



Anno 2013

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

## 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 Matematica (DMAT) è un dipartimento disciplinare del Politecnico di Milano costituito nel 2013.

La sua missione è così articolata:

- a) sviluppare ricerca di livello internazionale;
- b) offrire formazione ai corsi di Laurea, di Laurea Magistrale, di Dottorato e di Formazione Permanente dell'Ateneo;
- c) trasferire conoscenze ed interagire con la società ed il mondo della produzione e dei servizi, in tutte le aree della Matematica e della Matematica Applicata.

La promozione dell'interazione sinergica tra le attività di ricerca, di formazione e di trasferimento delle conoscenze è valore fondante del Dipartimento.

In particolare, gli obiettivi del Dipartimento sono:

- la ricerca di base per l'avanzamento della conoscenza fondamentale in tutte le discipline della matematica pura e applicata;
  - la formazione in matematica: quella di base offerta a tutti i corsi di studio dell'Ateneo; quella specialistica che caratterizza il corso di studi in Ingegneria Matematica; quella orientata alla ricerca del Dottorato in Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria; quella permanente accompagnata dalla sperimentazione di nuove forme di didattica della matematica;
  - la ricerca in modellistica matematica rivolta allo sviluppo pre-competitivo e al trasferimento delle conoscenze matematiche nei settori focali dell'Ateneo (ingegneria, architettura, design) e nelle aree disciplinari dove più forte è la domanda di modellistica matematica, come la finanza, la fisica, la chimica e le bioscienze.
- Inoltre il Dipartimento si impegna nella divulgazione della matematica alla società.

Il Dipartimento di Matematica svolge la propria attività di ricerca organizzandola in temi che sono di seguito sinteticamente descritti. L'obiettivo comune è l'avanzamento e la disseminazione delle conoscenze, matematiche e scientifiche, in stretto contatto con quanto avviene a livello internazionale. Concretamente ciò si declina nella pubblicazione dei risultati ottenuti su riviste specializzate di alto livello internazionale, nella formazione di giovani ricercatori, con particolare attenzione al dottorato di ricerca, nella partecipazione a reti e programmi di ricerca nazionali e internazionali, nella partecipazione ad attività editoriali, nella organizzazione e partecipazione a convegni di rilevanza internazionale.

Equazioni differenziali, calcolo delle variazioni e ottimizzazione: equazioni di evoluzione, equazioni ellittiche non-lineari, problemi a frontiera libera, problemi del calcolo delle variazioni, teoria delle decisioni.

Analisi Numerica e Calcolo scientifico: metodologie numeriche per problemi differenziali alle derivate parziali, fluidodinamica computazionale, modellazione multiscala e multifisica, tecniche adattive e di controllo ottimo, riduzione di modello e di analisi dell'incertezza, modellazione numerica di sistemi dinamici, metodi integrali.

Finanza quantitativa: finanza matematica, economia dei mercati finanziari.

Statistica Applicata: statistical learning, analisi di dati funzionali, statistica bayesiana, data mining, modelli lineari generalizzati e ad effetti misti, modelli d'urna per disegni adattivi, geostatistica, health care management.

Modellistica fisico-matematica: materia soffice, meccanica dei continui, meccanobiologia, cristalli liquidi, fluidodinamica, teoria quantistica dei campi, archeoastronomia

Probabilità: processi stocastici e controllo, probabilità quantistica, fisica statistica.

Algebra, Geometria e Applicazioni: teoria combinatoria dei semigruppri inversi, questioni algoritmiche e di decidibilità, teoria degli automi, teoria dei linguaggi a due dimensioni, tomografia geometrica e discreta, geometria algebrica, analisi algebrica e ipercomplessa, combinatoria.

L'organizzazione della ricerca avviene per gruppi di ricerca, strutture dinamiche che mettono a sistema le competenze dei singoli per l'approfondimento della conoscenza in alcuni settori vitali e internazionalmente rilevanti della matematica e delle sue applicazioni.

La Commissione Scientifica del Dipartimento presidia la produzione scientifica dei gruppi di ricerca e l'attività di formazione e di trasferimento delle conoscenze da essi promossa. I risultati di questa attività di monitoraggio determinano la ripartizione dei fondi e delle risorse ai gruppi di ricerca.

## Sezione B - Sistema di gestione

### ▶ QUADRO B.1

### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

In linea generale, il Dipartimento è dotato di autonomia organizzativa e gestionale, nei limiti fissati dallo Statuto e dalla normativa vigente. Le responsabilità attraverso le quali il Dipartimento persegue e mette in atto la qualità della ricerca sono dettagliate nel regolamento del Dipartimento.

Sono organi di governo del Dipartimento: il Direttore, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta.

Sono organi di supporto del Dipartimento: la Commissione Scientifica, la Commissione Didattica.

Nel seguito, limitatamente alle attività di ricerca, sono brevemente descritti gli Organi e i loro compiti.

#### Organi del Dipartimento:

##### **Direttore**

Il Direttore rappresenta il Dipartimento e tiene i rapporti con gli organi di governo dell'Ateneo. Promuove le attività del Dipartimento e cura l'osservanza della normativa vigente, dello Statuto e dei regolamenti di Ateneo.

In particolare, per quanto riguarda l'attività di ricerca del Dipartimento, il Direttore:

- convoca e presiede il Consiglio e la Giunta di Dipartimento, dando esecuzione alle relative delibere;
- vigila sulle attività di ricerca che fanno capo al Dipartimento e verifica l'assolvimento da parte dei docenti dei compiti stabiliti dalla normativa vigente;
- ha potere di rappresentanza nei confronti dei terzi e sottoscrive le convenzioni e i contratti, in armonia con gli orientamenti espressi dal Senato accademico e in conformità con le disposizioni del Consiglio di amministrazione, secondo le procedure previste nell'ambito del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità;
- approva gli atti relativi alla partecipazione a bandi per la concessione di finanziamenti e contributi alla ricerca e allo sviluppo tecnologico.

Il Direttore presiede la Commissione Scientifica che formula il programma scientifico del Dipartimento e si fa carico della sua attuazione. Il Direttore designa un Direttore-Vicario e nomina i responsabili dei due laboratori dipartimentali e della biblioteca.

##### **Consiglio di Dipartimento**

Il Consiglio è l'organo decisionale del Dipartimento. Il Consiglio programma e coordina le attività di ricerca e didattica che fanno capo al Dipartimento, in conformità con gli orientamenti generali espressi dagli organi di governo dell'Ateneo e compatibilmente con le risorse disponibili.

In particolare, per quanto riguarda l'attività di ricerca del Dipartimento:

- approva il progetto scientifico predisposto dal Direttore in collaborazione con la Commissione Scientifica;
- propone al Senato accademico strutture di coordinamento dell'attività di ricerca in ambiti specifici, facendo ricorso ad adeguate modalità organizzative che coinvolgano più Dipartimenti;
- cura, anche in collaborazione con soggetti esterni, iniziative d'interesse scientifico e formula eventuali proposte in merito da sottoporre agli organi di governo dell'Ateneo;
- indica i criteri generali per l'utilizzazione coordinata delle risorse assegnate al Dipartimento;
- adotta, su iniziativa del Direttore, il Regolamento del Dipartimento che definisce, tra l'altro, l'assetto organizzativo del Dipartimento.

##### **Giunta di Dipartimento**

La Giunta di Dipartimento collabora con il Direttore per:

- l'istruttoria delle pratiche di competenza del Consiglio di Dipartimento;
- l'attuazione delle delibere del Consiglio di Dipartimento;
- la gestione complessiva del Dipartimento.

In particolare, per quanto riguarda l'attività di ricerca, sono delegate alla Giunta di Dipartimento le seguenti funzioni:

Stipula di contratti e convenzioni di ricerca, consulenza e didattica, e approvazione di tutti gli atti necessari al loro espletamento;

Attivazione delle procedure comparative per il conferimento di:

- incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma;
- assegni per lo svolgimento di attività di ricerca.

#### Organi di supporto del Dipartimento:

##### **Commissione Scientifica**

La Commissione Scientifica è l'organo del Dipartimento che elabora il Progetto Scientifico del Dipartimento e si fa carico della sua attuazione.

La Commissione è composta dal Direttore del Dipartimento, dal Responsabile del Laboratorio di Modellistica e Calcolo Scientifico (MOX), dal Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria, dal Presidente del Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Matematica. Altri 4 membri sono eletti tra i professori di I fascia che abbiano manifestato la propria disponibilità.

La Commissione Scientifica del Dipartimento ha il compito di:

- formulare la proposta, sottoposta all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, di ripartizione dei seguenti finanziamenti:
- Fondo di Ricerca d'Ateneo;
- Fondo Giovani Ricercatori;
- Fondo di Ateneo Ricerca di Base - FARB.
- provvedere a raccogliere e valutare le credenziali scientifiche del Dipartimento da sottoporre agli organi di valutazione;
- provvedere alla redazione del piano di sviluppo dipartimentale che sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Dipartimento;
- propone eventuali variazioni al Progetto Scientifico del Dipartimento da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, sentita la Giunta di Dipartimento.

In generale, le attività relative alla programmazione, distribuzione delle risorse e valutazione dei risultati della ricerca, seguono un percorso bottom-up, dalla Commissione Scientifica fino al Consiglio di Dipartimento. La responsabilità dell'autovalutazione e della presentazione di proposte di modifiche al progetto scientifico, effettuata ogni 3 anni, è del Direttore del Dipartimento, coadiuvato dalla Commissione Scientifica. La coerenza fra il progetto scientifico del Dipartimento e il Piano strategico di Ateneo è garantita dall'approvazione del progetto in Senato Accademico, previo parere positivo della Commissione Ricerca del Senato stesso.

Per quanto riguarda il **personale tecnico-amministrativo**, al 31/12/2013, il Dipartimento può contare su 22 unità di ruolo, così suddivise:

- 10 persone di AREA AMMINISTRATIVA;
- 6 persone di AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZ.DATI;
- 1 persona di AREA BIBLIOTECHE;
- 5 persone di AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE.



#### 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.	Algebra, geometria e loro applicazioni	SECCHI Piercesare		16
2.	Statistica applicata	SECCHI Piercesare		14
3.	Analisi numerica e calcolo scientifico	SECCHI Piercesare		56
4.	Finanza quantitativa	SECCHI Piercesare		7
5.	Modellistica fisico-matematica	SECCHI Piercesare		22
6.	Probabilità	SECCHI Piercesare		18
7.	Equazioni differenziali, calcolo della variazioni e ottimizzazione	SECCHI Piercesare		43

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

Nessuna



#### 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

#### Laboratori del Dipartimento di Matematica:

Laboratory of Modeling and Scientific Computing (MOX)

FDS Laboratory [effediesse = f(s)]

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.	idra	FORMAGGIA Luca	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering, e-Infrastructures	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	01

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
2.	Galleria del vento	BORRI Marco, MALAVASI Stefano, PEROTTI Federico, SAVARESI Sergio Matteo	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09, 08

### 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.	<b>Biblioteca del Dipartimento di Matematica</b>	18.732	13.292	117

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.	<b>Servizi Bibliotecari di Ateneo</b>	511.000	98.431	1.100

## 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.	BARCIELLI	Alberto	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
2.	BARUCCI	Emilio	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/06
3.	BISCARI	Paolo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07

4.	CALIO'	Franca	Professore Ordinario	01	01	MAT/08
5.	CHERUBINI	Alessandra	Professore Ordinario	01	01	INF/01
6.	CITRINI	Claudio	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
7.	FAGNOLA	Franco	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
8.	FORMAGGIA	Luca	Professore Ordinario	01	01	MAT/08
9.	FUHRMAN	Marco Alessandro	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
10.	GAZZOLA	Filippo	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
11.	GRASELLI	Maurizio	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
12.	GRILLO	Gabriele	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
13.	LUCCHETTI	Roberto	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
14.	LUPO	Daniela Elisabetta	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
15.	MAGLI	Giulio	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
16.	PATA	Vittorino	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
17.	QUARTERONI	Alfio Maria	Professore Ordinario	01	01	MAT/08
18.	SALSA	Sandro	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
19.	SECCHI	Piercesare	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
20.	SPINELLI	Giancarlo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
21.	TALAMO	Rodolfo	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
22.	TOMARELLI	Franco	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
23.	VIANELLO	Maurizio Stefano	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
24.	ZAGAGLIA	Norma	Professore Ordinario	01	01	MAT/03

#### 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.	AMBROSI	Davide Carlo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
2.	ARIOLI	Gianni	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
3.	BACCHELLI	Valeria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
4.	BERETTA	Elena	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
5.	BRAMANTI	Marco	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
6.	CERUTTI	Maria Cristina	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
7.	CIPRIANI	Fabio Eugenio Giovanni	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
8.	COLOMBO	Fabrizio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
9.	CONTI	Monica	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
10.	DAL FABBRO	Florangela	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
11.	FRAGALA'	Ilaria Maria Rita	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
12.	GUGLIELMI	Alessandra	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
13.	LADELLI	Lucia Maria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
14.	LAENG	Enrico	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
15.	MALUTA	Elisabetta	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
16.	MARCHETTI	Elena Maria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
17.	MARCHIONNA	Clelia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05

18.	MICHELETTI	Stefano	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
19.	MOSENER FRAJRIA	Pierluigi	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
20.	NORANDO	Tullia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
21.	PAGANONI	Anna Maria	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
22.	PAVANI	Raffaella	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
23.	PERELLI CIPPO	Claudio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
24.	PEROTTO	Simona	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
25.	PIEROTTI	Dario Giancarlo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
26.	SABADINI	Irene Maria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
27.	SACCO	Riccardo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
28.	SALVI	Rodolfo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
29.	SCAPELLATO	Raffaele	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
30.	SCHLESINGER	Enrico Ettore Marcello	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
31.	SGARRA	Carlo	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/06
32.	VALDETTARO	Lorenzo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
33.	VERRI	Maurizio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
34.	VIVARELLI	Maria Dina	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07

#### 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.	ANTONIETTI	Paola Francesca	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
2.	BARBANTE	Paolo Francesco	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
3.	BATTISTINI	Egidio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
4.	BELGIORNO	Francesco Domenico	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/07
5.	BONAVENTURA	Luca	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
6.	CATINO	Giovanni	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/05
7.	COLLINI	Tiziana	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
8.	CONFORTOLA	Fulvia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
9.	DI CRISTO	Michele	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
10.	DULIO	Paolo	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
11.	EPIFANI	Ilenia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
12.	FORTE	Sandra	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
13.	GREGORATTI	Matteo Probo Siro Francesco	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
14.	GUATTERI	Giuseppina	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
15.	IANNELLI	Angela	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
16.	LORENZANI	Silvia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
17.	MAGNAGHI DELFINO	Paola	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
18.	MARAZZINA	Daniele	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/06
19.	MARCHINI	Elsa Maria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
20.	MIGLIO	Edie	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
21.	MUNARINI	Emanuele	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03

22.	NOTARI	Roberto	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
23.	PAROLINI	Nicola	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
24.	VERANI	Marco	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
25.	VERZINI	Gianmaria	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
26.	ZUCCA	Fabio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
27.	ZUNINO	Paolo	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08

#### 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.	BAVIERA	Roberto	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	13	13	SECS-S/06
2.	DE FALCO	Carlo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/08
3.	SANGALLI	Laura Maria	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	13	13	SECS-S/01
4.	SCOTTI	Anna	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/08
5.	TOIGO	Alessandro	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/06
6.	TURZI	Stefano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/07
7.	VANTINI	Simone	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	13	13	SECS-S/01

#### 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.	AGOSTI	Abramo	Assegnista	01	01	MAT/08
2.	ANDRA'	Chiara	Assegnista	01	01	MAT/01
3.	AZZIMONTI	Laura	Assegnista	13	13	SECS-S/01
4.	BONIZZONI	Francesca	Assegnista	01	01	MAT/08
5.	BRUNETTO	Domenico	Assegnista	01	01	MAT/08
6.	CAGNONI	Davide	Assegnista	01	01	MAT/08
7.	COMPAGNONI	Marco	Assegnista	01	01	MAT/03
8.	FADEL	Nur Aiman	Assegnista	01	01	MAT/08
9.	GIVERSO	Chiara	Assegnista	01	01	MAT/07
10.	IORI	Guido Francesco	Assegnista	01	01	MAT/08
11.	KOSHAKJI	Anwar	Assegnista	01	01	MAT/08
12.	LUCCHESI	Mirko	Assegnista	01	01	MAT/08
13.	MAZZIERI	Ilario	Assegnista	01	01	MAT/08
14.	MIGLIORATI	Giovanni	Assegnista	01	01	MAT/08
15.	PALAMARA	Simone	Assegnista	01	01	MAT/08
16.	PENTA	Raimondo	Assegnista	01	01	MAT/07

17.	PINI	Alessia	Assegnista	13	13	SECS-S/01
18.	PISCHIUTTA	Matteo	Assegnista	01	01	MAT/05
19.	REPOSSI	Elisabetta	Assegnista	01	01	MAT/08
20.	SCHULTZ	Jussi Ilmari	Assegnista	01	01	MAT/06
21.	SIGNORINI	Marianna	Assegnista	01	01	MAT/08
22.	TAFFETANI	Matteo	Assegnista	01	01	MAT/07
23.	ZANINI	Paolo	Assegnista	13	13	SECS-S/01
24.	ZONCA	Stefano	Assegnista	01	01	MAT/08

#### 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.	ABU AYYASH	Moh'D	Dottorando	01	01	INF/01
2.	BALLARIN	Francesco	Dottorando	01	01	MAT/08
3.	BANDINI	Elena	Dottorando	01	01	MAT/06
4.	BAROLI	Davide	Dottorando	01	01	MAT/08
5.	BELLAS-CHATZIGEORGIS	Georgios	Dottorando	01	01	MAT/07
6.	BERNARDI	Mara Sabina	Dottorando	13	13	SECS-S/01
7.	BIGONI	Nadia	Dottorando	01	01	MAT/08
8.	BONOMI	Diana	Dottorando	01	01	MAT/08
9.	BOSIA	Stefano	Dottorando	01	01	MAT/05
10.	BRUGIAPAGLIA	Simone	Dottorando	01	01	MAT/08
11.	CAGNONI	Davide	Dottorando	01	01	MAT/08
12.	CARCANO	Susanna	Dottorando	01	01	MAT/08
13.	CATTANEO	Laura	Dottorando	01	01	MAT/08
14.	CESARI	Giulia	Dottorando	01	01	MAT/05
15.	COSSO	Andrea	Dottorando	01	01	MAT/06
16.	CREMONA	Marzia Angela	Dottorando	13	13	SECS-S/01
17.	DANESE	Valeria	Dottorando	01	01	MAT/05
18.	DANESI	Elena	Dottorando	01	01	MAT/08
19.	DASSI	Franco	Dottorando	01	01	MAT/08
20.	DELL'ORO	Filippo	Dottorando	01	01	MAT/05
21.	DELLA ROCCA	Alessandro	Dottorando	01	01	MAT/08
22.	FERRARI	Margherita Maria	Dottorando	01	01	MAT/03
23.	FERRONI	Alberto	Dottorando	01	01	MAT/08
24.	FUMAGALLI	Ivan	Dottorando	01	01	MAT/08
25.	GHEZEL SOFLU	Ali	Dottorando	01	01	MAT/09
26.	GHIGLIETTI	Andrea	Dottorando	13	13	SECS-S/01
27.	GIOVANARDI	Bianca	Dottorando	01	01	MAT/08
28.	GROSSETTI	Francesco Giovanni	Dottorando	13	13	SECS-S/01
29.	LA BUA	Gaetano	Dottorando	13	13	SECS-S/06
30.	LANCELLOTTI	Rocco Michele	Dottorando	01	01	MAT/08

31.	LIU	Daqing	Dottorando	01	01	MAT/08
32.	MALGAROLI	Francesca	Dottorando	01	01	MAT/08
33.	MAZZETTI	Alessandro	Dottorando	01	01	MAT/07
34.	MENAFI	Alessandra	Dottorando	13	13	SECS-S/01
35.	MURATORI	Matteo	Dottorando	01	01	MAT/05
36.	NASTASI	Emanuele	Dottorando	13	13	SECS-S/06
37.	NAWAJAH	Inad	Dottorando	01	01	MAT/06
38.	PACCIARINI	Paolo	Dottorando	01	01	MAT/08
39.	PAGANI	Silvia Maria Carla	Dottorando	01	01	MAT/03
40.	PAGANI	Stefano	Dottorando	01	01	MAT/08
41.	PALAMARA	Simone	Dottorando	01	01	MAT/08
42.	PARODI	Alice Carla Luisa	Dottorando	13	13	SECS-S/01
43.	PENATI	Mattia	Dottorando	01	01	MAT/08
44.	PENTA	Raimondo	Dottorando	01	01	MAT/07
45.	PETTINATI	Viola	Dottorando	01	01	MAT/07
46.	PINI	Alessia	Dottorando	13	13	SECS-S/01
47.	PORCU'	Roberto	Dottorando	01	01	MAT/08
48.	PORRO	Matteo	Dottorando	01	01	MAT/08
49.	RANADE	Akshay	Dottorando	01	01	MAT/08
50.	SARTI	Marco	Dottorando	01	01	MAT/08
51.	SIGNORINI	Marianna	Dottorando	01	01	MAT/08
52.	STANGALINO	Simone	Dottorando	01	01	MAT/08
53.	TAGLIABUE	Anna	Dottorando	01	01	MAT/08
54.	TARABELLONI	Nicholas	Dottorando	13	13	SECS-S/01
55.	WANG	Yongda	Dottorando	01	01	MAT/05
56.	ZANINI	Paolo	Dottorando	13	13	SECS-S/01
57.	ZILIO	Alessandro	Dottorando	01	01	MAT/05

#### 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

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

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
<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