Anno 2013

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie Aerospaziali"

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 Scienze e Tecnologie Aerospaziali (DAER) è una struttura di ricerca tematica e interdisciplinare del Politecnico di Milano costituita nel gennaio del 2013. Le attività di ricerca all'interno del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali sono organizzate secondo tre principali aeree, come riportato nel Progetto Scientifico di Dipartimento. Queste sono:

1) **L'aviazione e l'ambiente**. L'obiettivo dell'attività di ricerca è la riduzione dell'impatto sull'ambiente del trasporto aeronautico e il trasferimento al campo delle energie rinnovabili delle tecnologie aerospaziali d'avanguardia. I campi di ricerca riguardano: lo sviluppo di strutture aeronautiche più efficienti in termini di peso, sicurezza e tecnologia; lo sviluppo di tecnologie innovative per la riduzione della resistenza aerodinamica; la riduzione dell'impatto acustico del trasporto aeronautico; il miglioramento della sicurezza e del confort del passeggero; il trasferimento di tecnologie aeronautiche ad applicazioni per energie rinnovabili, in particolare quella eolica; il progetto di turbine eoliche più efficienti e potenti.

2) **Sistemi aerospaziali complessi**. L'obiettivo dell'attività di ricerca è quello di sviluppare modelli e metodologie sperimentali e numeriche per preveder il funzionamento e per controllare in maniere efficiente sistemi aerospaziali complessi. I campi di ricerca sono: modellazione integrata aero-servo-elastica; modelli multi-scala ad elevata complessità e accuratezza; modelli di ordine ridotto per sistemi complessi; simulazione e verifica sperimentale di fenomeni fortemente non-lineari; lo studio di componenti e strutture multi-funzionali; lo sviluppo di metodologie per l'analisi, il progetto e l'ottimizzazione multi-disciplinare

3) **Osservazione della terra e esplorazione spaziale**. L'obiettivo è il progetto, la realizzazione e la gestione di sistemi spaziali autonomi per il volo atmosferico e extra-atmosferico e lo sviluppo delle relative tecnologie. Gli argomenti della ricerca includono: il progetto e il controllo di sistemi autonomi senza pilota (UAV) in ambienti complessi; i sistemi robotici per applicazioni spaziali; il progetto di missioni spaziali, comprese le traiettorie di volo; lo studio dell'impatto ambientale delle missioni spaziali; la riduzione dell'inquinamento dello spazio.

In allegato gli obiettivi pluriennali di ricerca per il 2016 e le azioni di miglioramento.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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 e 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 ufficialmente il Dipartimento in tutte le sue attività, formula insieme alla Commissione scientifica il programma scientifico del Dipartimento basandosi sulle indicazioni che provengono dalle Sezione per gli aspetti relativi alle specifiche aree scientifiche, e ha la rappresentanza legale del Dipartimento. Il Direttore di

Dipartimento è supportato nello svolgimento delle sue attività dai Vice-direttori, dalla Giunta e dalla Commissione Scientifica.

Consiglio di Dipartimento

Il Consiglio di Dipartimento è l'organo decisionale del Dipartimento. Le sue scelte impegnano il Direttore di Dipartimento e la Giunta che lo affianca a rendere esecutiva la volontà espressa in sede di Consiglio.

In particolare, per quanto riguarda la qualità della ricerca:

- 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;
- delibera la stipula di contratti di ricerca, consulenza e didattica e di convenzioni;
- 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 ha il compito di coadiuvare il Direttore e il Consiglio nella gestione del Dipartimento e svolge attività di carattere istruttorio. In particolare, la Giunta collabora con il Direttore per l'attuazione delle delibere del Consiglio e la gestione complessiva del Dipartimento

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 Scientifica è composta da tre docenti, eletti dal Consiglio di Dipartimento in seduta ristretta alla componente docente. La carica di membro della Commissione Scientifica è incompatibile con quella di Direttore, Direttore vicario, membro della Commissione Didattica.

La Commissione Scientifica:

- cura la stesura e propone al Dipartimento modifiche e aggiornamenti del Progetto Scientifico;
- propone al Consiglio, in collaborazione con la Giunta, il Piano Attuativo della ricerca contenente anche le regole di funzionamento, promozione e divulgazione delle attività di ricerca;
- verifica lo stato di attuazione del Piano Attuativo della ricerca, gestisce le proposte di attivazione e l'evoluzione delle strutture organizzative della ricerca previste dal Progetto Scientifico, coordina la stesura, la pubblicazione e la diffusione dei rispettivi report periodici;
- raccoglie e valuta le credenziali scientifiche del Dipartimento e dei suoi membri;
- propone, visti i criteri di ripartizione determinati dal Consiglio di Dipartimento, la ripartizione dei fondi di ricerca assegnati dall'Ateneo al 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 28 unità, di cui 27 di ruolo e 1 con contratto a tempo determinato, così suddivise:

Personale di ruolo:

- 3 persone di AREA AMMINISTRATIVA;
- 18 persone di AREA TECNICA,TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZ.DATI;
- 3 persone di AREA BIBLIOTECHE;
- 3 persone di AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE.

Personale con contratto a tempo determinato:

- 1 persona di AREA AMMINISTRATIVA;

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.	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	BERNELLI ZAZZERA Franco	118	

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 Scienze e Tecnologie Aerospaziali:

AERODYNAMIC LABORATORY

La.S.T.

EXPERIMENTAL TEST LABORATORY

SP-LAB - Space Propulsion Laboratory

TECHNOLOGICAL LABORATORY

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 dallutilizzo dellattrezzatura	Area
1.	Caratterizzazione termo-fisica dei materiali	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
2.	Caratterizzazione meccanica dei materiali	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
3.	Controlli non distruttivi dei materiali e delle strutture	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
4.	Tecnologie di produzione dei materiali compositi	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

5.	Autoclave	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
6.	Camera bianca	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
7.	LaST - Laboratorio Sicurezza Trasporti	ANGHILERI Marco, ASTORI Paolo Carlo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
8.	Attrezzatura per prove carrelli d'atterraggio	GHIRINGHELLI Gianluca, MORANDINI Marco, ASTORI Paolo Carlo	Physical Sciences and Engineering	Interni	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
9.	Laboratorio tecnologie dei materiali metallici	DI LANDRO Luca Angelo, SALA Giuseppe	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	1998	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09

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 dallutilizzo dellattrezzatura	Area
10.	Macchina prove materiali dinamica MTS da 2500kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09
11.	Macchina prove materiali elettromeccanica Schenck da 1000 kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09
12.	Telaio di contrasto e martinetto elettromeccanico da 1000 kN	DANIOTTI Bruno, FELICETTI Roberto, POGGI Carlo, PEROTTI Federico, RESTA Ferruccio	Environmental Sciences, Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08, 09
13.	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.	**Biblioteca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali**	10.549	3.312	54

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.	**Servizi Bibliotecari di Ateneo**	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.	BERNELLI ZAZZERA	Franco	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/05
2.	BORRI	Marco	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/03
3.	BOTTASSO	Carlo Luigi	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/03
4.	DE LUCA	Luigi	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/07
5.	FREZZOTTI	Aldo	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
6.	GALFETTI	Luciano	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/07
7.	GHIRINGHELLI	Gianluca	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/04
8.	LANZ	Massimiliano	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/04
9.	MANTEGAZZA	Paolo	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/04
10.	SALA	Giuseppe	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/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.	ANGHILERI	Marco	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/04
2.	BISAGNI	Chiara	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/04
3.	CARDANI	Cesare	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/05
4.	CONSOLATI	Giovanni	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
5.	DI LANDRO	Luca Angelo	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/22
6.	LAVAGNA	Michele Roberta Jans	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/03
7.	MASARATI	Pierangelo	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/04
8.	QUADRIO	Maurizio	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/06
9.	QUARTAPELLE PROCOPIO	Luigi	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/06
10.	QUASSO	Fiorenza	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
11.	RICCI	Sergio	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/04
12.	VIGEVANO	Luigi	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/06

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.	ABBA'	Antonella	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
2.	AIROLDI	Alessandro Antonio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/04
3.	ASTORI	Paolo Carlo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/05
4.	AUTERI	Franco	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/06
5.	BELAN	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/06
6.	BINDOLINO	Giampiero	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/04
7.	BOFFADOSSI	Maurizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/06
8.	CROCE	Alessandro	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/03
9.	DOZIO	Lorenzo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/04

10.	GIBERTINI	Giuseppe	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/06
11.	GUARDONE	Alberto Matteo Attilio	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/06
12.	JANSZEN	Gerardus	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/04
13.	LASTARIA	Federico Giampiero	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03
14.	MASSARI	Mauro	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/05
15.	MORANDINI	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/04
16.	QUARANTA	Giuseppe	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/04
17.	TRAINELLI	Lorenzo	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/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.	BETTINI	Paolo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/04
2.	GIBELLI	Livio	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	01	01	MAT/07
3.	MAGGI	Filippo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/07
4.	TOPPUTO	Francesco	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/05
5.	VESCOVINI	Riccardo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/04

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.	ACETI	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-IND/06
2.	ALIOLI	Mattia	Assegnista	09	09	ING-IND/04
3.	ARMELLIN	Roberto	Assegnista	09	09	ING-IND/05
4.	BALDI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-IND/04
5.	BASSI	Sergio Marco	Assegnista	09	09	ING-IND/04
6.	BELOTTI	Paolo	Assegnista	09	09	ING-IND/04
7.	BENETTON	Davide	Assegnista	09	09	ING-IND/04
8.	BORLANDELLI	Elena	Assegnista	09	09	ING-IND/04
9.	CACCIOLA	Stefano	Assegnista	09	09	ING-IND/03
10.	CARINI	Marco	Assegnista	09	09	ING-IND/06
11.	CARTA	Riccardo	Assegnista	09	09	ING-IND/05
12.	CAVAGNA	Luca	Assegnista	09	09	ING-IND/04
13.	COLOMBO	Camilla	Assegnista	09	09	ING-IND/05
14.	DE GASPARI	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-IND/04
15.	DI LIZIA	Pierluigi	Assegnista	09	09	ING-IND/05
16.	GAGNON	Louis	Assegnista	09	09	ING-IND/04

17.	GHIROLDI	Gian Pietro	Assegnista	01	01	MAT/07
18.	GUERRESCHI	Erika	Assegnista	09	09	ING-IND/06
19.	MACRI'	Fabio Salvatore	Assegnista	09	09	ING-IND/04
20.	MUSCARELLO	Vincenzo	Assegnista	09	09	ING-IND/04
21.	PARAVAN	Christian	Assegnista	09	09	ING-IND/07
22.	PARRINELLO	Andrea	Assegnista	09	09	ING-IND/04
23.	POZZI	Chiara	Assegnista	09	09	ING-IND/04
24.	PRATO	Alessia	Assegnista	09	09	ING-IND/04
25.	RIBOLDI	Carlo	Assegnista	09	09	ING-IND/03
26.	RICCOBENE	Luca	Assegnista	09	09	ING-IND/04
27.	SCARSELLI	Davide	Assegnista	09	09	ING-IND/06
28.	WITTIG	Alexander Nicolaus	Assegnista	09	09	ING-IND/05
29.	ZANOTTI	Alex	Assegnista	09	09	ING-IND/06
30.	ZOU	Duo	Assegnista	09	09	ING-IND/04

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.	ALFANO	Michela	Dottorando	09	09	ING-IND/04
2.	ALIOLI	Mattia	Dottorando	09	09	ING-IND/04
3.	BENVENUTO	Riccardo	Dottorando	09	09	ING-IND/03
4.	BRILLANTE	Claudio	Dottorando	09	09	ING-IND/04
5.	DOSSI	Stefano	Dottorando	09	09	ING-IND/07
6.	DROANDI	Giovanni	Dottorando	09	09	ING-IND/06
7.	FASSINA	Marco	Dottorando	09	09	ING-IND/07
8.	FERRARI	Fabio	Dottorando	09	09	ING-IND/03
9.	FICHERA	Sebastiano	Dottorando	09	09	ING-IND/04
10.	FU	Xinwei	Dottorando	09	09	ING-IND/04
11.	FUSI	Francesca	Dottorando	09	09	ING-IND/04
12.	GADDA	Andrea	Dottorando	09	09	ING-IND/04
13.	GLOWACKI	Jakub	Dottorando	09	09	ING-IND/07
14.	GRANDE	Antonio Mattia	Dottorando	09	09	ING-IND/22
15.	GUALDONI	Federico	Dottorando	09	09	ING-IND/03
16.	LOMBARDI	Riccardo	Dottorando	09	09	ING-IND/03
17.	LUNGHI	Paolo	Dottorando	09	09	ING-IND/03
18.	MANNARINO	Andrea	Dottorando	09	09	ING-IND/04
19.	MILOVA	Praskovia	Dottorando	09	09	ING-IND/07
20.	MOHAZZAB	Amir Hossein	Dottorando	09	09	ING-IND/04
21.	MONTINARI	Pierluigi	Dottorando	09	09	ING-IND/03
22.	MORSELLI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-IND/05
23.	MOTTA	Valentina	Dottorando	09	09	ING-IND/04
24.	MURA	Roberto	Dottorando	09	09	ING-INF/04

25.	NINI	Michele	Dottorando	01	01	MAT/07
26.	PANICHELLI	Paolo	Dottorando	09	09	ING-IND/04
27.	PETROVA	Anastasia	Dottorando	09	09	ING-IND/07
28.	POSSAMAI	Radek	Dottorando	09	09	ING-IND/03
29.	PRATO	Alessia	Dottorando	09	09	ING-IND/04
30.	PROKOPYEV	Dmitry	Dottorando	09	09	ING-IND/07
31.	RE	Barbara	Dottorando	09	09	ING-IND/06
32.	REZVANI	Kamal	Dottorando	09	09	ING-IND/04
33.	RICCARDI	Fabio	Dottorando	09	09	ING-INF/04
34.	RIPEPI	Matteo	Dottorando	09	09	ING-IND/04
35.	SOLCIA	Tommaso	Dottorando	09	09	ING-IND/04
36.	TADINI	Pietro	Dottorando	09	09	ING-IND/07
37.	TAMER	Aykut	Dottorando	09	09	ING-IND/04
38.	TAYABALY	Kashmira Christelle	Dottorando	09	09	ING-IND/03
39.	TOSON	Elena	Dottorando	09	09	ING-IND/07
40.	TRAVAGLINI	Lorenzo	Dottorando	09	09	ING-IND/04
41.	VALENTINI	Mirco	Dottorando	09	09	ING-IND/06
42.	VIGNATI	Federica	Dottorando	09	09	ING-IND/06
43.	WANG	Xiao	Dottorando	09	09	ING-IND/04
44.	XIE	Wenxuan	Dottorando	09	09	ING-IND/06
45.	ZAGAGLIA	Daniele	Dottorando	09	09	ING-IND/06
46.	ZAMPINI	Samuele	Dottorando	09	09	ING-IND/06

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