC) per la prototipazione rapida di pezzi meccanici e schede elettroniche. Sono anche disponibili svariate schede embedded a microprocessore, con i relativi ambienti di sviluppo, per la realizzazione del software necessario al pilotaggio dei sistemi robotici, nonché sensori ed attuatori di varia natura.

Il laboratorio è utilizzato da studenti di Informatica e di Ingegneria Informatica prevalentemente per le esercitazioni riguardanti i corsi di Laboratorio Avanzato di Programmazione 1 (LAP1) (laurea triennale in informatica) e di Sistemi Dedicati e Laboratorio di Robotica (laurea magistrale in informatica). Il laboratorio ospita anche la squadra studentesca di Ateneo che, annualmente, partecipa alla competizioni internazionali di robotica Eurobot.

3. Il laboratorio "236" fa parte dei laboratori didattici mezzi a disposizione dal dipartimento di Matematica e Informatica, il suo impiego è sia didattico, per le lezioni dei corsi di sistemi operativi e di programmazione, che di ricerca, per gli studenti che intendono utilizzare il laboratorio per lo sviluppo dei progetti software. Il laboratorio 236 è attrezzato con 20 postazioni che dispongono di una doppia installazione Windows e Linux ed è prevalentemente utilizzato dagli studenti per attività di sviluppo software (C, C++, Java, C#, VB) e per progetti di calcolo ed analisi numerica, con l'ausilio degli appositi software installati (Matlab, Gimp, Blender, Scite, Cabri, Maple).

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

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
1.	Citofluorimetro Citomics FC500 Beckman Coulter	COPANI Agata Graziella	Health and Food Domain	Regionali/Nazionali	2008	Interna all'ateneo	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 matematiche e informatiche	25.470	45.550	1.101

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Centro Biblioteche e Documentazione	168	0	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.	BELLA	Angelo	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
2.	CANTONE	Domenico	Professore Ordinario	01	01	INF/01
3.	CUTELLO	Vincenzo	Professore Ordinario	01	01	INF/01
4.	DI FAZIO	Giuseppe	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
5.	EMMANUELE	Giovanni	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
6.	GALLO	Giovanni	Professore Ordinario	01	01	INF/01
7.	GIONFRIDDO	Mario	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
8.	GIUFFRIDA	Salvatore	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
9.	MAJORANA	Armando	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
10.	MARANO	Salvatore Angelo	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
11.	MAUGERI	Antonino	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
12.	MILICI	Salvatore	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
13.	MULONE	Giuseppe	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
14.	PAPPALARDO	Giuseppe	Professore Ordinario	01	01	INF/01
15.	RAGUSA	Alfio	Professore Ordinario	01	01	MAT/02
16.	RICCERI	Biagio	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
17.	ROMANO	Vittorio	Professore Straordinario	01	01	MAT/07
18.	RUSSO	Giovanni	Professore Ordinario	01	01	MAT/08
19.	STRANO	Rosario	Professore Ordinario	01	01	MAT/02
20.	TROVATO	Massimo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
21.	VILLANI	Alfonso	Professore Ordinario	01	01	MAT/05

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.	BARBANERA	Franco	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
2.	BATTIATO	Sebastiano	Professore Associato non confermato	01	01	INF/01
3.	BELLA	Giampaolo	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
4.	CATALANO	Dario Alfio	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
5.	CILIA	Raffaella	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
6.	CINQUEGRANI	Maria Grazia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
7.	CIRMI	Giuseppa Rita	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
8.	D'ANNA	Marco	Professore Associato confermato	01	01	MAT/02
9.	DANIELE	Patrizia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/09

10.	DI VINCENZO	Rosalba	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
11.	GIUSTI	Laila Rita Anna	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
12.	LEONARDI	Salvatore	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
13.	MAGGIONI	Renato	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
14.	MILAZZO	Lorenzo Maria Filippo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
15.	MOTTA	Santo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
16.	MUSCATO	Orazio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
17.	NASELLI	Ornella	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
18.	NICOSIA	Giuseppe	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
19.	PENNISI	Mario	Professore Associato confermato	01	01	MAT/04
20.	RACITI	Grazia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
21.	RAGUSA	Maria Alessandra	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
22.	RICCOBENE	Salvatore Antonio	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
23.	RUSSO	Francesco	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
24.	SCOLLO	Giuseppe	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
25.	ZAMBONI	Pietro	Professore Associato confermato	01	01	MAT/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.	BIAZZO	Veronica	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
2.	BOSCARINO	Sebastiano	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
3.	CARUSO	Andrea Orazio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
4.	CAUSA	Antonio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
5.	CINCOTTI	Gianluca	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
6.	D'ASERO	Salvatore	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
7.	DI RAIMONDO	Mario	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
8.	FANCIULLO	Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
9.	FARACI	Francesca	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
10.	FARO	Simone	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
11.	GUARDO	Elena Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
12.	LOMBARDO	Sebastiano	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
13.	MADONIA	Maria Serafina	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
14.	MAMMANA	Maria Flavia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/04
15.	MARINO	Lucia Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
16.	MICALE	Vincenzo Mario	Ricercatore confermato	01	01	MAT/02
17.	MOSCHETTI	Gaetano Salvatore	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
18.	NICOLOSI ASMUNDO	Marianna	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
19.	PAVONE	Mario Francesco	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
20.	PIDATELLA	Rosa Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
21.	RACITI	Fabio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
22.	RE	Riccardo Salvatore	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03

23.	SANTORO	Corrado	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
24.	SCRIMALI	Laura Rosa Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/09
25.	SERGIO	Irene	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
26.	SORACE	Giuseppe Angelo	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
27.	STANCO	Filippo	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
28.	TRACINA'	Rita	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
29.	TRAMONTANA	Emiliano Alessio	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
30.	ZAPPALA'	Giuseppe	Ricercatore confermato	01	01	MAT/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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BONACINI	Paola	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/03
2.	FALSAPERLA	Paolo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/07

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.	CALVAGNA	Andrea Mario	Assegnista	01	01	INF/01
2.	DI STEFANO	Vincenza	Assegnista	01	01	MAT/07
3.	FARINELLA	Giovanni Maria	Assegnista	01	01	INF/01
4.	GIUNTA	Rosario Graziano	Assegnista	01	01	INF/01
5.	MESSINA	Fabrizio	Assegnista	01	01	INF/01
6.	MONGIOVI'	Misael	Assegnista	01	01	INF/01
7.	MOSCONI	Sunra Johannes	Assegnista	01	01	MAT/05
8.	PENNISI	Marzio Alfio	Assegnista	01	01	MAT/07
9.	PUGLISI	Giovanni	Assegnista	01	01	INF/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.	ALAIMO	Salvatore	Dottorando	01	01	INF/01
2.	CIARCIA'	Carla	Dottorando	01	01	MAT/08
3.	CORRENTE	Salvatore	Dottorando	01	01	MAT/08
4.	LUPPINO	Dario	Dottorando	01	01	MAT/08
5.	MOLTISANTI	Marco	Dottorando	01	01	INF/01
6.	NAPOLI	Christian	Dottorando	01	01	INF/01
7.	PUGLISI	Orazio	Dottorando	01	01	MAT/08
8.	SCANDURRA	Leonardo	Dottorando	01	01	MAT/08

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