



Anno 2013

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "AUTOMATICA E INFORMATICA"

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

PREMESSA

Gli ultimi anni sono stati caratterizzati da una radicale e impreveduta trasformazione del sistema socio-economico e dei sistemi culturali, in termini di mutua influenza e condizionamento, anche a seguito di una crisi economica che ha di fatto modificato i comportamenti sociali di individui e comunità. Tutto ciò congiuntamente causa ed effetto di rapide dinamiche di cambiamento nella scienza, nella tecnologia e nella formazione, che impongono una maggiore trasversalità di tutte le discipline scientifiche, provocando anche la necessità di procedere a revisioni critiche del ruolo e della missione delle istituzioni universitarie, con particolare riferimento alle università tecniche.

In questo quadro il Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN), diretto dal Prof. Federico Della Croce di Dojola, è sempre stato, nel tempo, la sede naturale di ambiti di ricerca che tendono a integrarsi con accresciuta rapidità e raccordano in tale processo numerose discipline scientifiche, trasferendo in modo pervasivo domini metodologici e tecnologici verticali in un profilo emergente transdisciplinare. Tale profilo esprime anche caratteristiche apicali negli scenari scientifici e tecnologici propri dell'Informatica e dell'Automatica. L'apparente monotonia del ripetersi di azioni ordinarie che macchine e individui, uniti nell'accezione di un agglomerato complesso, proprio di un sistema esteso socio-tecnologico, compiono quotidianamente, fonda l'agire di comuni meccanismi sulle potenzialità rappresentative e descrittive di qualsiasi fenomeno artificiale e naturale fornite dal pensiero computazionale. Pertanto l'enorme portata dello sviluppo delle tecnologie e dei sistemi, che seguono una rapida dinamica evolutiva nel dominio dell'informazione e dei sistemi complessi, dà il senso dell'ampiezza delle attività di ricerca e trasferimento tecnologico del Dipartimento di Automatica e Informatica del Politecnico di Torino. I due termini, che integrano e raccordano storiche dicotomie semantiche della tradizione culturale del 900, rappresentano con efficacia la composizione culturale e scientifica della struttura, ancorché a completamento sia necessario richiamare il profilo della ricerca operativa, che per molti versi può essere considerato come dominio ricompreso nell'intersezione dei due contesti descritti da quegli stessi termini.

Il Dipartimento di Automatica e Informatica è dunque la struttura di riferimento dell'Ateneo nell'area culturale delle "Information and Communication Technologies" (ICT) che studiano le metodologie e le tecnologie per realizzare gestione, trattamento e trasmissione di informazioni.

Al fine di semplificare la descrizione degli ambiti si riportano anche i settori di riferimento ERC (European Research Council), che sono raggruppamenti di discipline ai fini di agevolare la ricerca scientifica nell'ordinamento europeo. Nel caso specifico per il Dipartimento occorre fare riferimento a:

PE6 Computer science and informatics: informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

PE6_1 Computer architecture

PE6_2 Database management

PE6_3 Formal methods

PE6_4 Graphics and image processing

PE6_5 Human computer interaction and interface

PE6_6 Informatics and information systems

PE6_7 Theoretical computer science including quantum information

PE6_8 Intelligent systems

PE6_9 Scientific computing

PE6_10 Modelling tools

PE6_11 Multimedia

PE6_12 Parallel and Distributed Computing

PE6_13 Speech recognition

PE6_14 Systems and software

Ad essi si aggiungono anche:

PE7 Systems and communication engineering: electronic, communication, optical and systems engineering

PE7_1 Control engineering

PE7_4 Simulation engineering and modelling

PE7_5 Systems engineering, sensorics, actorics, automation

PE7_9 Networks

PE7_10 Man-machine-interfaces

PE7_11 Robotics

PE1_19 Teoria del controllo e ottimizzazione

DAUIN E RICERCA

In piena sintonia con la Missione e la Visione dell'Ateneo, DAUIN promuove, coordina e gestisce la ricerca fondamentale e quella applicata, la formazione, il trasferimento tecnologico e i servizi al territorio con riferimento agli ambiti dell'automatica, dell'informatica e della ricerca operativa.

Le competenze di DAUIN nel settore dell'automatica sono finalizzate allo sviluppo di metodologie per la modellistica, la simulazione, il controllo e l'automazione di apparati e sistemi complessi, nonché della loro applicazione in vari ambiti. Nel settore dell'informatica il DAUIN studia e sviluppa le tecniche per il progetto e la realizzazione di componenti, dispositivi e sistemi informatici (hardware e software) e ne studia la loro applicazione e integrazione nei sistemi socio-tecnologici. Per la ricerca operativa il DAUIN è impegnato nella costruzione di metodi e strumenti per la risoluzione di problemi di ottimizzazione in tutti i campi dell'ingegneria.

DAUIN promuove le attività interdisciplinari volte a valorizzare l'interazione e il lavoro coordinato di ricercatori provenienti da diverse aree culturali. Favorisce e partecipa alle attività di ricerca in ogni forma, legate ai settori di propria competenza e alla loro applicazione ad altre discipline. Promuove la partecipazione ai programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali.

Lo scenario tracciato dal Piano Strategico di Ateneo individua in Horizon 2020 uno dei riferimenti principali per indirizzare le attività di ricerca dell'istituzione, il Dipartimento ha inteso seguire due percorsi che convergono e si integrano in quel programma pluriennale, ovvero le iniziative "FET Flagship" e "Leadership in enabling industrial Technologies". In particolare "FET Flagship" nella sezione di programma "Excellent Science", comprende i seguenti Obiettivi di Dominio:

- Bioinformatics, Systems Biology and Health Care
- Automotive, Aerospace and Robotics
- Smart Cities, Smart Energy & Smart Enterprise
- Assistive Technologies and Human Computer Interaction
- Big Data

Nel contesto "Leadership in enabling industrial Technologies" sono ricompresi i seguenti Obiettivi tecnologici:

- Distributed and Pervasive computing
- Electronic Design Automation
- Computer Vision, Computer Grafica and Multimedia
- Reliability and Security
- Internet multimedia and networking
- Software Engineering and Mobile
- Algorithms and Formal Methods
- Data-Mining and Machine Learning
- Control Systems
- Optimization

I due contesti, vere e proprie dimensioni ortogonali, che rappresentano proiezioni dello spazio ove la ricerca del Dipartimento si esprime, rappresentano scenari applicativi e tecnologici che insieme concorrono allo sviluppo dell'identità scientifica dei gruppi che alimentano le attività descritte nel seguito.

DAUIN E DIDATTICA

Nelle aree culturali di competenza il DAUIN, attraverso il Collegio di Ingegneria Informatica, del Cinema e di Meccatronica, oggi coordinato dalla Prof.ssa Elena Baralis, organizza e gestisce la formazione superiore (laurea triennale, laurea magistrale, master di I e II livello, dottorato di ricerca) anche con corsi di studio di tipo inter-dipartimentale o inter-ateneo. Inoltre promuove e sostiene la formazione professionale in contesti industriali e dei servizi con l'offerta di corsi specifici, a vari livelli.

DAUIN coordina direttamente i corsi di laurea magistrale in:

- Ingegneria Informatica
- Ingegneria del cinema e dei mezzi di comunicazione
- Ingegneria meccatronica

Caratteristica essenziale dell'attività formativa è il trasferimento agli allievi delle conoscenze acquisite attraverso l'attività di ricerca e la sperimentazione di strumenti didattici innovativi. Il DAUIN è infatti impegnato nella creazione e gestione di laboratori didattici per lo svolgimento delle esercitazioni sperimentali dei vari corsi di propria competenza e per lo svolgimento di attività di tesi.

L'Analisi SWOT condotta in B.3 ha permesso di delineare gli obiettivi specifici che il dipartimento ha tracciato, con evidenze documentali, per il periodo che si estende sui prossimi tre anni. Nel seguito si riporta quanto formalmente condiviso.

OBIETTIVI SPECIFICI

Alla luce dell'analisi condotta emergono i punti seguenti, espressi nell'ipotesi di risorse costanti:

-Incrementare attività e opportunità nel contesto degli obiettivi di dominio trasferendo ad essi ulteriore impegno in termini di crescita del numero di unità R.E. senza inficiare con questo gli investimenti orientati agli obiettivi tecnologici, con ciò accrescendo di almeno il 10% nel prossimo triennio, a risorse costanti, l'impatto che i gruppi di ricerca possono esprimere in termini di ulteriore produttività;

-Gestione delle pur limitate criticità di produzione attraverso azioni di analisi specifica sulle debolezze con individuazione e esplicitazione delle azioni di miglioramento finalizzate al recupero della quantità e qualità della produzione dei singoli, con particolare riferimento ai ricercatori più giovani;

-Potenziamento di alcune aree obiettivo ad elevata ricaduta in termini di produttività scientifica ed economica quali: Bioinformatica, Robotica, Big Data, Sistemi Embedded nell'accezione più ampia, Smart Domains and Assistive Technologies.

-Maggiore attenzione al rapporto con il territorio estendendo i rapporti con l'impresa attraverso l'impiego degli strumenti disponibili quali i tirocini, le tesi, ma anche contratti e convenzioni, nella misura complessiva di almeno il 10%, nel triennio, rispetto ai dati correnti a valori normalizzati rispetto alle risorse umane disponibili.

Dettagli sugli obiettivi pluriennali sono riportati in allegato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Afferiscono al Dipartimento i professori di ruolo (18 ordinari, 22 Associati), i Ricercatori a tempo indeterminato (25) e i ricercatori a tempo determinato (3), che hanno esercitato l'opzione di afferenza secondo la legislazione vigente e le norme di cui allo Statuto e al Regolamento Generale di Ateneo.

Al Dipartimento afferiscono inoltre il personale tecnico amministrativo (11 e 7) e bibliotecario (4) assegnato alla struttura gestionale di supporto al Dipartimento medesimo, i professori a contratto i cui insegnamenti sono di pertinenza del Dipartimento, i titolari di assegni di ricerca stipulati dal Dipartimento (79), i titolari di borse di ricerca approvate dal Dipartimento, gli studenti che frequentano i Corsi di dottorato di ricerca di interesse prevalente del Dipartimento (51), i professori emeriti, nonché i collaboratori esterni per attività di ricerca con i quali il Dipartimento abbia stipulato un contratto.

Sono organi del Dipartimento: il Direttore, Il Vicedirettore, il Consiglio, la Giunta, il responsabile gestionale di distretto. Fanno inoltre parte dell'organizzazione le seguenti commissioni:

- Biblioteca: attività relative alla biblioteca, incluso: rapporto con DELEN ed altri dipartimenti, rinnovi acquisti periodici, elaborazione nuove soluzioni.
- Comunicazione esterna: attività relative all'immagine del Dipartimento sia nei confronti dell'esterno sia all'interno dell'Ateneo.
- Criticità: Criticità e problematiche interne del personale docente e tecnico amministrativo (in questo caso da integrarsi con i responsabili tecnici e/o amministrativi) .
- Didattica: attività relative alla gestione della didattica offerta dal dipartimento, incluso: preparazione proposta piano copertura, attribuzione borsisti,
- Dottorato:
- Edilizia, Logistica e Decoro: Attribuzione, in caso di piccole necessità, di spazi e posti, implementando le regole definite dal Consiglio di Dipartimento in materia. Problematiche logistiche del Dipartimento.
- Elettorale: Organizzazione e gestione delle elezioni a carattere dipartimentale.
- Eventi interni: Organizzazione di eventi interni volti ad incrementare le interazioni e la mutua conoscenza; sia tra i gruppi di ricerca, sia tra il personale docente e personale non docente.
- Informatizzazione procedure: per la digitalizzazione dei processi e dei supporti informativi
- Laboratori: attività relative agli aspetti tecnici ed allo sviluppo, conduzione, gestione dei laboratori, incluse le proposte di ripartizione ed utilizzazione dei fondi ad essi attribuiti.
- Personale: Definizione ed applicazione delle modalità di organizzazione del personale, incluso: piani ferie, regolamentazione ed approvazione ore di straordinario,
- Rapporti con gli Enti esterni: Gestione dei contatti ed attivazione di iniziative con enti esterni.
- Ricerca e Organizzazione spazi: Ricerca di nuovi spazi. Monitoraggio della situazione corrente e proposta di strategie per l'allocazione degli spazi.
- Ricerca e Produttività: Monitoraggio della ricerca e più in generale della produttività dei singoli e dei gruppi. Proposta di soluzioni per incremento ed incentivazione.
- Sicurezza lavoro: Riferimento per l'applicazione delle norme di sicurezza sul lavoro, incluso anche la collaborazione alla predisposizione di piani di messa in sicurezza.
- SUA-RD: Riferimento per lo sviluppo dell'analisi rispetto alle performance di Dipartimento rispetto alle attività di ricerca

• Supporto al Dottorato di Ricerca: Sostegno al Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria Informatica e dei Sistemi per l'implementazione delle politiche definite dal Collegio dei Docenti.

In termini di strutture si richiamano:

- Biblioteca condivisa con DET
- Laboratori di Didattica Avanzata e Ricerca (LABDAR) - distribuito in 13 locali
- Laboratorio Didattico di Informatica Avanzata (LABINF)
- Laboratorio Didattico Sperimentale "Rinaldo Sartori"



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.	Automation, Logistics and Combinatorial Optimization	DELLA CROCE DI DOJOLA Federico		5
2.	Applied pervasive architectures lab	MALNATI Giovanni		5
3.	Electronic CAD & Reliability Group	SONZA REORDA Matteo		18
4.	Computer graphics and vision group	BOTTINO Andrea Giuseppe		2
5.	Database and Data Mining Group	BARALIS Elena Maria		8
6.	Electronic Design Automation	MACII Enrico		23
7.	E-learning, e-intelligence, e-interaction group	CORNO Fulvio		6
8.	Filtering, Identification and Control of Complex Systems	TARAGNA Michele		2
9.	Metodi Formali	CAMURATI Paolo		10
10.	GRAPHic and INTElligent Systems	MONTUSCHI Paolo		9
11.	Internet Media Group	DE MARTIN Juan Carlos		9
12.	Modellistica Identificazione e Controllo	BELFORTE Gustavo		2
13.	Computer networks group	SISTO Riccardo		9
14.	Ricerca Operativa e Ottimizzazione	TADEI Roberto		6
15.	Gruppo di Robotica LabRob	BONA Basilio		9
16.	Space and precision automatics	CANUTO Enrico		4
17.	Systems Biology Group	BENSO Alfredo		3
18.	System Identification and Control	CERONE Vito		4
19.	Software Engineering Group	MORISIO Maurizio		11
20.	Speech Recognition Group	LAFACE Pietro		4
21.	Systems, Services and Applications	SERRA Angelo		2
22.	Test Group	PRINETTO Paolo Ernesto		7
23.	Security group	LIOY Antonio		17

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.	AMBIENTE SICURO E SOSTENIBILE (Security and Sustainability of the Environment)	BOCCARDO Piero (INTERATENE0 DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO)	50	Progetto e Politiche del Territorio (Università degli Studi di Torino) - Davide CANONE Ricercatore SSD:AGR/08 Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (Università degli Studi di Torino) - Stefano FERRARIS Professore Associato SSD:AGR/08 Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (Università degli Studi di Torino) - Giulio LUGHI Professore Associato SSD:SPS/08 Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (Università degli Studi di Torino)
2.	PAESAGGIO E AMBIENTE COSTRUITO	BOSIA Daniela (ARCHITETTURA E DESIGN)	37	Ramello De Filippi
3.	SMART CITIES AND COMMUNITIES	PAGANI Roberto (ARCHITETTURA E DESIGN)	20	Carbonaro Cittadino De Filippi Quirino
4.	STRUTTURE IN ACCIAIO E COMPOSTE	GIORDANO Luca (INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA)	6	
5.	STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	MANCINI Giuseppe (INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA)	7	

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

Il Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN) comprende tre tipologie di laboratori:

1. I Laboratori di Didattica Avanzata e Ricerca (LABDAR)
2. Il Laboratorio Didattico di Informatica Avanzata (LABINF)
3. Il Laboratorio Didattico Sperimentale "Rinaldo Sartori"

1.1 Laboratori di Didattica Avanzata e Ricerca (LABDAR) sono 13 differenti laboratori di ricerca in cui è operativo il personale dei Gruppi di Ricerca del DAUIN.

2. Il "Laboratorio Didattico di Informatica Avanzata" - LABINF è un laboratorio didattico del Politecnico di Torino dedicato a studenti, di anni successivi al primo, che conseguono insegnamenti dei Corsi di Laurea della III Facoltà (Ingegneria dell'Informazione) la cui gestione è affidata al Dipartimento di Automatica e Informatica.

Gli utenti sono registrati in un dominio basato su OpenLDAP e Samba che permette, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato, la personalizzazione dell'ambiente di lavoro, il mantenimento dei dati personali e un maggior controllo da parte del personale.

Le sessantanove postazioni client sono tutte connesse in rete e sono configurate in dual boot con i sistemi operativi Windows XP e Linux. Il laboratorio è organizzato in un unico grande open space contenente 69 PC sui quali si svolgono le esercitazioni al calcolatore, tipicamente assistite da un docente, e dove gli studenti iscritti al laboratorio possono accedere liberamente alle macchine quando queste sono libere.

I server del laboratorio sono per lo più macchine UNIX e gestiscono i vari servizi utili al funzionamento del laboratorio.

3. Il "Laboratorio Didattico Sperimentale "Rinaldo Sartori"" LADISPE (sezione di Automatica e Informatica) è un laboratorio didattico sperimentale dove si svolgono esercitazioni su processi didattici, dispositivi, circuiti e sistemi con l'uso di strumentazione elettronica e di calcolatori.

Sono previste sia le consuete esercitazioni, di durata ben definita, svolte dagli allievi autonomamente o con l'assistenza di docenti, sia le "tesine" sperimentali, di più ampio respiro; infine le presentazioni dimostrative, condotte direttamente dal docente.

Sono incluse le attività didattiche inerenti lo svolgimento di tesi di laurea, con particolare enfasi per quelle di carattere sperimentale e che producono risultati direttamente utilizzabili nell'ambito del LADISPE stesso.

I principali corsi interessati al LADISPE sono quelli che fanno riferimento alle aree dell'Automatica, dell'Informatica e della Ricerca Operativa legati al DAUIN - Dipartimento di Automatica e Informatica.

QUADRO C.1.b C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

No record found

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.	Area Bibliotecaria e Museale. Servizio Bibliotecario	223.380	64.873	4.545
2.	BIBLIOTECA DI ELETTRONICA E DI AUTOMATICA INFORMATICA	18.375	11.030	808

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.	BARALIS	Elena Maria	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
2.	BONA	Basilio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/04
3.	CAMURATI	Paolo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
4.	DELLA CROCE DI DOJOLA	Federico	Professore Straordinario	01	01	MAT/09
5.	DEMARTINI	Claudio Giovanni	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
6.	LAFACE	Pietro	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
7.	LIOY	Antonio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
8.	MACII	Enrico	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
9.	MEZZALAMA	Marco	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
10.	MONTUSCHI	Paolo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
11.	MORISIO	Maurizio	Professore Straordinario	09	09	ING-INF/05
12.	PONCINO	Massimo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
13.	PRINETTO	Paolo Ernesto	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
14.	RIVOIRA	Silvano	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
15.	SERRA	Angelo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
16.	SISTO	Riccardo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
17.	SONZA REORDA	Matteo	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05

18.	TADEI	Roberto	Professore Ordinario	01	01	MAT/09
-----	-------	---------	----------------------	----	----	--------

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.	BALDI	Mario	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
2.	BELFORTE	Gustavo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
3.	BENSO	Alfredo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
4.	BRUNO	Giorgio	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
5.	CABODI	Gianpiero	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
6.	CALAFIORE	Giuseppe Carlo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
7.	CANALE	Massimo	Professore Associato non confermato	09	09	ING-INF/04
8.	CANUTO	Enrico	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
9.	CARLUCCI	Donato	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
10.	CERONE	Vito	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
11.	CORNO	Fulvio	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
12.	DE MARTIN	Juan Carlos	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
13.	GRECO	Cosimo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
14.	INDRI	Marina	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
15.	MACII	Alberto	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
16.	PICCOLO	Elio	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
17.	QUER	Stefano	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
18.	REBAUDENGO	Maurizio	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
19.	SANNA	Andrea	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
20.	TARAGNA	Michele	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04
21.	TORCHIANO	Marco	Professore Associato non confermato	09	09	ING-INF/05
22.	VIOLANTE	Massimo	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.	ACQUAVIVA	Andrea	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
2.	BERNARDI	Paolo	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
3.	BOTTINO	Andrea Giuseppe	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
4.	CALIMERA	Andrea	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/05
5.	CARABELLI	Stefano	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
6.	CERQUITELLI	Tania	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/05
7.	CHIUSANO	Silvia Anna	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
8.	DI CARLO	Stefano	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
9.	FARINETTI	Laura	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
10.	FICARRA	Elisa	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
11.	GHIRARDI	Marco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
12.	LAMBERTI	Fabrizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05

13.	MALAN	Stefano	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
14.	MALNATI	Giovanni	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
15.	MARCHETTO	Guido	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/05
16.	MASALA	Enrico	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
17.	MONTRUCCHIO	Bartolomeo	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
18.	NOVARA	Carlo	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
19.	PERBOLI	Guido	Ricercatore confermato	01	01	MAT/09
20.	REGRUTO TOMALINO	Diego	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04
21.	RISSO	Fulvio Giovanni Ottavio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
22.	SANCHEZ SANCHEZ	Edgar Ernesto	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
23.	SERVETTI	Antonio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
24.	SQUILLERO	Giovanni	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
25.	STERPONE	Luca	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/05

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.	GANDINO	Filippo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/05
2.	GARZA	Paolo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/05
3.	PARAVATI	Gianluca	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/05

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.	ABATE	Francesco	Assegnista	09	09	ING-INF/05
2.	ACUNA BRAVO	Wilber	Assegnista	09	09	ING-INF/04
3.	ANGULO GONZALEZ	Daniela Del Carmen	Assegnista	09	09	ING-INF/05
4.	ARDITO	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
5.	ARTUSIO	Claudio Guido Mario	Assegnista	09	09	ING-INF/05
6.	ATZENI	Andrea	Assegnista	09	09	ING-INF/05
7.	AYAD	Gasser Abdelsalam Ahmed Elsaye	Assegnista	09	09	ING-INF/05
8.	BAGALINI	Enea	Assegnista	09	09	ING-INF/05
9.	BALDI	Mauro Maria	Assegnista	01	01	MAT/09
10.	BARBERIS	Claudia	Assegnista	09	09	ING-INF/05
11.	BARRESI	Nicola	Assegnista	09	09	ING-INF/05
12.	BASILE	Cataldo	Assegnista	09	09	ING-INF/05
13.	BASSO	Simone	Assegnista	09	09	ING-INF/05

14.	BERBECARU	Diana Gratiela	Assegnista	09	09	ING-INF/05
15.	BERRUTO	Elena	Assegnista	09	09	ING-INF/05
16.	BONINO	Dario	Assegnista	09	09	ING-INF/05
17.	BRUNDU	Francesco Gavino	Assegnista	09	09	ING-INF/05
18.	CAGLIERO	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
19.	CAMERONI	Cesare	Assegnista	09	09	ING-INF/05
20.	CAMPANA	Paola	Assegnista	09	09	ING-INF/05
21.	CANAVESE	Daniele	Assegnista	09	09	ING-INF/05
22.	CIGANDA	Lyl Mercedes	Assegnista	09	09	ING-INF/05
23.	COLANGELO	Luigi	Assegnista	09	09	ING-INF/04
24.	CUMANI	Sandro	Assegnista	09	09	ING-INF/05
25.	CUTILLO	Leucio Antonio	Assegnista	09	09	ING-INF/05
26.	DAMARCO	Chiara	Assegnista	09	09	ING-INF/05
27.	DESOGUS	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/05
28.	DI CARO	Valeria	Assegnista	09	09	ING-INF/05
29.	DI CATALDO	Santa	Assegnista	09	09	ING-INF/05
30.	DI CHIO	Lara	Assegnista	09	09	ING-INF/05
31.	FERRERO	Renato	Assegnista	09	09	ING-INF/05
32.	FRISENDA	Antonio	Assegnista	09	09	ING-INF/05
33.	FUTIA	Giuseppe	Assegnista	09	09	ING-INF/05
34.	GARBO	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-INF/05
35.	GATTESCHI	Valentina	Assegnista	09	09	ING-INF/05
36.	IEMMA	Raimondo	Assegnista	09	09	ING-INF/05
37.	INDACO	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/05
38.	LANZAFAME	Stefania	Assegnista	09	09	ING-INF/05
39.	LESCHIUTTA	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
40.	LOIACONO	Carmelo	Assegnista	09	09	ING-INF/05
41.	LONGO	Francesco	Assegnista	09	09	ING-INF/05
42.	LONGO	Lucia	Assegnista	11	11b	M-PSI/06
43.	MANCINI	Simona	Assegnista	01	01	MAT/09
44.	MANURI	Federico	Assegnista	09	09	ING-INF/05
45.	MEROLA	Daniele	Assegnista	09	09	ING-INF/05
46.	MORANDO	Federico	Assegnista	09	09	ING-INF/05
47.	MORETTO	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
48.	NAPOLITANO	Ciro	Assegnista	09	09	ING-INF/04
49.	NOCCO	Sergio	Assegnista	09	09	ING-INF/05
50.	OGLIETTI	Gianluca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
51.	OUCHARY	Rachid	Assegnista	09	09	ING-INF/05
52.	PACIELLO	Giulia	Assegnista	09	09	ING-INF/05
53.	PAGANA	Guido	Assegnista	09	09	ING-INF/05
54.	PATTI	Denis	Assegnista	09	09	ING-INF/05

55.	PECORELLA	Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
56.	PEREZ MONTENEGRO	Carlos Norberto	Assegnista	09	09	ING-INF/04
57.	PERFETTI	Francesca	Assegnista	01	01	MAT/09
58.	PITSCHIEDER	Christian	Assegnista	09	09	ING-INF/05
59.	POLITANO	Gianfranco Michele Maria	Assegnista	09	09	ING-INF/05
60.	RAMUNNO	Gianluca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
61.	RAZZA	Valentino	Assegnista	09	09	ING-INF/04
62.	ROA TIRADO	Sebastian	Assegnista	09	09	ING-INF/04
63.	RONSINI	Alessandra	Assegnista	09	09	ING-INF/05
64.	ROSA	Stefano	Assegnista	09	09	ING-INF/04
65.	ROSSELLI	Gian Luca	Assegnista	09	09	ING-INF/05
66.	RUBINO	Irene	Assegnista	09	09	ING-INF/05
67.	SALASSA	Fabio Guido Mario	Assegnista	01	01	MAT/09
68.	SANTAMARIA	Gaetano	Assegnista	09	09	ING-INF/05
69.	SASSU	Roberto	Assegnista	09	09	ING-INF/05
70.	SCIMONELLI	Mattia	Assegnista	09	09	ING-INF/05
71.	SHIN	Donghwa	Assegnista	09	09	ING-INF/05
72.	SMIRAGLIA	Paolo	Assegnista	09	09	ING-INF/05
73.	SU	Tao	Assegnista	09	09	ING-INF/05
74.	TAVERI	Filippo	Assegnista	09	09	ING-INF/05
75.	TISSEUR	Riccardo	Assegnista	09	09	ING-INF/04
76.	TOMASSETTI	Federico Cesare Argentino	Assegnista	09	09	ING-INF/05
77.	TONTI	Simone	Assegnista	09	09	ING-INF/05
78.	VALLINI	Marco	Assegnista	09	09	ING-INF/05
79.	VANNUCCHI	Matteo	Assegnista	09	09	ING-INF/04
80.	ZANGARI	Giuseppe	Assegnista	09	09	ING-INF/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.	ACED LOPEZ	Sebastian	Dottorando	09	09	ING-INF/05
2.	ARDITO	Luca	Dottorando	09	09	ING-INF/05
3.	AVALLE	Matteo Carlo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
4.	BASSO	Simone	Dottorando	09	09	ING-INF/05
5.	BETTASSA COPET	Piergiuseppe	Dottorando	09	09	ING-INF/05
6.	CANAVESE	Daniele	Dottorando	09	09	ING-INF/05
7.	CERRATO	Ivano	Dottorando	09	09	ING-INF/05
8.	DA ENCARNACAO ONETY	Renata	Dottorando	01	01	MAT/09
9.	DE CARVALHO	Mauricio	Dottorando	09	09	ING-INF/05
10.	DE RUSSIS	Luigi	Dottorando	09	09	ING-INF/05
11.	DU	Boyang	Dottorando	09	09	ING-INF/05
12.	FIGUEROA MARTINEZ	Cristhian Nicolas	Dottorando	09	09	ING-INF/05

13.	GALFANO	Salvatore	Dottorando	09	09	ING-INF/05
14.	GAMBARDELLA	Giulio	Dottorando	09	09	ING-INF/05
15.	GARRAFFA	Michele	Dottorando	01	01	MAT/09
16.	GAUDESÌ	Marco	Dottorando	09	09	ING-INF/05
17.	GOBBATO	Luca	Dottorando	01	01	MAT/09
18.	GRIMAUDDO	Luigi	Dottorando	09	09	ING-INF/05
19.	HU	Tingting	Dottorando	09	09	ING-INF/05
20.	IHTESHAM UL ISLAM	Xxx	Dottorando	09	09	ING-INF/05
21.	INDACO	Marco	Dottorando	09	09	ING-INF/05
22.	JAN	Bilal	Dottorando	09	09	ING-INF/05
23.	LOIACONO	Carmelo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
24.	MAHMOOD	Haroon	Dottorando	09	09	ING-INF/05
25.	MIRYALA	Sandeep	Dottorando	09	09	ING-INF/05
26.	NATALE	Massimo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
27.	PALENA	Marco	Dottorando	09	09	ING-INF/05
28.	PASINI	Paolo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
29.	PATTI	Edoardo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
30.	PEREZ MONTENEGRO	Carlos Norberto	Dottorando	09	09	ING-INF/04
31.	PITSCHIEDER	Christian	Dottorando	09	09	ING-INF/05
32.	PROCACCIANTI	Giuseppe	Dottorando	09	09	ING-INF/05
33.	RODRIGUEZ ROCHA	Oscar	Dottorando	09	09	ING-INF/05
34.	ROLFO	Daniele	Dottorando	09	09	ING-INF/05
35.	SABENA	Davide	Dottorando	09	09	ING-INF/05
36.	SASSONE	Alessandro	Dottorando	09	09	ING-INF/05
37.	SCALERA	Andrea	Dottorando	09	09	ING-INF/05
38.	SHAH	Syed Muhammad Ali	Dottorando	09	09	ING-INF/05
39.	SU	Tao	Dottorando	09	09	ING-INF/05
40.	TENACE	Valerio	Dottorando	09	09	ING-INF/05
41.	TOMASSETTI	Federico Cesare Argentino	Dottorando	09	09	ING-INF/05
42.	TROTTA	Pascal	Dottorando	09	09	ING-INF/05
43.	ULLAH	Anees	Dottorando	09	09	ING-INF/05
44.	UR REHMAN	Hafeez	Dottorando	09	09	ING-INF/05
45.	URGESE	Gianvito	Dottorando	09	09	ING-INF/05
46.	VASILAKAKIS	Vasileios	Dottorando	09	09	ING-INF/05
47.	VENDRAMINETTO	Daniilo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
48.	VIRGILIO	Matteo	Dottorando	09	09	ING-INF/05
49.	XHEMBULLA	Jetmir	Dottorando	09	09	ING-INF/05
50.	XIAO	Xin	Dottorando	09	09	ING-INF/05
51.	ZHANG	Linchao	Dottorando	09	09	ING-INF/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



QUADRO C.2.b

C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	7
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	11
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	4
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