



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> 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
Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)	

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
Il Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo dell'Università di Roma "La Sapienza" è uno dei più importanti di tutta Italia ed occupa un posto di primissimo ordine nella Storia della Matematica. Anche oggi molti docenti e ricercatori del Dipartimento sono studiosi di fama internazionale che proseguono una tradizione antica iniziata nell'800. Il Dipartimento continua ad essere sede di molti progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed è visitato da moltissimi ricercatori e studenti, provenienti da tutti paesi del mondo, che contribuiscono alle ricerche in corso e partecipano alle varie attività di formazione. Il Dipartimento di Matematica fa parte della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e offre un corso di laurea in Matematica (di durata triennale) e due corsi di laurea magistrale (di durata biennale) Matematica e Matematica per le applicazioni. La ricerca scientifica dei membri del Dipartimento riguarda tutti i principali campi della Matematica, e si avvale di numerose e rilevanti collaborazioni con centri di ricerca nazionali ed internazionali. Il Dipartimento è sede di numerosi seminari e convegni, di un importante scuola di Dottorato, di un Master di II livello in Calcolo Scientifico e della Rivista Scientifica di Ateneo Rendiconti di Matematica e delle sue applicazioni. Il Dipartimento è costituito dai docenti afferenti alla struttura. Al Dipartimento è assegnato il personale tecnico-amministrativo in relazione al numero degli afferenti, al volume e alla natura delle sue attività. Al fine del perseguimento dei propri compiti istituzionali il Dipartimento è dotato di autonomia organizzativa ed amministrativa per quanto riguarda tutti i provvedimenti di spesa, contrattuali e convenzionali che lo riguardano direttamente, con soggetti sia pubblici sia privati, nel rispetto della disciplina legislativa vigente. Il Dipartimento è guidato dal Direttore, che rappresenta la struttura ad ogni effetto di legge e ne garantisce autonomia e unità culturale. Il Direttore di Dipartimento è coadiuvato, nella gestione delle attività del Dipartimento, dal Responsabile Amministrativo Delegato, che è responsabile della Segreteria Amministrativa e coordina le attività amministrativo-contabili assumendo la responsabilità, in solido con il Direttore, dei conseguenti atti. Il Dipartimento è organizzato in Strutture (Biblioteca e Laboratorio di Calcolo) e Uffici (Direzione, Segreteria Amministrativa, Segreteria Didattica, Segreteria del Dottorato, Segreteria del Master, Segreteria di Redazione dei Rendiconti di Matematica, Portineria e Servizi). Gli organi del Dipartimento sono: Consiglio di Dipartimento, Direttore, Giunta. Il Direttore è coadiuvato da cinque Commissioni nominate dalla Giunta previa deliberazione del Dipartimento. Commissione Biblioteca composta dal Direttore della Biblioteca, da tre membri permanenti e tre referenti. Commissione per la Programmazione Scientifica composta da tre membri che hanno il compito di monitorare la ricerca del dipartimento e di istruire le pratiche relative alle attività scientifiche. Commissione Spazi composta da tre docenti (membri permanenti) e dai seguenti referenti: uno ciascuno per il personale TAB, per gli assegnisti, per i dottorandi e per gli studenti, da consultare secondo le necessità e per la parte di loro pertinenza. Commissione Algoritmi composta da tre docenti che hanno il compito dell'elaborazione e della gestione dei dati relativi alla ricerca e alla didattica. Commissione Didattica formata dal Presidente del CAD in Matematica e da altri 4 docenti che hanno il compito di proporre al Consiglio la programmazione dei docenti nelle varie aree in cui il dipartimento offre la didattica. Il Direttore si avvale anche di un Comitato per la divulgazione della Matematica il cui compito consiste nell'organizzazione di presentazioni a carattere di divulgazione scientifica rivolte principalmente ad un uditorio di giovani tra i sedici e i venti anni di età.	

▶

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	DE CONCINI Corrado	10	PROCESI Claudio PROFESSORE EMERITO SAPIENZA E ACCADEMIA DEI LINCEI
2.	GEOMETRIA	SALVATI MANNI Riccardo	19	
3.	DIDATTICA E STORIA DELLA MATEMATICA	BERNARDI Claudio	8	
4.	ANALISI MATEMATICA	CAPUZZO DOLCETTA Italo	37	DOPLICHER Sergio PROFESSORE EMERITO SAPIENZA
5.	ANALISI NUMERICA	FALCONE Maurizio	7	
6.	PROBABILITA'	PICCIONI Mauro	9	CAMIZ Sergio (INCARICATO STABILIZZATO DIPARTIMENTO DI MATEMATICA SAPIENZA); SEBASTIANI Giovanni (CNR)
7.	FISICA MATEMATICA	PULVIRENTI Mario	18	DELL'ANTONIO Gianfausto PROFESSORE EMERITO SAPIENZA

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.	Zoologia	OLIVERIO Marco (Biologia e biotecnologie "Charles Darwin")	24	BRACCI Maria Antonietta, TA
2.	Strutture frattali	VIVALDI Maria Agostina (Scienze di base e applicate per l'ingegneria)	5	
3.	Algorithms and Models for Social and Behavioral Networks	PANCONESI Alessandro (Informatica)	7	Bruno Abrahao (Exchange student di Cornell University)
4.	FLUIDODINAMICA 2	GRAZIANI Giorgio (Ingegneria meccanica e aero-spaziale)	4	C. LUGNI CNR-INSEAN), A. COLAGROSSI CNR-INSEAN)
5.	Modelli differenziali non lineari	GIACHETTI Daniela (Scienze di base e applicate per l'ingegneria)	12	Chiricotto Maria (Assegnista SBAI dal 01.09.2012 al 31.08.2013)
6.	Graph algorithms and their applications	CALAMONERI Tiziana (Informatica)	9	Brendan D. McKay (Research School of Computer Science, Australian National University, Canberra, Australia), Andrej Pelc (Université du Québec en Outaouais, Québec, Canada), Blerina Sinimeri (Université Lyon, INRIA, France)

▶

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 informatici:

Il **Centro di Calcolo** dipartimentale fornisce supporto all'attività dei gruppi di ricerca ed è a disposizione di dottorandi e studenti per lo svolgimento delle loro tesi. Gli utenti hanno a disposizione numerosi applicativi software (principali compilatori, pacchetti di matematica simbolica e di computer algebra, prodotti specifici e librerie per il calcolo numerico, utility e prodotti per la visualizzazione e l'elaborazione di grafici ed immagini). Tutti i servizi sono accessibili da postazioni dedicate - 43 posti di lavoro distribuiti su due sale - e da remoto. Dal Centro Calcolo sono inoltre utilizzabili le attrezzature del **Laboratorio Turing**, che fornisce strumenti informatici per supporto alle attività di calcolo: applicazioni per il calcolo, servizi software e hardware per il calcolo parallelo, calcolo distribuito, analisi dei dati, supporto nell'utilizzo del software e nello sviluppo, ottimizzazione e parallelizzazione dei codici. Gli utenti del laboratorio Turing hanno a disposizione un cluster, costituito da due nodi di calcolo, con un totale di 12 core e 48 GB RAM.

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.	GRANDI ATTREZZATURE NON PRESENTI							

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

QUADRO C.1.c	C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico
--	--

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca Dipartimento Matematica	53.931	30.517	1.351

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.	Sistema Bibliotecario Sapienza	2.738.231	911.407	38.822

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.	ARBARELLO	Enrico	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
2.	BARUCCI	Valentina	Professore Ordinario	01	01	MAT/02
3.	BERNARDI	Claudio	Professore Ordinario	01	01	MAT/04
4.	BERTINI MALGARINI	Lorenzo	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
5.	BIRINDELLI	Isabella	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
6.	BOCCARDO	Lucio	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
7.	BOLDRIGHINI	Carlo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
8.	CAGLIOTI	Emanuele	Professore Ordinario	01	01	MAT/07

9.	CAPUZZO DOLCETTA	Italo	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
10.	CASADIO TARABUSI	Enrico	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
11.	D'ANCONA	Piero Antonio	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
12.	DE CONCINI	Corrado	Professore Ordinario	01	01	MAT/02
13.	EMMER	Michele	Professore Ordinario	01	01	MAT/04
14.	FALCONE	Maurizio	Professore Ordinario	01	01	MAT/08
15.	MANETTI	Marco	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
16.	MARCHIORO	Carlo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
17.	NEGRINI	Piero	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
18.	NESI	Vincenzo	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
19.	O'GRADY	Kieran Gregory	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
20.	ORSINA	Luigi	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
21.	PACELLA	Filomena	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
22.	PIAZZA	Paolo	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
23.	PICCINNI	Paolo	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
24.	PICCIONI	Mauro	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
25.	PULVIRENTI	Mario	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
26.	SALVATI MANNI	Riccardo	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
27.	SILVA	Alessandro	Professore Ordinario	01	01	MAT/03
28.	SPIZZICHINO	Fabio	Professore Ordinario	01	01	MAT/06
29.	TESEI	Alberto	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
30.	ZIRILLI	Francesco	Professore Ordinario	01	01	MAT/04

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.	ARDITO	Ada	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
2.	BARRA	Mario	Professore Associato confermato	01	01	MAT/04
3.	BENEDETTO	Dario	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
4.	BUTTA'	Paolo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
5.	CAMMAROTA	Camillo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
6.	CRASTA	Graziano	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
7.	D'ANDREA	Alessandro	Professore Associato confermato	01	01	MAT/02
8.	DALL'AGLIO	Andrea	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
9.	DE SOLE	Alberto	Professore Associato (L. 240/10)	01	01	MAT/02
10.	DELLA VECCHIA	Biancamaria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
11.	FAGGIONATO	Alessandra	Professore Associato (L. 240/10)	01	01	MAT/06
12.	GARRONI	Adriana	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
13.	GROSSI	Massimo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
14.	ISOPI	Marco	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
15.	LANCIANO	Nicoletta	Professore Associato confermato	01	01	MAT/04
16.	LE DONNE	Attilio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03

17.	MAFFEI	Carlotta	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07
18.	MARCHI	Maria Vittoria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
19.	MASCIA	Corrado	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
20.	MASCIOLI	Flavia Maria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
21.	MENGHINI	Marta	Professore Associato confermato	01	01	MAT/04
22.	NAPPO	Giovanna	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
23.	NEBBIA	Claudio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
24.	PAPI	Paolo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
25.	PIGNONI	Roberto	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
26.	PINZARI	Claudia	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
27.	PORZIO	Maria Michaela	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
28.	POSTA	Gustavo	Professore Associato confermato	01	01	MAT/06
29.	POZIO	Maria Assunta	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
30.	ROGORA	Enrico	Professore Associato confermato	01	01	MAT/04
31.	SAMBUSETTI	Andrea	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
32.	SICONOLFI	Antonio	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
33.	SIMOES	Marilda	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
34.	TETA	Alessandro	Professore Associato (L. 240/10)	01	01	MAT/07
35.	VERNOLE	Paola	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.	ANSINI	Nadia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
2.	BASILE	Giada	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/07
3.	BRAVI	Paolo	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/03
4.	CARLINI	Elisabetta	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
5.	CAVALLARO	Guido	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
6.	D'ALESSANDRO	Flavio	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
7.	DAVINI	Andrea	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
8.	DE SANTIS	Emilio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/06
9.	FANELLI	Luca	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/05
10.	FINZI VITA	Stefano	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
11.	FIORENZA	Domenico	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
12.	LANZARA	Flavia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
13.	LEONI	Fabiana	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
14.	MALUSA	Annalisa	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
15.	MALVENUTO	Claudia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/02
16.	MARIANI	Mauro	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/06
17.	MONDELLO	Gabriele	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
18.	MONTEFUSCO	Eugenio	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
19.	NOSCHESE	Silvia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08

20.	PANATI	Gianluca	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
21.	PISANTE	Adriano	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
22.	PONSIGLIONE	Marcello	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
23.	PROCESI	Michela	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
24.	SPINELLI	Ernesto	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/02
25.	TERRACINA	Andrea	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
26.	VENEZIA	Antonietta	Ricercatore confermato	01	01	MAT/02

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.	CACCIAFESTA	Federico	Assegnista	01	01	MAT/05
2.	CORREGGI	Michele	Assegnista	01	01	MAT/07
3.	CORSI	Livia	Assegnista	01	01	MAT/05
4.	DALLA PIAZZA	Francesco	Assegnista	01	01	MAT/07
5.	DI GESÙ	Giacomo Filippo	Assegnista	01	01	MAT/06
6.	GENDULPHE	Matthieu	Assegnista	01	01	MAT/03
7.	HAUS	Emanuele	Assegnista	01	01	MAT/05
8.	PEZZOTTI	Federica	Assegnista	01	01	MAT/07
9.	SAVITSKA	Tetiana	Assegnista	01	01	MAT/05
10.	SMARRAZZO	Flavia	Assegnista	01	01	MAT/05
11.	VAIRA	Giusi	Assegnista	01	01	MAT/05

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.	ARCANGELI	Paolo	Dottorando	01	01	MAT/03
2.	ASPRI	Andrea	Dottorando	01	01	MAT/05
3.	BANDIERA	Ruggero	Dottorando	01	01	MAT/03
4.	BRAGHIROLI	Matteo	Dottorando	01	01	MAT/03
5.	CANTADORE	Martino	Dottorando	01	01	MAT/03
6.	CARLUCCI	Aurelio	Dottorando	01	01	MAT/03
7.	CASSANO	Biagio	Dottorando	01	01	MAT/05
8.	CATAPANO	Nicolo'	Dottorando	01	01	MAT/07
9.	CAVALERI	Matteo	Dottorando	01	01	MAT/02

10.	CIAMPRONE	Sergio	Dottorando	01	01	MAT/05
11.	FEOLA	Roberto	Dottorando	01	01	MAT/05
12.	GALLUZZI	Andrea	Dottorando	01	01	MAT/07
13.	IACOBELLI	Mikaela	Dottorando	01	01	MAT/07
14.	ISIDORI	Francesco	Dottorando	01	01	MAT/03
15.	MONTEMAGNO	Umberto	Dottorando	01	01	MAT/07
16.	NGUYEN	Ngoc Quoc Thuong	Dottorando	01	01	MAT/05
17.	NOTA	Alessia	Dottorando	01	01	MAT/07
18.	PERNA	Sara	Dottorando	01	01	MAT/03
19.	ROSSI	Emanuele	Dottorando	01	01	MAT/07
20.	SAHU	Smita	Dottorando	01	01	MAT/08
21.	SARROCCO	David	Dottorando	01	01	MAT/05
22.	SORGENTONE	Chiara	Dottorando	01	01	MAT/08
23.	SPASSIANI	Ilaria	Dottorando	01	01	MAT/06
24.	TANTARI	Daniele	Dottorando	01	01	MAT/07
25.	TOZZA	Silvia	Dottorando	01	01	MAT/08
26.	WOLENSKI	Federico	Dottorando	01	01	MAT/03
27.	ZABAD	Sahar	Dottorando	01	01	MAT/05
28.	ZENOBI	Vito Felice	Dottorando	01	01	MAT/03

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	2
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	9
Area Biblioteche	5
Area Amministrativa - Gestionale	2
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