



Anno 2013

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE"

## 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 presente quadro (si veda file allegato) è strutturato per raggiungere tre diverse finalità: descrivere le attività scientifiche e i settori di ricerca nei quali il dipartimento opera; introdurre di conseguenza gli obiettivi pluriennali dichiarati in questa Scheda Unica Annuale in linea con le attuali attività e con il Piano Strategico di Ateneo; proporre modalità di monitoraggio degli obiettivi.</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</p>	

### Sezione B - Sistema di gestione

QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
<p>Il presente quadro B1 (si veda file allegato) è organizzato per raggiungere principalmente due obiettivi specifici: descrivere le sottostrutture del dipartimento (le Aree, i Gruppi e i Laboratori di Ricerca) all'interno delle quali vengono pianificate nel dettaglio e finalizzate le diverse ricerche dipartimentali; descrivere i compiti e la composizione degli organi che sono stati formalizzati dal dipartimento per valutare i risultati scientifici in termini di performance dipartimentali della ricerca con una particolare attenzione alla programmazione e alla assegnazione delle risorse e dei fondi di ricerca dipartimentali.</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</p>	

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.	Identificazione e Controllo	CAMPI Marco	2	GARATTI Simone, PRANDINI Maria, SAVARESI Sergio, CARÈ Algo, WEYER Erik, CSÁJI Balázs
2.	Campi Elettromagnetici e Fotonica	DE ANGELIS Costantino	9	
3.	Telecomunicazioni	LEONARDI Riccardo	17	
4.	Robotica	CASSINIS Riccardo	2	TAMPALINI Fabio
5.	Basi di Dati, Sistemi Informativi e Web	DE ANTONELLIS Valeria	3	SALVI Denise, DE FRANCESCHI Nicola, BELARDI Mauro
6.	Ingegneria della Conoscenza e Interazione Uomo Macchina	GUIDA Giovanni	13	BENZI Francesco
7.	Elettrotecnica	SOMMARIVA Antonino	3	
8.	Embedded Systems & Smart Sensors	FLAMMINI Alessandra	9	CREMA Claudio, LAVARINI Mirko, BELLAGENTE Paolo
9.	Microelettronica	KOVACS VAJNA Zsolt Miklos	5	MILANI Luca
10.	Sensor	SBERVEGLIERI Giorgio	6	
		COLOMBO Rinaldo		GARAVELLO Mauro, GOATIN Paola, HERTY Michael, GUERRA

11.	Matematica Applicata	Mario	4	Graziano, MARCELLINI Francesca, ROSSI Elena
12.	Sensori, Microsistemi ed Elettronica	FERRARI Vittorio	7	
13.	Sensori e Strumentazione Elettronica	SARDINI Emilio	7	MICHELA BORGHETTI, ALESSANDRO DIONISI
14.	Optoelettronica	SANSONI Giovanna	3	COFFETTI Gabriele

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.	Sistemi di Controllo (Control Systems)	FINZI Giovanna (INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE)	9	
2.	LABORATORIO DI FISILOGIA CLINICA E INTEGRATIVA	FERRETTI Guido (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)	5	DOTT. ANDREA SIVIERI, DOTTORANDO, FISILOGIA (BIO/09), DSCS; DOTT. NAZZARENO FAGONI, DOTTORANDO, FISILOGIA (BIO/09), DSCS DOTT. AURÉLIEN BRINGARD, DÉPARTEMENT DES NEUROSCIENCES FONDAMENTALES, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA DOTT. FRÉDÉRIC LADOR, DÉPARTEMENT DES SPECIALITÉS DE MÉDECINE, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA M. CHRISTIAN MOIA, TECNICO, DÉPARTEMENT DES NEUROSCIENCES FONDAMENTALES, UNIVERSITÉ DE GENÈVE, SVIZZERA
3.	Anziani IN-RETE, INvecchiamento, stato di salute e RETE sociale	MARENGONI Alessandra (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)	9	
4.	Gruppo di Studio Neuroscienze Cliniche e ICT	PADOVANI Alessandro (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)	5	
5.	Misure	VETTURI David (INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE)	6	
6.	Gruppo di ricerca interdipartimentale su Trasporti e Logistica (JRG)	SPERANZA Maria Grazia (ECONOMIA E MANAGEMENT)	10	
7.	Centro di Ricerca per l'Archeometria	DEPERO Laura Eleonora (INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE)	13	BARONIO Angelo, Università Cattolica del sacro Cuore; SCHIROLLI Paolo, Museo di Scienze Naturali
8.	Realizzazione di una piattaforma di servizi per il miglioramento del benessere, cura e prevenzione nella popolazione anziana . Progetto finanziato dal Miur ,nella call Smart Cities, nellambito Healthy aging in cui l'Università di Brescia ha il ruolo di partner scientifico ed e responsabile di uno dei 7 obiettivi organizzativi , il primo ( definito OR1) e della sperimentazione del secondo ( OR2 )	ASSANELLI Deodato (SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI)	3	Dr. Luigi della Torre ( Ricerca e Sviluppo ST Microelectronics) Dr.Silvano Zanuso ( Ricerca e Sviluppo Technogym ) Dr.ssa Nicoletta Dellerma ( Assegnista di Ricerca Medicina Interna ) D.ssa Alisia Corenzi ( Assegnista di Ricerca - Medicina Interna )
9.	La salute orale come parte integrante della salute	PAGANELLI Corrado (SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA)	37	Dr. Livio Cordone (Dirigente Medico, Spedali Civili Brescia) D.ssa Francesca Zotti (Dottorando di ricerca, Università di Torino) D.ssa Elena Drago (Assegnista di ricerca, Università di Brescia)

**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

**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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Diffratometro a raggi X PANalytical EMPYREAN	COMINI Elisabetta	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
2.	Microscopio elettronico a scansione (SEM)	FERRONI Matteo	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
3.	Microscopio a forza atomica	SBERVEGLIERI Giorgio	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
4.	Microspettrometro per imaging Raman e fotoluminescenza/fluorescenza	FAGLIA Guido	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2012	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02
5.	Linea di produzione di sensori in tecnologia a film spesso e per scrittura diretta	FERRARI Vittorio	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	1995	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
6.	Apparato di test per microsistemi e MEMS	FERRARI Vittorio	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2013	Interna 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 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
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

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		139.930	58.441
				3.841

**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.	BARONI	Pietro	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
2.	CAMPI	Marco	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/04
3.	COLOMBO	Rinaldo Mario	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
4.	DE ANGELIS	Costantino	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/02
5.	DE ANTONELLIS	Valeria	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
6.	FERRARI	Vittorio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01
7.	GEREVINI	Alfonso	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
8.	GUIDA	Giovanni	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
9.	KOVACS VAJNA	Zsolt Miklos	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01
10.	LEONARDI	Riccardo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/03
11.	MARIOLI	Daniele	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01
12.	SANSONI	Giovanna	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/07
13.	SARDINI	Emilio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/07
14.	SBERVEGLIERI	Giorgio	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
15.	SOMMARIVA	Antonino	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/31
16.	WABNITZ	Stefan	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/02

#### 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.	ARTONI	Maurizio	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03
2.	BIANCONI	Andrea	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
3.	CASSINIS	Riccardo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
4.	COLALONGO	Luigi	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01
5.	CRESCINI	Damiano	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/07
6.	FAGLIA	Guido	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
7.	FLAMMINI	Alessandra	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/07
8.	GIACOMIN	Massimiliano	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
9.	GUBIAN	Paolo	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/31
10.	LAMPERTI	Gian Franco	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
11.	MANSINI	Renata	Professore Associato confermato	01	01	MAT/09
12.	MIGLIORATI	Pierangelo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/03
13.	MINONI	Umberto	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/07
14.	SALGARELLI	Luca	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/03
15.	VENTURELLI	Luca	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01
16.	ZANELLA	Marina	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/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.	ADAMI	Nicola	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
2.	BARONIO	Fabio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/02

3.	BENINI	Sergio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
4.	BIANCHINI	Devis	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
5.	COMINI	Elisabetta	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03
6.	DALAI	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
7.	DEPARI	Alessandro	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/07
8.	FERRARI	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01
9.	FERRARI	Paolo	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/07
10.	FERRONI	Matteo	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
11.	FOGLI	Daniela	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
12.	GRINGOLI	Francesco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
13.	LOCATELLI	Andrea	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/31
14.	MELCHIORI	Michele	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
15.	MODOTTO	Daniele	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/02
16.	RAMPONI	Federico Alessandro	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/04
17.	RICHELLI	Anna	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01
18.	SAETTI	Alessandro	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
19.	SERINA	Ivan	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
20.	SERPELLONI	Mauro	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/07
21.	SIGNORONI	Alberto	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
22.	SISINNI	Emiliano	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01
23.	ZURLO	Nicola	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01

#### 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.	CONCINA	Isabella	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	02	02	FIS/01
2.	TORRICELLI	Fabrizio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/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.	BAU	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/01
2.	BERGHELLA	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/07
3.	CAUZZI	Luciano	Assegnista	09	09	ING-INF/05
4.	CENTIN	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/03
5.	CONFORTI	Matteo	Assegnista	09	09	ING-INF/02
6.	DALOLA	Simone	Assegnista	09	09	ING-INF/01

7.	DE DOMINICIS	Chiara Maria	Assegnista	09	09	ING-INF/01
8.	DEMORI	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/01
9.	DONARELLI	Maurizio	Assegnista	02	02	FIS/01
10.	GUERRINI	Fabrizio	Assegnista	09	09	ING-INF/03
11.	HANSSON	Hans Evert Tobias	Assegnista	09	09	ING-INF/02
12.	KARAKUSCU	Aylin	Assegnista	02	02	FIS/01
13.	MASCAGNA	Valerio	Assegnista	02	02	FIS/01
14.	MILAN	Riccardo	Assegnista	02	02	FIS/01
15.	PADULA	Fabrizio	Assegnista	09	09	ING-INF/07
16.	RICCARDI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-INF/03
17.	RINALDI	Stefano	Assegnista	09	09	ING-INF/07
18.	VEZZOLI	Angelo	Assegnista	09	09	ING-INF/07
19.	ZAPPA	Dario	Assegnista	02	02	FIS/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.	AL QASSAS	Malik Fathi Abdoh	Dottorando	09	09	ING-INF/05
2.	ALGHISI	Davide	Dottorando	09	09	ING-INF/01
3.	AUDITORE	Aldo	Dottorando	09	09	ING-INF/02
4.	BONISOLI	Andrea	Dottorando	09	09	ING-INF/05
5.	BORGHETTI	Michela	Dottorando	09	09	ING-IND/17
6.	BORSI TAHA MAHMOUD	Foad	Dottorando	09	09	ING-INF/03
7.	CERIANI	Luca	Dottorando	09	09	ING-INF/05
8.	CERINI	Fabrizio	Dottorando	09	09	ING-INF/01
9.	COLOMBI	Marco	Dottorando	01	01	MAT/09
10.	COSTA ALFAIA	Eduardo	Dottorando	09	09	ING-INF/03
11.	DEGANI	Alessio	Dottorando	09	09	ING-INF/03
12.	DIONISI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-INF/07
13.	FACCHI	Nicolo'	Dottorando	09	09	ING-INF/03
14.	FARRAN	Mohamad	Dottorando	09	09	ING-INF/01
15.	FAVARO	Martina	Dottorando	09	09	ING-INF/04
16.	FERRARI	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-INF/03
17.	GHITTORELLI	Matteo	Dottorando	09	09	ING-INF/01
18.	KHAN	Khalil	Dottorando	09	09	ING-INF/03
19.	MANERBA	Daniele	Dottorando	01	01	MAT/09
20.	MAZZINI	Nicola	Dottorando	09	09	ING-INF/05
21.	PEDERSOLI	Fabrizio	Dottorando	09	09	ING-INF/03
22.	PEZZONI	Mario	Dottorando	09	09	ING-INF/03
23.	PICCINELLI	Mario	Dottorando	09	09	ING-IND/31
24.	RIZZI	Mattia	Dottorando	09	09	ING-INF/07

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	6
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	13
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	1

#### 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