



Anno 2013

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica, Fisica e Ambiente"

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
Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)	

▶ 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.	Chimica Inorganica e Metallorganica	DEL ZOTTO Alessandro	5	S. Zhang
2.	Scienza e Tecnologia dei Materiali	FEDRIZZI Lorenzo	10	Michele Magnan, Pier Luigi Bonora
3.	Chimica organica	VERARDO Giancarlo	4	
4.	INQUINAMENTO E DEPURAZIONE DELL'AMBIENTE Ingegneria sanitaria ambientale	GOI Daniele	4	Matteo Trigatti, Andrea Fattori
5.	Catalisi	TROVARELLI Alessandro	9	Khatta Lakshmi, Federico Marrazzi
6.	Termodinamica e modellizzazione	TOLAZZI Marilena	4	
7.	Biomateriali	COMUZZI Clara	2	
8.	ATLAS (A Toroidal LHC Apparatus) Udine/ICTP	COBAL Marina	4	R. Soualah, C. Verzeznassi, G. Panizzo, M. Pinamonti, L. Truong, B. Acharya, K. Shaw
9.	FPER Fisica Particelle Elementari e Rivelatori	PAULETTA Giovanni	4	Anna Gregorio, Valter Bonvicini
10.	MAGIC (Major Atmospheric Gamma ray Imaging Cherenkov telescope)	DE LOTTO Barbara	7	Francesco Longo, Massimo Persic, Omar Tibolla, Michele Peresano
11.	Unità di Ricerca in Didattica della Fisica (URDF)	MICHELINI Marisa	6	S. Vercellati, A. Mossenta, E. Vidic, I. Boscolo, M. Gervasio
12.	Simulazione di sistemi nanostrutturati e biofisici	GIANNOZZI Paolo	2	

13.	Idraulica	PETTI Marco	3	M. Tonelli
14.	Costruzioni Idrauliche	NICOLINI Matteo	2	
15.	Meccanica dei geomateriali, territorio e infrastrutture	PARONUZZI Paolo	4	M. Del Fabbro, E. Rigo
16.	Idrogeologia	MARTELLI Grazia	2	C. Granati
17.	Geologia Strutturale e Petrografia	POLI Maria Eliana	2	A. Marchesini, A. Zanferrari, E. Del Pin, S. Grimaz, P. Malisan, G. Paiero, G. Monegato, E. Falcucci, S. Gori, F. Galadini, R. Caputo, A. Zanchi, A. Tunesi, S. Martin, M.I. Spalla, G. Gosso, A. Marotta, M. Zuccali, P. Tartarotti
18.	Safety and Disaster management	GRIMAZ Stefano	5	F. Barazza, E. Del Pin

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.	Fluidodinamica	MARCHIOLI Cristian (Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica)	11	Marco De Paoli, DIEGM; Helge Ingolf Andersson, NTNU, Trondheim (Norvegia) Sergio Chibbaro, UPMC Paris VI, Parigi (Francia) Elisabeth Guazzelli, IUSTI, Université Aix-Marseille, Marseille (Francia) Federico Toschi, TU Eindhoven, Eindhoven (Olanda) Jean-Pierre Minier, EDF, Chatou (France) Maria Vittoria Salvetti, Università di Pisa (Italia) Martin Sommerfeld, Halle-Wittenberg University, Halle (Germania) Jacek Pozorski, Gdansk University, Gdansk (Poland) Eric Climent, IMFT Toulouse, Francia Alessandro Capone, Univ Udine, Ctr Interdipartimentale Fluidodinam & Idraul, I-33100 Udine, Italy Giovanni Paolo Romano, Univ Roma La Sapienza, Dept Mech & Aeronaut, I-00184 Rome, Italy Stella Dearing, Univ Udine, Ctr Interdipartimentale Fluidodinam & Idraul, I-33100 Udine, Italy Michel Deville, Ecole Polytech Fed Lausanne, STI DO, Stn 12, CH-1015 Lausanne, Switzerland Christoph Bossard, Paul Scherrer Inst, Lab Thermalhydraul LTH, CH-5232 Villigen, Switzerland Adbelouahab Dehbi, Paul Scherrer Inst, Lab Thermalhydraul LTH, CH-5232 Villigen, Switzerland Emmanuel Leriche, Univ Lille 1, Lab Mecan Lille, F-59655 Villeneuve Dascq, France Francesco Curcio, Univ Udine, Dept Biol & Med Sci, I-33100 Udine, Italy Narinder Rawal, Univ Hosp, Dept Anaesthesiol & Intens Care, S-70185 Orebro, Sweden Prasad Perlekar, Tech Univ Eindhoven, Dept Appl Phys & Math & Comp Sci, Eindhoven, Netherlands Mauro Sbragaglia, Univ Roma Tor Vergata, Dipartimento Fis, I-00133 Rome, Italy Kim Dan Nguyen, Univ Paris Est, Paris, France James T. Jenkins, Cornell Univ, Ithaca, NY 14853 USA Berend van Wachem, Imperial College of London, UK

▶	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
---	--------------	-----------------------------

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
	SPETTROMETRO	COMUZZI Clara, DEL ZOTTO	Health and Food Domain,				Progetti di ricerca,	

1.	NMR FOURIER AC 200 F QNP	Alessandro, VERARDO Giancarlo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	1991	Interna allateneo	Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario	03
2.	SPETTROMETRO A RAGGI X A DISPERSIONE DI ENERGIA EOSILON 5	TROVARELLI Alessandro	Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
3.	DIFFRATTOMETRO X PERT PRO MPD	TROVARELLI Alessandro	Physical Sciences and Engineering	Interni	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
4.	Reattore DeNOx-Desoot	TROVARELLI Alessandro	Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
5.	Strumentazione HPLC-MS	VERARDO Giancarlo	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03
6.	Microcella elettrochimica	FEDRIZZI Lorenzo	Material and Analytical Facilities	Internazionali	2006	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
7.	Microscopio elettronico digitale a scansione	FEDRIZZI Lorenzo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
8.	SPETTROMETRO AD EMISSIONE OTTICA	FEDRIZZI Lorenzo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
9.	Tribometro	FEDRIZZI Lorenzo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
10.	Microscopio a forza atomica	FEDRIZZI Lorenzo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2006	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
11.	Camera pulita e Probe station per la caratterizzazione di sensori al silicio	COBAL Marina, GIORDANI Mario	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	1998	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
12.	Nanocalorimetro TAM III (Waters Ins.)	TOLAZZI Marilena	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2012	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	03

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
13.	Sinterizzatore di polveri metalliche	FILIPPI Stefano	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2000	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09



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

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
1.	Sistema Bibliotecario di Ateneo	555.948	279.467	1.862

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.	FEDRIZZI	Lorenzo	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/22
2.	GAMBI	Alberto	Professore Ordinario	03	03	CHIM/02
3.	MICHELINI	Marisa	Professore Ordinario	02	02	FIS/08
4.	PAULETTA	Giovanni	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
5.	PETTI	Marco	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/01
6.	SONEGO	Sebastiano	Professore Ordinario	01	01	MAT/07
7.	TOLAZZI	Marilena	Professore Ordinario	03	03	CHIM/07
8.	TROVARELLI	Alessandro	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/27
9.	VERARDO	Giancarlo	Professore Ordinario	03	03	CHIM/06

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.	BARATTA	Walter	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
2.	CAMPOLO	Marina	Professore Associato (L. 240/10)	09	09	ING-IND/25
3.	COBAL	Marina	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
4.	DE LEITENBURG	Carla	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/27
5.	DE LOTTO	Barbara	Professore Associato (L. 240/10)	02	02	FIS/01
6.	DEL ZOTTO	Alessandro	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/03
7.	FASINO	Dario	Professore Associato confermato	01	01	MAT/08
8.	GIANNOZZI	Paolo	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
9.	GOI	Daniele	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/03
10.	MARTELLI	Grazia	Professore Associato confermato	04	04	GEO/05
11.	MASCHIO	Stefano	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/22
12.	MATTEAZZI	Paolo	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/21
13.	MERIGGI	Roberto	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/07
14.	PARONUZZI	Paolo	Professore Associato confermato	04	04	GEO/05
15.	SANTI	Lorenzo Gianni	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
16.	STRAZZOLINI	Paolo	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/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.	ANDREATTA	Francesco	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/22
2.	BALDO	Nicola	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04
3.	BENCIOLINI	Luca	Ricercatore confermato	04	04	GEO/07
4.	BOARO	Marta	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/27
5.	BOSA	Silvia	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/01
6.	CAUZ	Diego	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
7.	COMUZZI	Clara	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/07
8.	GEATTI	Paola	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/06
9.	GIORDANI	Mario	Ricercatore non confermato	02	02	FIS/01
10.	GIUGLIARELLI	Gilberto	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
11.	GRIMAZ	Stefano	Ricercatore confermato	04	04	GEO/11
12.	MELCHIOR	Andrea	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/07
13.	NICOLINI	Matteo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02
14.	POLI	Maria Eliana	Ricercatore confermato	04	04	GEO/03
15.	STEFANEL	Alberto	Ricercatore confermato	02	02	FIS/08
16.	TALAMINI	Vittorino	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07
17.	ZUCCACCIA	Daniele	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/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.	ANEGGI	Eleonora	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/27
2.	COLUSSI	Sara	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/27

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.	BALDINO	Salvatore	Assegnista	03	03	CHIM/03
2.	BARDINI	Luca	Assegnista	09	09	ING-IND/27
3.	BOLLA	Alberto	Assegnista	04	04	GEO/05
4.	CASANOVA	Marzia	Assegnista	09	09	ING-IND/27
5.	DE NICOLO	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-IND/22
6.	DI CECCA	Mauro	Assegnista	04	04	GEO/11
7.	FURLANI	Erika	Assegnista	09	09	ING-IND/22
8.	LANZUTTI	Alex	Assegnista	09	09	ING-IND/22
9.	LEKKA	Maria	Assegnista	09	09	ING-IND/22
10.	MALISAN	Petra	Assegnista	04	04	GEO/11

11.	MARIN	Elia	Assegnista	09	09	ING-IND/22
12.	OFFOIACH	Ruben	Assegnista	09	09	ING-IND/22
13.	PAIERO	Giovanni	Assegnista	04	04	GEO/05
14.	PAPPACENA	Alfonsina	Assegnista	09	09	ING-IND/27
15.	PAUSSA	Luca	Assegnista	09	09	ING-IND/22
16.	RIZZARDINI	Claudia Bruna	Assegnista	08	08a	ICAR/03
17.	ROSSI	Giada	Assegnista	08	08a	ICAR/03
18.	ZORZINI	Fabio	Assegnista	04	04	GEO/11

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.	AMOROSO	Francesco	Dottorando	09	09	ING-IND/27
2.	BIASIOLO	Luca	Dottorando	09	09	ING-IND/27
3.	BRAZZALE	Simone Federico	Dottorando	02	02	FIS/01
4.	CABBAI	Valentina	Dottorando	08	08a	ICAR/03
5.	DRIUTTI	Anna	Dottorando	08	02	FIS/01
6.	DUSSO	Andrea	Dottorando	04	04	GEO/11
7.	FERA	Giuseppe	Dottorando	02	02	FIS/08
8.	GRAZIOLI	Cristian	Dottorando	03	03	CHIM/07
9.	MALISAN	Petra	Dottorando	04	04	GEO/11
10.	MARAZZI	Federico	Dottorando	09	09	ING-IND/27
11.	PASCOLO	Sara	Dottorando	08	08a	ICAR/01
12.	PERIN	Roberto	Dottorando	08	08a	ICAR/02
13.	PETTARIN	Nicola	Dottorando	09	09	ING-IND/27
14.	PUGLIESE	Emanuele	Dottorando	02	02	FIS/01
15.	SPOTO	Maria	Dottorando	09	09	ING-IND/27
16.	STELLA	Carlo	Dottorando	02	02	FIS/01
17.	TACCANI	Rodolfo	Dottorando	09	09	ING-IND/27
18.	THANDU	Merlyn Mathilda	Dottorando	08	08a	ICAR/03
19.	WIATER	Dawid	Dottorando	09	09	ING-IND/27
20.	ZUCCARINI	Giacomo	Dottorando	02	02	FIS/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	5
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0

Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	12
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
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	3
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0