



Anno 2013

Università degli Studi ROMA TRE >> Ingegneria

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>Origine storica</p> <p>Il Dipartimento di Ingegneria, costituito nel 2013, è uno dei dodici Dipartimenti dell'Università Roma Tre, rappresenta la naturale evoluzione della Facoltà di Ingegneria e nasce dalla fusione di precedenti Dipartimenti dell'area dell'Ingegneria. Esso è composto da 114 docenti, 24 assegnisti, 98 studenti di dottorato di ricerca e 50 unità di personale tecnico amministrativo.</p> <p>Nel corso della fase costitutiva il Dipartimento ha identificato le aree di interesse per lo sviluppo della ricerca scientifica e i relativi obiettivi di breve, medio e lungo termine. Il dipartimento individua sostiene e potenzia gli strumenti necessari alla valorizzazione del proprio patrimonio scientifico e culturale tramite il trasferimento tecnologico, al fine di contribuire allo sviluppo della società civile ed industriale. La ricerca del Dipartimento è rivolta a tutti settori propri dell'ingegneria, a quelli delle scienze chimiche, fisiche e matematiche applicate all'ingegneria e agli ambiti interdisciplinari nei quali l'ingegneria svolge un ruolo significativo.</p> <p>Il Dipartimento di Ingegneria è stato costituito, dal 1 gennaio 2013, con personale docente proveniente da dipartimenti eterogenei (Scienze dell'Ingegneria Civile, Elettronica Applicata, Informatica e Automazione, Ingegneria Meccanica e Industriale, Ingegneria Elettronica, Fisica, Strutture) attivi al momento dell'emanazione della legge 240/2010, con vocazioni e interessi scientifici fortemente diversificati. Il nuovo Dipartimento di Ingegneria fin dalla sua costituzione ha iniziato a lavorare alla costituzione di un'efficace struttura trasversale impegnata nel coordinamento, la quale, sulla base delle attività di ricerca già avviate in precedenza, dovesse svolgere una serie di azioni volte a favorire lo sviluppo della ricerca in genere e, in particolare, lo sviluppo di innovative ricerche di interesse interdisciplinare. La definizione della struttura suddetta è avvenuta attraverso una discussione, all'interno del Dipartimento, sulle possibili modalità di coordinamento e organizzazione. La riorganizzazione funzionale decisa dall'Ateneo, in applicazione della L. 240/2011, ha, come noto, offerto la possibilità di avere tre figure di segretario e, in particolare, ha istituito il Segretario per la Ricerca cui sono stati attribuiti una serie di compiti, processi e obiettivi per offrire un efficace indirizzo amministrativo. Il Dipartimento ha, al tempo stesso, deciso di istituire la figura di un Vicedirettore con delega del Direttore a seguire le attività di ricerca. Il Vicedirettore e il Segretario per la ricerca svolgono perciò le attività di coordinamento della ricerca dipartimentale.</p> <p>Settori di ricerca</p> <p>I Settori di ricerca del Dipartimento di Ingegneria sono riferibili alle seguenti aree.</p> <p>Il progetto scientifico relativo al settore dell'Elettronica Applicata intende sviluppare modelli, studi sperimentali e tecnologie di componenti, materiali, sistemi e servizi per le moderne applicazioni hardware e software della elettronica. Le competenze espresse dalla presenza di un'ampia gamma di settori scientifico-disciplinari consente di spaziare dai metodi alle tecnologie dedicati all'ideazione, la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi e apparati innovativi in vari ambiti quali: elaborazione dei dati e segnali biomedici, analisi e classificazione del movimento umano, neuroingegneria, tecnologie per l'assistenza e la tutela della salute e del benessere; bioelettromagnetismo, diagnostica elettromagnetica, elettromagnetismo teorico e applicato, ideazione e studio di metamateriali, antenne e strutture a microonde; tecniche radar e telerilevamento, sistemi e algoritmi geo-radar, sistemi wireless e satellitari, software defined radio; tecnologie per smart cities, networks, servizi e sistemi di telecomunicazione, elaborazione numerica dei segnali, comunicazioni cognitive, mobili, multimediali e ottiche, sicurezza delle comunicazioni, riconoscimento biometrico, analisi forense di dati multimediali, fotonica, reti, sistemi e dispositivi ottici, elaborazione dei segnali ottici, elettronica digitale e analogica, circuiti elettronici, raffreddamento dei componenti e test non distruttivi; modelli dinamici non lineari per dispositivi magnetici ed elettrici, ottimizzazione di circuiti e sistemi elettrici attraverso calcolo evolutivo e soft computing.</p> <p>Nel settore dell'Informatica e dell'Automazione il progetto scientifico riguarda un ampio insieme di temi di natura metodologica e tecnologica, centrati essenzialmente sui sistemi di elaborazione hardware e software, sui sistemi di controllo automatico e sui processi decisionali nei sistemi organizzati. I temi metodologici sono quelli, in continua evoluzione, propri dell'informatica, della teoria del controllo e dei sistemi, della modellistica e della formalizzazione e gestione dei sistemi e dei processi. Gli obiettivi tecnologici sono legati allo sviluppo di progetti al passo con i tempi e sono sempre riferiti alle esigenze della società e del mondo produttivo, la cui domanda di tecnologie dell'Informatica e</p>

dell'Automazione è in costante crescita. Le aree scientifiche di principale interesse sono relative a: algoritmi, automazione industriale, basi di dati, calcolo scientifico, anche nell'area della biologia e della medicina, computer vision, controlli automatici, e-learning, fusione sensoriale, gestione di informazioni in ambito Web, infrastrutture critiche, intelligenza artificiale, ottimizzazione combinatoria, progettazione assistita dal calcolatore, ragionamento automatico, reti di calcolatori, ricerca operativa, robotica, sicurezza informatica, visualizzazione delle informazioni.

Gli studi nel settore dell'Ingegneria Civile sono finalizzati alla programmazione, all'uso e alla difesa del territorio, con attenzione rivolta alla tutela ambientale e al controllo della sicurezza nelle fasi di progettazione, realizzazione e gestione delle opere infrastrutturali. In quest'ambito, le attuali attività di ricerca investono: lo sviluppo di indagini numeriche e sperimentali, in laboratorio e in sito; la formulazione di modelli teorico-numeriche rivolta all'analisi di fenomeni complessi per lo studio dei sistemi strutturali e infrastrutturali; l'ottimizzazione di processi di ideazione, di realizzazione e di esercizio. I principali ambiti di interesse, suscettibili in prospettiva di futuri ampliamenti, sono relativi: all'idraulica di base e applicativa con riferimento alla meccanica dei sistemi fluidi, all'idrologia, alla gestione delle acque e degli inquinanti e la progettazione e gestione dei sistemi idraulici; alle infrastrutture viarie e di trasporto con riferimento alla valutazione sistemica della qualità del progetto anche in relazione alla sicurezza di esercizio, allo studio dei materiali e dei manufatti stradali; ai sistemi di trasporto con riferimento alla pianificazione, ottimizzazione e gestione delle reti di trasporto urbane e regionali; alla geotecnica, alle opere di fondazione e all'ingegneria degli scavi e delle gallerie; all'ingegneria delle strutture con riferimento alla meccanica dei materiali, al comportamento degli elementi e degli insiemi strutturali, alla valutazione della sicurezza delle costruzioni.

Il progetto scientifico riferito al settore dell'Ingegneria Meccanica e Industriale tratta un ampio ventaglio di tematiche di ricerca che concorrono allo sviluppo tecnologico e scientifico nell'articolazione dettata dalla presenza di competenze attinenti un significativo numero di settori scientifico-disciplinari. La ricerca si avvale di metodologie quali l'analisi e modellazione di materiali, macchine, sistemi e processi, la sintesi e progettazione di componenti, strutture e impianti, la sperimentazione di laboratorio e sul campo, il tutto inquadrato nello sviluppo delle relative tecnologie e applicazioni industriali e con riferimento anche alle implicazioni economiche e gestionali. Le principali aree di ricerca di interesse riguardano l'aeronautica, l'ambiente, l'arte mineraria e la bonifica ambientale, gli azionamenti, il benessere dell'uomo, le costruzioni, la conversione e l'uso razionale dell'energia, le reti per la trasmissione della potenza, la fluidodinamica, gli impianti, le macchine, i materiali e i relativi trattamenti, le misure e i collaudi, la produzione, la sicurezza industriale, le tecnologie, i veicoli.

Per quanto riguarda il settore delle scienze chimiche, fisiche e matematiche, il progetto di ricerca prevede studi relativi alle discipline che tradizionalmente, nel contesto dell'Ateneo e a livello internazionale, sono sinergiche con gli aspetti specifici di discipline propriamente ingegneristiche. In particolare, il progetto scientifico riguarda le tecnologie chimiche ed elettrochimiche applicate alla sintesi di materiali organici ed inorganici, la modellistica fisico-matematica, la fisica delle onde, l'ottica teorica, sperimentale ed applicata, la fisica dei superconduttori e dei solidi e l'interazione radiazione-materia, con lo sviluppo dei relativi metodi sperimentali.

#### Obiettivi di ricerca

Le competenze presenti, in complesso e in ciascuno degli ambiti, consentono una elevata integrazione nei grandi progetti di ricerca nazionali e internazionali dell'area dell'Ingegneria e l'attenzione posta alle problematiche tecnologiche e applicative garantisce un ruolo ancor più rilevante, dei singoli e del Dipartimento nel suo complesso, nel trasferimento dell'innovazione di processi e di prodotti verso il mondo delle filiere manifatturiere e dei servizi all'industria e agli enti pubblici.

Il Dipartimento ha pertanto la funzione di promuovere, coordinare e sviluppare tutte le attività di ricerca in ingegneria e nelle scienze ad essa applicate svolte in Ateneo, sia nel complesso sia nelle specifiche aree. Il Dipartimento incentiva l'attività di ricerca innovativa e di eccellenza, valorizzando le attività di ogni singolo ricercatore, che formula e sviluppa i propri progetti, accede direttamente ai finanziamenti per la ricerca e utilizza le apparecchiature scientifiche e le altre strutture logistiche dell'Ateneo.

L'attenzione è rivolta a un ampio spettro di attività, che si articola sia in riferimento alla compresenza di aspetti teorici, sperimentali, metodologici e applicativi, sia in relazione alle diverse discipline, con focalizzazioni mirate e approcci multidisciplinari e interdisciplinari.

Le tematiche di interesse sono in continua evoluzione, con attenzione tanto alle problematiche consolidate quanto a quelle emergenti, in quanto il Dipartimento partecipa allo sviluppo delle nuove conoscenze nella comunità scientifica internazionale e nazionale.

Le attività scientifiche del Dipartimento sono svolte in collaborazione con tutti i soggetti potenzialmente interessati al loro sviluppo, quali realtà accademiche e scientifiche, pubbliche amministrazioni e imprese private a tutti i livelli, internazionale, nazionale e locale. A questo scopo il Dipartimento è dotato di competenze più che adeguate per competere a livello nazionale e internazionale.

Le attività di ricerca sono svolte con un'attenzione costantemente rivolta all'interazione con le attività didattiche, sia al fine di contribuire alla formazione di figure professionali dotate di competenze qualificate e aggiornate, sia per valorizzare il contributo degli studenti ai fini del proseguimento di un'attività in campo specificamente scientifico.

Il Dipartimento cura la conservazione, lo sviluppo e la creazione di idonee infrastrutture di ricerca quali laboratori, centri di calcolo e aree comuni di studio che stimolino le interazioni scientifiche, generino la necessaria massa critica e offrano un naturale alveo culturale creativo per la comunità scientifica di ingegneria, creando i presupposti per raggiungere l'eccellenza nei prodotti della ricerca e dell'alta formazione.

In accordo con gli obiettivi strategici di Ateneo OQ.1 e OQ.2, Il Dipartimento incentiva e promuove le azioni volte ad aumentare la produttività e la qualità della ricerca, quali convegni, congressi o altre iniziative per la diffusione della ricerca scientifica, compresa l'offerta di supporto logistico e organizzativo per la mobilità di studiosi e ricercatori internazionali da e verso il dipartimento. Promuove inoltre la comunicazione delle proprie attività di eccellenza sia verso il mondo produttivo che quello della ricerca.

Il Dipartimento intende inoltre favorire, sia in termini di progressioni di carriera che di assunzioni di esterni, il reclutamento di docenti di elevata qualità, in grado di far crescere la cultura della ricerca, in accordo con l'obiettivo OA.1 di Ateneo.

Per la realizzazione dei progetti descritti il Dipartimento di Ingegneria, in accordo con gli obiettivi strategici di Ateneo OR.1, OR.2 e OI.1, e sulla base del riesame descritto nel quadro B.3, si pone quindi l'obiettivo di:

- sviluppare la ricerca scientifica di qualità con vocazione teorico-applicativa propria degli ambiti di ricerca dapprima descritti. In questa prospettiva il Dipartimento attraverso i suoi componenti intende promuovere: la partecipazione a bandi competitivi per progetti di ricerca nazionali ed internazionali; la direzione di riviste e collane editoriali di riconosciuto prestigio; la partecipazione dei propri componenti ad accademie di settore, associazioni scientifiche e centri di ricerca nazionali ed internazionali;
- promuovere l'internazionalizzazione tramite l'istituzione ed il consolidamento di reti internazionali di ricerca volte a favorire l'acquisizione di ruoli di responsabilità scientifica in programmi internazionali e la permanenza temporanea dei propri docenti presso atenei e istituti di ricerca internazionali di alta qualità;
- favorire il radicamento sul territorio con l'obiettivo di raccordare il sistema universitario con il sistema produttivo ed istituzionale.

Il Dipartimento intende investire anche nell'alta formazione, che ritiene di fondamentale importanza per lo sviluppo della ricerca di qualità, della formazione di nuove leve di giovani indirizzati alle attività di ricerca e innovazione da inserire successivamente nel mondo produttivo (aziende piccole o grandi, start-up, ecc.), oltre che in quello accademico e degli enti di ricerca (secondo gli obiettivi strategici di Ateneo OF.1 e OF.2). Intende inoltre cofinanziare assegni di ricerca nei settori che ritiene strategici.

Per la realizzazione degli obiettivi nella tabella allegata sono elencate le azioni dettagliate proposte e i corrispondenti indicatori di monitoraggio scelti.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## Sezione B - Sistema di gestione



### QUADRO B.1

### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Ingegneria, ai sensi dell'art. 27 comma 12 dello Statuto di Ateneo, è articolato in Sezioni Scientifico-Didattiche (nel seguito indicate come Sezioni), con la finalità di promozione di opportunità di confronto e di coordinamento scientifico e didattico, nonché di semplificazione organizzativa. Le Sezioni attivate sono denominate: Elettronica Applicata, Informatica e Automazione, Ingegneria Civile, Ingegneria Meccanica e Industriale.

Sono Organi del Dipartimento:

il Direttore

il Consiglio di Dipartimento

la Giunta

la Commissione Paritetica docenti-studenti

la Commissione di Programmazione

i Consigli di Sezione

i Consigli di Collegio Didattico

Direttore del Dipartimento

Il Direttore è eletto come previsto dallo Statuto e dal Regolamento Generale di Ateneo. Esercita le funzioni previste dallo Statuto, art. 28, comma 2. Inoltre, assume, in caso di urgenza e verificata impossibilità di convocare per tempo il Consiglio di Dipartimento, i provvedimenti di pertinenza del Consiglio. Tali provvedimenti sono sottoposti a successiva ratifica nella seduta immediatamente successiva.

Il Direttore è coadiuvato da un Vicedirettore Vicario, da un Vicedirettore per la didattica e da un Vicedirettore per la ricerca. Il Vicedirettore vicario è nominato con decreto rettorale e sostituisce il Direttore in ogni sua funzione su delega o in caso di assenza o di impedimento, nonché in caso di cessazione anticipata, a qualunque causa dovuta. Il Vicedirettore per la didattica coordina le attività della Direzione relative alla didattica e allo svolgimento delle relative istruttorie finalizzate a proposte da sottoporre al Consiglio di Dipartimento, per le quali assume nel Consiglio stesso la funzione di relatore. Si avvale del supporto dell'Ufficio Didattico. Il Vicedirettore per la ricerca coordina le attività della Direzione relative alla ricerca e allo svolgimento delle relative istruttorie finalizzate a proposte da sottoporre al Consiglio di Dipartimento, per le quali assume nel Consiglio stesso

la funzione di relatore. Si avvale del supporto dell'Ufficio Ricerca.

#### Consiglio di Dipartimento

Fanno parte del Consiglio di Dipartimento:

- a) il Direttore;
- b) i docenti appartenenti al Dipartimento;
- c) i rappresentanti del personale TAB;
- d) i rappresentanti degli studenti iscritti ai corsi di studio e ai corsi di dottorato di ricerca di competenza del Dipartimento;
- e) un rappresentante degli assegnisti di ricerca, senza diritto di voto
- f) un rappresentante dei docenti a contratto, senza diritto di voto
- g) il Segretario Amministrativo, il Segretario Didattico e il Segretario per la Ricerca con voto consultivo e con funzioni di segretario verbalizzante per le parti di competenza e la possibilità di sostituzione reciproca in caso di assenza.

Il Consiglio di Dipartimento esercita tutte le funzioni ad esso attribuite dalle leggi vigenti, dallo Statuto e dal Regolamento Generale di Ateneo.

#### La Giunta

Fanno parte della Giunta:

- a) il Direttore che la presiede;
- b) il Vicedirettore Vicario, il Vicedirettore per la didattica e il Vicedirettore per la ricerca
- c) i Coordinatori delle Sezioni del Dipartimento
- d) i Coordinatori dei Collegi Didattici del Dipartimento
- e) il Referente per i Corsi di Dottorato di Ricerca
- g) il Presidente della Commissione di Programmazione
- h) il Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti
- i) il Segretario Amministrativo, il Segretario Didattico e il Segretario per la Ricerca con voto consultivo e con funzioni di segretario verbalizzante per le parti di competenza e possibilità di reciproca sostituzione.

La Giunta è l'organo esecutivo che coadiuva il Direttore:

- a) nella programmazione del calendario e dei lavori del Consiglio di Dipartimento;
- b) nella predisposizione degli atti delle Commissioni da sottoporre al Consiglio di Dipartimento
- c) nell'esecuzione delle delibere del Consiglio di Dipartimento
- d) nella predisposizione delle relazioni richieste al Dipartimento dalla normativa vigente e dagli Organi centrali di Ateneo
- e) nel coordinamento delle attività del Dipartimento
- f) in ogni altra attività ad essa proposta dal Direttore o dal Consiglio

#### Commissione di Programmazione

La Commissione di Programmazione è un organo istruttorio e consultivo del Dipartimento. Essa ha compiti istruttori riguardo a:

- a) le proposte al Consiglio di Amministrazione in merito alle procedure di reclutamento di personale docente e alle correlate chiamate;
- b) il piano annuale di utilizzo delle risorse disponibili, di cui all'art. 27 comma 10 dello Statuto di Ateneo;
- c) altre questioni assegnate dal Direttore o dal Consiglio di Dipartimento.

#### Le Sezioni

Ogni Sezione ha un Coordinatore e un Consiglio che si avvalgono del supporto di personale tecnico amministrativo del Dipartimento. Il Coordinatore di Sezione è un professore di ruolo eletto dal Consiglio di Sezione, con un mandato di tre anni. La carica di Coordinatore non può essere esercitata per più di due mandati consecutivi.

Il Coordinatore di Sezione:

- a) convoca e presiede il Consiglio di Sezione
- b) coadiuva il Direttore del Dipartimento per la gestione delle risorse e delle questioni di specifico interesse della Sezione
- c) è il proponente per l'utilizzo delle risorse finanziarie che sono nella disponibilità della Sezione per le eventuali iniziative di interesse generale della Sezione stessa, sulla base di quanto stabilito dal Consiglio di Sezione

d) coadiuva il Direttore nella predisposizione dei rendiconti contabili e scientifici delle attività di interesse della Sezione

e) può nominare tra i Professori di ruolo della Sezione un vice-coordinatore cui delegare le proprie funzioni in caso di indisponibilità anche temporanea

Il Consiglio di Sezione è composto da:

a) i docenti afferenti alla Sezione

b) due rappresentanti del personale TAB

c) un rappresentante degli studenti iscritti al dottorato di ricerca

d) un rappresentante degli assegnisti di ricerca

Il Consiglio di Sezione:

a) formula proposte ai fini del piano di utilizzo e della relativa verifica delle risorse finanziarie, indicando in particolare la proposta di ripartizione di quelle a disposizione della Sezione stessa

b) formula proposte in merito alla programmazione triennale del Dipartimento, relativamente ai Settori Scientifico-Disciplinari che fanno riferimento alla Sezione e a quelli di interesse per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di competenza del Collegio Didattico che fa riferimento alla Sezione, sentito il Collegio Didattico stesso

c) formula indicazioni al Consiglio di Dipartimento in merito alle proposte di reclutamento del personale docente e delle correlate chiamate, relativamente ai Settori Scientifico-Disciplinari che fanno riferimento alla Sezione e a quelli di interesse per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di competenza del Collegio Didattico che fa riferimento alla Sezione, sentito il Collegio Didattico stesso

d) delibera sulle questioni ad esso attribuite dal Consiglio di Dipartimento, nel rispetto della normativa vigente.

I ruoli docenti sono così assegnati:

Direttore: Prof. Paolo Atzeni

Vicedirettore Vicario: Prof.ssa Maria Rosaria De Blasiis

Vicedirettore per la didattica: Prof. Roberto Camussi

Vicedirettore per la ricerca, Referente per i Corsi di dottorato di ricerca: Prof. Giuseppe Schettini

Coordinatori di sezione:

per Elettronica Applicata: Prof. Giovanni Sotgiu

per Informatica e Automazione: Prof. Giovanni Ulivi

per Ingegneria Civile: Prof. Michele Larocca

per Ingegneria Meccanica e Industriale: Prof. Salvatore Andrea Sciuto

Coordinatori di Dottorato di Ricerca:

per Elettronica Applicata: Prof. Alessandro Salvini

per Informatica e Automazione: Prof. Stefano Panzieri

per Ingegneria Civile: Prof. Aldo Fiori

per Ingegneria Meccanica e Industriale: Prof. Edoardo Bemporad

I ruoli del personale TAB sono così assegnati:

Segretario Amministrativo: Laura Grossi

Segretario per la ricerca: Maria Cristina Pierazzi

Organizzazione della ricerca

Per quanto riguarda le attività di ricerca il Dipartimento ha la seguente struttura di riferimento:

Vicedirettore per la ricerca: Prof. Giuseppe Schettini

Segretario per la ricerca: Dott.ssa Maria Cristina Pierazzi

Ufficio Ricerca: Sig.ra Marina Cibati, Sig.ra Marzia Cristiano

La ricerca è svolta quotidianamente in Dipartimento dal personale su molteplici linee scientifiche, il lavoro è svolto principalmente in gruppi organizzati per seguire attività su temi specifici.

## Dottorato di ricerca

L'area culturale dell'Ingegneria è attiva da molti anni sul fronte del Dottorato sin dalla fondazione dell'Università degli Studi Roma Tre. I Dottori di ricerca, che hanno conseguito il titolo dai vari corsi di dottorato offerti, hanno maturato una formazione d'eccellenza che ha consentito loro di continuare la propria attività scientifica sia nelle istituzioni preposte alla ricerca sia nel mondo delle aziende che svolgono ricerca, sviluppo e innovazione.

In base alla recente riforma (Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n.45) il Dipartimento di Ingegneria ha attivato quattro Dottorati: Elettronica Applicata, Informatica e Automazione, Ingegneria Civile, Ingegneria Meccanica e Industriale a partire dal XXIX ciclo. Tali corsi di dottorato sono stati accreditati dall'ANVUR per il XXX ciclo.

## Gruppi di ricerca

All'interno del Dipartimento risultano attivi molti gruppi di ricerca che svolgono quotidianamente attività scientifica in molti settori. Tali gruppi, costituiti come insiemi di persone che svolgono attività nell'ambito di specifici argomenti di ricerca, eventualmente lavorando a progetti finanziati comuni e che costituiscono unità di riferimento anche al fine della produzione scientifica. In allegato si possono trovare le loro descrizioni.

## Commissione ricerca e gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca

Al fine di coordinare le attività di ricerca, svolte dai gruppi di ricerca all'interno delle Sezioni, il Dipartimento ha costituito la Commissione ricerca. Tale organo, convocato e presieduto dal Vicedirettore per la ricerca, Prof. Giuseppe Schettini, è composto dai Coordinatori delle Sezioni, Prof. Michele La Rocca, Prof. Salvatore Andrea Sciuto, Prof. Giovanni Sotgiu, Prof. Giovanni Ulivi, dal Segretario Amministrativo, Sig.ra Laura Grossi e dal Segretario per la Ricerca, Dott.ssa Maria Cristina Pierazzi.

La Commissione ricerca esamina le questioni inerenti l'attività di ricerca, la sua organizzazione e il suo espletamento tramite le strutture, i laboratori e i gruppi di ricerca; presenta proposte per la ripartizione dei fondi di ricerca, anche in relazione alle analisi di qualità svolte con l'ausilio del Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca composto da un docente per ciascun ambito disciplinare del Dipartimento. Gli ambiti sono relativi all'Elettronica Applicata, Informatica e Automazione, Ingegneria Civile, Ingegneria Meccanica e Industriale, Materie di Base.

Il Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca, composto dal Prof. Giorgio Bellotti, Prof. Filiberto Bilotti, Prof. Riccardo Borghi, Prof. Alessandro Micarelli e Prof. Luca Solero, effettua attività di monitoraggio dell'attività di ricerca in relazione ai parametri vigenti e presenta proposte per la valorizzazione e l'incentivazione delle attività di ricerca in corso. La Commissione ricerca promuove le attività di ricerca dei docenti del Dipartimento, e, in particolare, la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, la direzione di riviste e la partecipazione a comitati editoriali di rilevanza internazionale, la partecipazione ad accademie e centri di ricerca nazionali e internazionali. Favorisce la creazione e il consolidamento di network internazionali di ricerca e la possibilità per i docenti di svolgere attività di insegnamento e ricerca presso Atenei e istituti di ricerca interazionali di riconosciuto prestigio. Promuove inoltre l'integrazione fra ricerca e didattica, con l'obiettivo di offrire una proposta formativa innovativa sia in termini di metodi che di contenuti. Promuove infine le attività di raccordo fra il sistema universitario, quello istituzionale e quello imprenditoriale, anche attraverso la costituzione di organismi di ricerca e comitati di osservazione volti a rispondere alle organizzazioni impegnate in attività di produzione di beni o servizi.

Sito web del Dipartimento: <http://www.ingegneria.uniroma3.it>;



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.	Macchine a fluido e conversione dell'energia	CERRI Giovanni	5	Dott.ssa Erika Maria Archilei (Personale TA di Ateneo)
2.	Elettrochimica (Elchem)	SOTGIU Giovanni	2	
3.	Elettrodinamica della Materia (EdM)	SILVA Enrico	3	
4.	Ottica	SANTARSIERO Massimo	4	Prof. Franco Gori (emerito)
5.	Basi di dati	TORLONE Riccardo	11	

6.	Visualizzazione ed Analisi di Reti di Calcolatori (Network Analysis and Visualization)	DI BATTISTA Giuseppe	11	
7.	Intelligenza Artificiale	MICARELLI Alessandro	5	
8.	Motori a combustione interna e oleodinamica e pneumatica	CHIATTI Giancarlo	3	
9.	Automazione e Organizzazione Industriale - Aut.Or.I.	PACCIARELLI Dario	6	
10.	Robotica e Infrastrutture Critiche	ULIVI Giovanni	10	
11.	Scienza e Tecnologia dei Materiali	BEMPORAD Edoardo	14	Ing. Daniele De Felicis (TA) Antonio Cusma (collaboratore esterno CNR) Andrea DAbronzo (collaborazione a progetto) Fabrizia Vallerani (collaborazione a progetto)
12.	Unità di Elettrotecnica	SALVINI Alessandro	4	
13.	Elettronica	ASSANTO Gaetano	7	Ing. G. Caliano (TA)
14.	Elettromagnetismo Applicato	SCHETTINI Giuseppe	8	Davide Ramaccia (TA)
15.	Digital Signal Processing, Multimedia and Optical Communications - Comlab	NERI Alessandro	13	Dr. Emanuele Maiorana (TA)
16.	BioLab <sup>3</sup>	CONFORTO Silvia	8	Daniele Bibbo (TA)
17.	Idraulica	LA ROCCA Michele	7	Lombardi Valentina (Tecnico di laboratorio) Andrea Montessori (Contrattista) Sauro Succi (Istituto per le Applicazioni del Calcolo CNR) Inghilesi Roberto (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Italy) Franca Mario (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Switzerland) Alves Elsa (Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Portugal) Nogueira Helena (University of Coimbra, Portugal) Allen Bateman Pinzon (Universitat Politcnica de Catalunya) Reinhard Hinkelmann (Technische Universität Berlin)
18.	Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia	CALENDA Guido	11	Claudia Cecioni (collaboratrice CO.CO.CO.)
19.	Trasporti	GORI Stefano	9	
20.	Geotecnica	LEMBO FAZIO Albino	3	Sergio Donfrancesco Tecnico di laboratorio Tatiana Rotonda Professore Associato, Università Sapienza, Roma Paolo Tommasi Ricercatore CNR, Roma Daniela Boldini Professore Associato, Università Alma Mater, Bologna
21.	Strutture	DE FELICE Gianmarco	6	ALESSANDRA GENOESE DANIELE CORRITORE BLERTA LIPO WANDA LASCIARREA ANNA MORDANOVA NAM PHAN FRANCESCA ROSCINI
22.	Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine	MARINI Stefano	2	Vincenzo La Battaglia (TAB)
23.	Infrastrutture Viarie	DE BLASIIIS Maria Rosaria Michelina	7	Sig. Spartaco Cera (TA) Ing. Fabrizio DAmico (TA)
24.	Convertitori, Macchine e Azionamenti	CRESCIMBINI Fabio	4	

	Eletrici			
25.	Fisica Tecnica	FANCHIOTTI Aldo	5	Dott. ssa Claudia Guattari (TA)
26.	Ingegneria Aeronautica	CAMUSSI Roberto	4	Marco Terzitta (Tecnico Laureato)
27.	Ingegneria delle Misure, della Qualità e della Produzione	SCIUTO Salvatore Andrea	3	Dott. Andrea Scorza (TA)
28.	Ingegneria e Sicurezza degli scavi	PINZARI Mario	3	

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**

Il Dipartimento di Ingegneria, alla luce della valutazione VQR 2004-10, ha immediatamente avviato una vivace discussione interna e posto in essere azioni volte a garantire una politica il più possibile unitaria tesa al raggiungimento di una qualità della Ricerca in linea con gli standard nazionali e di Ateneo.

La Commissione ricerca esamina le questioni inerenti l'attività di ricerca, la sua organizzazione e il suo espletamento tramite le strutture, i laboratori e i gruppi di ricerca; presenta proposte per la ripartizione dei fondi di ricerca, anche in relazione alle analisi di qualità svolte con l'ausilio del Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca.

Tale Gruppo di lavoro dedicato al miglioramento della qualità della ricerca svolge le seguenti funzioni: coinvolgere i colleghi nella valutazione della qualità della ricerca, promuovere la partecipazione ad attività di elevato interesse scientifico, condurre un approfondimento delle metodologie legate alle attività di ricerca che si svolgono all'interno di ciascun ambito scientifico del Dipartimento, sviluppare l'azione sinergica tra le varie anime del dipartimento per raggiungere gli obiettivi che ci si pongono in termini di qualità della ricerca.

La politica per la qualità del Dipartimento è indirizzata, in questa prima fase, adottando alcune proposte operative del Gruppo di lavoro:

Monitoraggio dei prodotti di ricerca in termini di pubblicazioni, progetti di ricerca e finanziamenti per lo svolgimento di attività di ricerca. In particolare, si è proposto all'Ateneo di procedere ad iniziative a livello nazionale (con il Ministero o chi per esso) al fine di poter disporre di dati annualmente aggiornati sui valori mediani della produzione scientifica nazionale delle diverse aree scientifiche che costituiscono il Dipartimento di Ingegneria.

Sviluppo di azioni mirate al miglioramento puntuale dei parametri di valutazione della qualità della ricerca, quali per esempio meccanismi d'incentivazione basati sulla ripartizione della quota premiale dei fondi di ricerca coerentemente ai principi esposti nel documento Criteri e indicatori per la ripartizione del budget tra i Dipartimenti recentemente approvato dall'Ateneo. Alcune di queste azioni sono state inserite nella risposta alla recente call di Ateneo per il fondo di incentivazione (quota del 10% del budget dei Dipartimenti), fra queste particolare rilievo hanno il cofinanziamento degli assegni di ricerca e le azioni volte a favorire l'internazionalizzazione quali l'invito a partecipare alle attività di didattica e ricerca rivolto a docenti stranieri anche tramite le call aperte.

Sviluppo di azioni volte ad incrementare l'attrattività dei finanziamenti e ad incentivare le attività di internazionalizzazione. In particolare, si ritiene importante adottare politiche di valorizzazione dei settori di eccellenza presenti nel Dipartimento, utilizzando una parte dei fondi disponibili per l'organizzazione di convegni con forte connotazione internazionale.

## **QUADRO B.3** **B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

Analisi dell'esito della VQR 2004-2010

Il gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca, istituita ad hoc dal Dipartimento, ha effettuato un'approfondita analisi dell'esito della VQR 2004-2010 e degli altri dati a disposizione sui finanziamenti per la ricerca e brevetti, avviando una riflessione autovalutativa i cui risultati sono stati portati all'attenzione della Commissione Ricerca per intraprendere opportune azioni correttive ed adottare misure efficaci di monitoraggio.

Nel suo complesso, il Dipartimento ha ottenuto una valutazione poco soddisfacente. Si registrano altresì in alcuni settori valutazioni di eccellenza o comunque al di sopra dei



risultati medi degli stessi settori a livello nazionale. Una possibile spiegazione dell'eterogeneità dei risultati risiede nel fatto che il Dipartimento di Ingegneria è nato nel 2013 come unione di varie strutture precedenti (come spiegato nel documento A.1) differenti fra loro sia culturalmente che come modalità di comunicazione dei risultati della ricerca.

Di seguito vengono riportati i principali elementi emersi dall'esame dei risultati della valutazione:

- Si registra un posizionamento poco soddisfacente del Dipartimento sia nella graduatoria complessiva a livello nazionale (42° su 67 per l'Area 8a e 89° su 137 per l'Area 9) sia nella graduatoria del segmento dimensionale di appartenenza (11° su 15 per l'Area 8a e 44° su 57 per l'Area 9). Si ravvisa, pertanto, la necessità di intraprendere una serie di azioni correttive e di adottare un opportuno meccanismo di monitoraggio per ottenere nelle prossime valutazioni un risultato più consono all'effettivo valore della qualità di ricerca sviluppata in Dipartimento.

- Si registrano alcuni prodotti mancanti e penalizzati che evidenziano limitata attenzione e poca cura, rispettivamente, nell'invio e nella selezione dei prodotti di ricerca. Poiché la presenza di tali prodotti ha neutralizzato la valutazione positiva associata all'elevato numero di prodotti eccellenti ottenuti nelle due aree del Dipartimento, si ravvisa la necessità di: sottolineare l'importanza e il peso della valutazione della qualità della ricerca, e b) informare i docenti circa i criteri adottati per la valutazione.

- Si registra una certa quantità di prodotti limitati che evidenziano la presenza di gruppi di ricerca la cui pubblicistica presenta una collocazione editoriale di basso impatto, dal punto di vista bibliometrico, nel panorama scientifico internazionale. Ciò avviene, in particolare, nei grandi settori scientifico-disciplinari laddove alcune tematiche di ricerca, pur considerate di livello, risultano essere di nicchia e spesso penalizzate nelle valutazioni della VQR. Poiché la presenza di prodotti valutati come limitati non ha permesso al Dipartimento di esprimere appieno l'effettiva qualità della ricerca prodotta, si ravvisa la necessità di intraprendere misure volte a sensibilizzare l'ANVUR su alcune anomalie del processo di valutazione.

- Si registra, specie nel caso dell'Area 9, una scarsa mobilità internazionale che non corrisponde, però, ad uno scarso livello di internazionalizzazione, come testimoniato dal buon numero di lavori con co-autori stranieri, dalle numerose e proficue collaborazioni internazionali in essere tra i docenti del Dipartimento e gruppi d'eccellenza a livello europeo e mondiale, dai vari progetti di ricerca internazionali ai quali hanno partecipato e partecipano i docenti del Dipartimento. In un quadro così favorevole in termini di internazionalizzazione, la motivazione principale dello scarso ricorso ai periodi di studio e di ricerca all'estero da parte dei docenti risiede nella necessità di presidiare la didattica che, considerato l'elevato numero di studenti, ha un impatto importante nella gestione del tempo a disposizione dei docenti. Considerata l'importanza di questo parametro di valutazione, si ravvisa, pertanto, la necessità di intraprendere azioni mirate ad aumentare il numero di mesi trascorsi all'estero da parte dei docenti del Dipartimento, individuando modalità che permettano di raggiungere l'obiettivo senza penalizzare il servizio didattico.

- Si registra una soddisfacente capacità da parte dei docenti del Dipartimento di attrarre finanziamenti per la ricerca, sia attraverso bandi di tipo competitivo (sostanzialmente equipartito tra fonte MIUR e fonte Commissione Europea) sia attraverso meccanismi di finanziamento legati alla terza missione (conto terzi). Questo elemento, che è sicuramente un aspetto positivo della valutazione della qualità della ricerca, rappresenta un'opportunità importante ed un punto di forza che il Dipartimento deve sfruttare per intraprendere azioni sempre più incisive volte all'ottenimento di ulteriori finanziamenti per la ricerca.

- Si registra un discreto numero di brevetti aventi come inventori i docenti del Dipartimento. Poiché il trasferimento tecnologico ed il collegamento della ricerca applicata con le aziende sono aspetti fondamentali che caratterizzano la ricerca nel Dipartimento di Ingegneria, si ravvisa la necessità di sostenere il trend positivo ed investire maggiormente in tutti quegli aspetti di sinergia e contaminazione tra il Dipartimento e le realtà aziendali, dalle grandi industrie alle piccole e medie imprese.

- Si registra, specie nel caso dell'Area 9, un risultato poco soddisfacente relativo alla qualità della ricerca dei docenti assunti o che hanno ottenuto avanzamenti di carriera nel periodo 2004-2010. Per migliorare questo parametro, di fondamentale importanza nei meccanismi di valutazione, si ravvisa la necessità di prestare maggiore attenzione nel reclutamento e nelle promozioni del personale docente.

#### Azioni correttive intraprese e azioni di monitoraggio adottate

Con riferimento ai sette elementi messi in luce dall'analisi dell'esame della VQR 2004-2010 e alle necessità ravvisate per migliorare le valutazioni, il Dipartimento ha intrapreso le seguenti sette azioni:

- Avvio dei lavori in seno al Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca per monitorare sia a livello di sezione sia a livello aggregato le pubblicazioni dei docenti del Dipartimento nel periodo 2011-2013.

- Avvio dei lavori in seno al Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca per la preparazione di un vademecum per sensibilizzare i docenti sull'importanza delle politiche di promozione della qualità della ricerca e sulla necessità di tenere aggiornato il sito docente del CINECA e/o l'Anagrafe d'Ateneo e per fornire i criteri per la scelta ottimale dei prodotti di ricerca da inserire per massimizzare il risultato in fase di valutazione.

- Avvio dei lavori in seno al Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca per la preparazione di un documento da sottoporre all'ANVUR contenente le anomalie registrate dai docenti del Dipartimento nella valutazione della collocazione editoriale tipica di alcuni settori scientifico-disciplinari.

- Partecipazione al bando d'Ateneo per la quota premiale dei finanziamenti per la ricerca inserendo diverse richieste rivolte alla internazionalizzazione e alla mobilità internazionale, progettate con opportune sinergie con l'attività didattica.

- Avvio dei lavori in seno alla Commissione Ricerca per predisporre un documento con il quale si propone all'Ateneo di adottare iniziative volte a stimolare e favorire la richiesta di finanziamenti per la ricerca tramite bandi competitivi.

- Avvio dei lavori in seno alla Commissione Ricerca per predisporre un documento che richieda all'Ateneo di adottare politiche di diffusione e valorizzazione dei prodotti della ricerca verso le aziende operanti nei settori di interesse dei Dipartimenti.

- Avvio di una seria riflessione da parte delle Sezioni sulla valutazione della qualità della ricerca del personale da reclutare e per il quale si propone l'avanzamento di carriera.

L'analisi dell'esito della VQR e le azioni correttive e di monitoraggio intraprese sono state oggetto non solo di una profonda riflessione in seno al Dipartimento ma sono state anche presentate nel corso delle due conferenze promosse dall'Ateneo sulla valutazione della ricerca durante le quali si è avviato un processo strutturato di valutazione della ricerca. Il Gruppo di lavoro sulla qualità della ricerca e la Commissione Ricerca hanno svolto diversi incontri preparatori che hanno portato alla stesura delle due presentazioni allegare contenenti le riflessioni e gli spunti di discussione proposti dal Dipartimento in queste due conferenze.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
Laboratori (fra parentesi il Responsabile)	
Sezione di Elettronica Applicata	
Biomedical Engineering Laboratory (BioLab3) (Maurizio Schmid)	
Biometric Systems and Multimedia Forensics Lab (Patrizio Campisi)	
Digital Signal Processing, Multimedia and Optical Communications Lab (COMLAB) (Alessandro Neri)	
Electrical Science and Technology LABORatory (ESTLAB) (Francesco Riganti Fulginei)	
Laboratorio di Acustoelettronica (ACULAB) (Giosuè Caliano)	
Laboratorio di Antenne e Materiali Speciali (Filiberto Bilotti)	
Laboratorio di Campi Elettromagnetici (EMLAB3) (Giuseppe Schettini)	
Laboratorio di Diagnostica Elettromagnetica Ambientale (Alessandro Toscano)	
Laboratorio di Dispositivi a Semiconduttore (Lorenzo Colace)	
Laboratorio di Elettrochimica (ELCHEM) (Giovanni Sotgiu)	
Laboratorio di Elettrodinamica della Materia (Enrico Silva)	
Laboratorio di Fotonica ( Gabriella Cincotti)	
Laboratorio di Micro e Nanoelettronica (Maria Cristina Rossi)	
Laboratorio di Ottica ( Massimo Santarsiero)	
Nonlinear Optics and OptoElectronics Lab (NooEL) (Gaetano Assanto)	
Signal Processing for Telecommunications and Economics (SP4TE) (Gaetano Giunta)	
Radiolab presso Roma TRE (Marco Carli)	
Sezione di Informatica e Automazione	
Laboratorio di Intelligenza Artificiale (Alessandro Micarelli)	
Laboratorio di Basi di Dati (Paolo Merialdo)	
Laboratorio di Reti (Giuseppe di Battista)	
Laboratorio di Robotica (Giovanni Ulivi)	
Laboratorio Aut.Or.I. (Automazione e Organizzazione industriale) (Dario Pacciarelli)	
Laboratorio di modelli per la protezione delle infrastrutture critiche (MCIPLab.it) (Stefano Panzieri)	
Sezione di Ingegneria Civile	
Laboratorio di Idraulica, Costruzione Idrauliche e Marittime (Giampiero Sciortino)	
Laboratorio di Strade (Maria Rosaria De Blasiis)	
Laboratorio di Geotecnica (Albino Lembo Fazio)	
Laboratorio di Trasporti (Stefano Gori)	
Laboratorio di Idraulica Numerica (Michele La Rocca)	
Laboratorio di Strutture (interdipartimentale con Architettura)	

Sezione di Ingegneria Meccanica e Industriale

Laboratorio di Azionamenti Elettrici ed Elettronica di Potenza (Fabio Crescimbin)

Laboratorio di Costruzioni Aeronautiche (Massimo Gennaretti)

Laboratorio di Ingegneria della Sicurezza (Mario Pinzari)

Laboratorio di Macchine a Fluido e Conversione dell'Energia (Giovanni Cerri)

Laboratorio Interdipartimentale di Microscopia Elettronica (LIME) (interdipartimentale con Scienze, Edoardo Bemporad)

Laboratorio di Misure Meccaniche Termiche e Collaudi (Salvatore Andrea Sciuto)

Laboratorio di Motori a Combustione Interna e Oleodinamica e Pneumatica (Giancarlo Chiatti)

Laboratorio di Termofluidodinamica e Aerodinamica (Roberto Camussi)

Laboratorio di Costruzioni Meccaniche (Giulio Di Francesco)

Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei Materiali (Edoardo Bemporad)

Laboratorio di Fisica Tecnica (Aldo Fanchiotti fino al 2014, attualmente Roberto De Lieto Vollaro)



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.	Simulatore di guida in realtà virtuale	BELLA Francesco, BENEDETTO Andrea, CALVI Alessandro, DE BLASIS Maria Rosaria, Michelina	Social Sciences and Humanities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2001	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	08
2.	Apparecchiatura per prove di carico triassiali	GRAZIANI Alessandro, LEMBO FAZIO Albino	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario	08
3.	Banco Prova Azionamenti Elettrici	CRESCIMBINI Fabio, DI NAPOLI Augusto, SOLERO Luca	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
4.	Facility per test di compatibilità elettromagnetica	CRESCIMBINI Fabio, DI NAPOLI Augusto, SOLERO Luca	Physical Sciences and Engineering	Interni	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
5.	Nanoindentatore dinamico MTS G200	BEMPORAD Edoardo, CARASSITI Fabio, SEBASTIANI Marco	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
6.	Profilometro 3D interferometrico e confocale Leica DCM 3D	BEMPORAD Edoardo, CARASSITI Fabio, SEBASTIANI Marco	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2011	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
	Impianto sviluppo			Interni,		Esterna	Progetti di ricerca, Collaborazioni	

7.	turbine	CERRI Giovanni	Energy	Regionali/Nazionali	2012	allateneo	scientifiche, Contratti di ricerca	09
8.	Banco prova emulsioni	CERRI Giovanni	Energy, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2004	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
9.	Impianto del freddo	CERRI Giovanni	Energy	Altri Fondi	2000	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
10.	Impianto prova Scaricatori di Condensa	CERRI Giovanni	Energy	Interni, Altri Fondi	2010	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
11.	Simulatore Solare	CERRI Giovanni	Energy, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali	2004	Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
12.	Scanning Laser Vibrometer MSA 500- Polytec	LANZARA Giulia	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
13.	Dynamic Mechanical Analyzer - TA- Q800	LANZARA Giulia	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Internazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
14.	Attrezzatura prova componenti oleodinamici	CHIATTI Giancarlo, CHIAVOLA Ornella, PALMIERI Fulvio	Environmental Sciences, Energy	Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca	09
15.	Attrezzatura prova motori a combustione interna	CHIATTI Giancarlo, CHIAVOLA Ornella, PALMIERI Fulvio	Environmental Sciences, Energy	Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2004	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
16.	Generatore parametrico ottico Sistema laser	ASSANTO Gaetano	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2007	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	09
17.	Polytec MSV-300 - Sistema micro-vibrometrico ad interferometria laser	SAVOIA Alessandro Stuart	Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2002	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato	Anno di attivazione	Utenza	Applicazioni derivanti	Area
----	------------------	--------------	-----------------	------------------------------------	------------------------	--------	---------------------------	------

		scientifico		l'acquisto	della grande attrezzatura		dall'utilizzo dell'attrezzatura	
18.	Macchina Universale MTS 810	SANTINI Silvia	Physical Sciences and Engineering	Interni	2000	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
19.	Martinetto dinamico MTS da 250 kN	SANTINI Silvia	Physical Sciences and Engineering	Interni	2000	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
20.	LIME - microscopio a doppia colonna ionico ed elettronico a scansione FIB/SEM Helios 600 Nanolab d42	BEMPORAD Edoardo, CARASSITI Fabio, SEBASTIANI Marco	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
21.	LIME - Microscopio Elettronico a Scansione FEI SEM XL30	BEMPORAD Edoardo, CARASSITI Fabio, SEBASTIANI Marco	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
22.	LIME - Microscopio Elettronico a Trasmissione FEI CM 120 EDS Edax DX-4	BEMPORAD Edoardo, CARASSITI Fabio, SEBASTIANI Marco	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09

▶ 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.	Biblioteca di area scientifico-tecnologica		27.608	8.961	121
2.	Biblioteca del CeDOT-Centro di Documentazione e Osservazione del Territorio		1.216	267	30
3.	BIBLIOTECA DEL CENTRO LINGUISTICO DI ATENEIO		2.165	0	0

**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 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	--	---------------------

1.	ATZENI	Paolo	TZNPLA57D27H501O	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/11/1990
2.	BEMPORAD	Edoardo	BMPDRD65T25H501U	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/22	01/03/2005
3.	CALENDA	Guido	CLNGDU43A05H501L	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02	20/02/1984
4.	CAMPISI	Patrizio	CMPPRZ68E02H501V	Professore Straordinario	09	09	ING-INF/03	01/01/2012
5.	CAMUSSI	Roberto	CMSRRT67A25H703M	Professore Straordinario	09	09	ING-IND/06	01/01/2012
6.	CAPUTO	Antonio Casimiro	CPTNNC66H22D969J	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/17	01/10/2006
7.	CARASSITI	Fabio	CRSFBA46M20H501R	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/22	15/06/2000
8.	CERRI	Giovanni	CRRGNN44S16A981J	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/08	01/11/1990
9.	CHIATTI	Giancarlo	CHTGCR48M24H501Q	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/08	01/11/1994
10.	CINCOTTI	Gabriella	CNCGRL66S65F839S	Professore Straordinario	09	09	ING-INF/03	01/01/2012
11.	CRESCIMBINI	Fabio	CRSFBA57H28L049E	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/32	01/03/2004
12.	D'ALESSIO	Tommaso	DLSTMS42A18H501H	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/06	01/11/2001
13.	DE BLASIIS	Maria Rosaria Michelina	DBLMRS62R46D269Z	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/04	01/10/2002
14.	DE FELICE	Gianmarco	DFLGMR63T06C351O	Professore Straordinario	08	08a	ICAR/09	01/01/2012
15.	DI BATTISTA	Giuseppe	DBTGPP60S28H501K	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/11/1994
16.	DI FRANCESCO	Giulio	DFRGLI47H28H501I	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/14	01/10/2002
17.	DI NAPOLI	Augusto	DNPGST44A30H501U	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/32	01/08/1986
18.	FANCHIOTTI	Aldo	FNCLDA44A27H501Y	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/11	01/01/2005
19.	FIORI	Aldo	FRILDA65A05G224T	Professore Straordinario	08	08a	ICAR/02	01/01/2012
20.	FRANCO	Leopoldo	FRNLDD55H28H501O	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02	01/03/2004
21.	GENNARETTI	Massimo	GNNMSM64A11H501V	Professore Straordinario	09	09	ING-IND/04	01/01/2012
22.	GIUNTA	Gaetano	GNTGTN59S23F158R	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/03	15/06/2005
23.	GORI	Stefano	GROSFN47H02H501P	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/05	01/11/2000
24.	GUATTARI	Giorgio	GTTGRG43L21H501C	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01	01/11/1990
25.	LA ROCCA	Michele	LRCMHL65M14H501E	Professore Straordinario	08	08a	ICAR/01	01/01/2012
26.	MACERI	Aldo	MCRLDA45S24F839B	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08	03/12/1986
27.	MELE	Paolo	MLEPLA42M13F839M	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/01	16/06/1986
28.	MICARELLI	Alessandro	MCRLSN55S20H387G	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/01/2005
29.	MIOLA	Alfonso	MLILNS44E12G865N	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/11/1990
30.	MORGANTI	Mario	MRGMRA46E25H501Z	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/01	01/11/1990
31.	NERI	Alessandro	NRELSN54C11M082B	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/03	01/09/2001
32.	PACCIARELLI	Dario	PCCDRA64C21H501P	Professore Straordinario	01	01	MAT/09	01/01/2012
33.	PINZARI	Mario	PNZMRA47T08H501Y	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/28	01/11/1990

34.	SALVINI	Alessandro	SLVLSN62M16H501K	Professore Straordinario	09	09	ING-IND/31	01/01/2012
35.	SANTARSIERO	Massimo	SNTMSM62A23E472X	Professore Straordinario	02	02	FIS/03	01/01/2011
36.	SCHETTINI	Giuseppe	SCHGPP59C09G226B	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/02	01/04/2005
37.	SCIUTO	Salvatore Andrea	SCTSVT66D20H501W	Professore Straordinario	09	09	ING-IND/12	01/01/2012
38.	SOTGIU	Giovanni	STGGNN62L21A192S	Professore Straordinario	03	03	CHIM/07	01/01/2012
39.	TORLONE	Riccardo	TRLRCR61T19H501Q	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/01/2005
40.	TOSCANO	Alessandro	TSCLSN64H26B715C	Professore Straordinario	09	09	ING-INF/02	01/01/2012
41.	ULIVI	Giovanni	LVUGNN50S20H501Y	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/04	16/06/2000
42.	VEGNI	Lucio	VGNLUC43H20C319F	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/02	26/04/2000

#### Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALFARO DEGAN	Guido	LFRGDU72S19H501T	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/28	01/03/2012	
2.	ASSANTO	Gaetano	SSNGTN58B09G273U	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/11/1992	
3.	BARUCHELLO	Gian Mario	BRCGMR47B15F911Q	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/03	10/01/1994	
4.	BELLA	Francesco	BLLFNC64T29F206T	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04	01/11/2006	
5.	BENEDETTO	Andrea	BNDNDR68T09H501F	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04	01/04/2005	
6.	BILOTTI	Filiberto	BLTFBR74D25H501G	Professore Associato non confermato	09	09	ING-INF/02	01/01/2012	
7.	BORGHI	Riccardo	BRGRCR67M14H501L	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03	01/06/2002	
8.	CABIBBO	Luca	CBBLUC65B19H501A	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/03/2002	
9.	CARRESE	Stefano	CRRSFN62C20H501P	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/05	01/09/2005	
10.	CHIAVOLA	Ornella	CHVRL68R61H501H	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	
11.	CIALDEA	Marta	CLDMRT56C56H501W	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	31/05/1993	
12.	COLACE	Lorenzo	CLCLNZ65P27H501J	Professore Associato (L. 240/10)	09	09	ING-INF/01	20/12/2012	
13.	CONFORTO	Silvia	CNFSLV67C62H501C	Professore Associato non confermato	09	09	ING-INF/06	01/01/2012	
14.	IEMMA	Umberto	MMIMRT62M10H501P	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/04	01/11/2006	
15.	LEMBO	Marzio	LMBMRZ51B10B696N	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/08	01/11/1992	
16.	LEMBO FAZIO	Albino	LMBLBN54S23D550W	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/07	01/11/1992	

17.	LIMONGELLI	Carla	LMNCRL61S53H501N	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2006
18.	MARINI	Stefano	MRNSFN56M13H501I	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/14	01/01/2012
19.	MERIALDO	Paolo	MRLPLA65L27D969W	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2006
20.	NICOSIA	Gaia	NCSGAI69R56H501R	Professore Associato non confermato	01	01	MAT/09	01/01/2012
21.	PALMA	Claudio	PLMCLD43C02H501F	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/08/1980
22.	PANZIERI	Stefano	PNZSFN63T17H501X	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/04	01/03/2002
23.	PATRIGNANI	Maurizio	PTRMRZ65S24L117R	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2006
24.	ROSSI	Maria Cristina	RSSMCR62L42H501S	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	12/12/2006
25.	SALVINI	Coriolano	SLVCLN60R19C740R	Professore Associato non confermato	09	09	ING-IND/09	01/01/2011
26.	SCIORTINO	Giampiero	SCRGPR64H21H501C	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/01	01/03/2004
27.	SILVA	Enrico	SLVNRC65C27H501Q	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01	01/11/2001
28.	SOLERO	Luca	SLRLCU68E22H199N	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/32	01/11/2006
29.	STAGNI	Luigi	STGLGU44E16H501U	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01	01/08/1980

#### Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ADACHER	Ludovica	DCHLVC72M58H501A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04	01/01/2005	
2.	ADDUCE	Claudia	DDCCLD76E54F052I	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/01	01/10/2006	
3.	BELLOTTI	Giorgio	BLLGRG73A30F205F	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02	01/10/2006	
4.	BOTTA	Fabio	BTTFBA68M07H501M	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	01/03/2005	
5.	CALVI	Alessandro	CLVLSN79M03H501D	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04	16/12/2008	
6.	CARLI	Marco	CRLMRC63S25L407A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03	01/05/2008	
7.	CIPRIANI	Ernesto	CPRRST68D29H501T	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/05	01/01/2004	
8.	CRESCENZI	Valter	CRSVTR73M24H501Z	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/01/2005	
9.	DE LIETO VOLLARO	Roberto	DLTRRT77S25H501R	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/11	16/12/2008	
10.	GASPARRI	Andrea	GSPNDR79C08L117W	Ricercatore non confermato	09	09	ING-INF/04	16/03/2011	
11.	GIOVANNELLI	Ambra	GVNMBR77E57H501E	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	01/11/2006	
12.	GORI	Paola	GROPLA70P42H501H	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/10	01/05/2013	
13.	GRAZIANI	Alessandro	GRZLSN64B01H501A	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/07	01/07/2008	



14.	JACOBONE	Francesca	JCBFNC54C57F205N	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35	01/10/2006
15.	LAUDANI	Antonino	LDNNNN73L18C351B	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/31	01/09/2011
16.	MILICCHIO	Franco	MLCFNC79A05F979Z	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	16/12/2008
17.	ORSINI	Monica	RSNMNC73H56H501B	Ricercatore confermato	03	03	CHIM/07	18/01/2007
18.	PAJEWSKI	Lara	PJWLR75D60H501F	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/02	01/05/2008
19.	PAOLACCI	Fabrizio	PLCFRZ65H08C390C	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09	01/01/2005
20.	PASCUCCI	Federica	PSCFRC75R48H501K	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04	01/10/2006
21.	PETRELLI	Marco	PTRMRC71T05H501N	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/05	01/11/2006
22.	PIZZONIA	Maurizio	PZZMRZ71B19H501A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/01/2005
23.	RIGANTI FULGINEI	Francesco	RGNFNC72P18E230M	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/31	01/04/2008
24.	SAPIA	Carmine	SPACMN70A11H501W	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/11	01/01/2005
25.	SCHMID	Maurizio	SCHMRZ74A27H501H	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/06	01/05/2008
26.	VOLPI	Elena	VLPLNE75H63G388V	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02	01/02/2002

#### Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

No data found

#### Professore Incaricato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BATTISTI	Federica	BTTFRFC80L42H501W	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/03	16/12/2010	31/12/2015
2.	BERNARDINI	Giovanni	BRNGNN69C08C858N	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/04	16/12/2010	31/10/2014
3.	D'ARIANO	Andrea	DRNNDR79D14H501O	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	01	01	MAT/09	02/05/2011	01/05/2016
4.	DI LAZZARO	Michele	DLZMHL76S26H501X	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/02	22/12/2010	31/12/2015
5.	GASPARETTI	Fabio	GSPFBA74T17H501K	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/05	01/02/2011	31/01/2016
6.	GOFFREDO	Michela	GFFMHL78E52H501H	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/06	02/05/2011	01/05/2016
7.	LANZARA	Giulia	LNZGLI73C57G273A	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/22	01/04/2011	31/03/2017
8.	LIDOZZI	Alessandro	LDZLSN74S27H501I	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/32	16/12/2010	31/10/2014
				Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L.					

9.	LIPPIELLO	Dario	LPPDRA77L28H501Y	230/05)	09	09	ING-IND/28	01/09/2011	31/08/2016
10.	NIGRO	Marialisa	NGRMLS81C47H501E	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/05	16/12/2010	31/12/2015
11.	PALMIERI	Fulvio	PLMFLV78L01H501H	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/08	01/12/2010	31/12/2015
12.	POMPEO	Nicola	PMPNCL73M07Z103E	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	02	02	FIS/01	01/01/2011	31/12/2015
13.	PONTI	Cristina	PNTCST81B68H501Y	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/02	16/12/2010	31/12/2015
14.	PRESTININZI	Pietro	PRSPTR81C09H501O	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/01	01/09/2011	31/08/2016
15.	RIMONDINI	Massimo	RMNMSM78C17C773B	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/05	01/02/2011	31/01/2016
16.	SEBASTIANI	Marco	SBSMRC78P04H282F	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/22	01/03/2011	29/02/2016
17.	VEGNI	Anna Maria	VGNMNR82L64H501O	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/03	16/12/2010	31/12/2015

#### Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ALESSANDRI	Silvia	LSSSLV69S53H501P	Assegnista	08	08a	ICAR/09	01/10/2013	30/09/2014
2.	ANGELINI	Patrizio	NGLPRZ81H05H501S	Assegnista	09	09	ING-INF/05	01/06/2013	31/05/2014
3.	BERNABUCCI	Ivan	BRNVNI76M12H501X	Assegnista	09	09	ING-INF/06	01/10/2013	30/09/2014
4.	BURGHIGNOLI	Lorenzo	BRGLNZ78R09H501G	Assegnista	09	09	ING-IND/04	01/02/2013	31/01/2014
5.	DE MARCHIS	Cristiano	DMRCST84S02H501Q	Assegnista	09	09	ING-INF/06	01/02/2013	31/01/2014
6.	DE SANTIS	Stefano	DSNSFN83H28H501N	Assegnista	08	08a	ICAR/09	01/10/2013	30/09/2014
7.	DE VIRGILIO	Roberto	DVRRRT79H16H501D	Assegnista	09	09	ING-INF/05	01/10/2013	30/09/2014
8.	DI MARCO	Alessandro	DMRLSN74T03H501V	Assegnista	09	09	ING-IND/06	01/06/2013	31/05/2014
9.	FOGLIETTA	Chiara	FGLCHR84T45H501D	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/02/2013	31/01/2014
10.	LERRO	Antonio	LRRNTN78L25E038K	Assegnista	09	09	ING-IND/35	01/10/2013	30/09/2014
11.	LOMBARDO	Federico	LMBFRC79C03H501L	Assegnista	08	08a	ICAR/02	01/06/2013	31/05/2014
12.	MALENA	Marialaura	MLNMLR76H47D086O	Assegnista	08	08a	ICAR/09	01/10/2013	30/09/2014
13.	MANNINI	Livia	MNNLVI79C71H501I	Assegnista	08	08a	ICAR/05	01/02/2013	31/01/2014
14.	MOLICA COLELLA	Marco	MLCMRC79L26H501T	Assegnista	09	09	ING-IND/04	01/10/2013	30/09/2014
15.	MOSCATELLI	Riccardo	MSCRCR79P26H501Q	Assegnista	09	09	ING-IND/22	01/06/2013	01/01/2014
16.	NIKOLIC	Dragana	NKLDGN73C51Z118K	Assegnista	09	09	ING-IND/22	01/10/2013	30/09/2014
17.	PONTI	Cristina	PNTCST81B68H501Y	Assegnista	09	09	ING-INF/02	01/02/2013	31/01/2014
18.	ROMANO	Alessandro	RMNLSN84R23H501G	Assegnista	08	08a	ICAR/02	01/02/2013	31/01/2014
19.	SAMADI KHAH	Kaveh	SMDKVH82H10Z224J	Assegnista	09	09	ING-IND/23	01/02/2013	31/01/2014
20.	SAVOIA	Alessandro Stuart	SVALSNS78S09Z114H	Assegnista	09	09	ING-INF/01	01/10/2013	01/06/2014
21.	SERAFINI	Jacopo	SRFJCP79E10H501Y	Assegnista	09	09	ING-IND/04	01/02/2013	31/01/2014
22.	TOROKHTII	Kostiantyn	TRKKTN84A04Z138U	Assegnista	02	02	FIS/01	01/06/2013	31/05/2014

23.	WEITSCHKEK	Emanuel	WTSMNL82A13H501Q	Assegnista	09	09	ING-INF/05	01/06/2013	31/05/2014
24.	ZARLENGA	Antonio	ZRLNTN79T25E335K	Assegnista	09	09	ING-IND/23	01/06/2013	31/05/2014

#### Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ABATE	Vincenza	BTAVCN83S67C352F	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2012	31/12/2014
2.	ABDOLALI	Ali	BDLLAI85P07Z224I	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/01/2012	31/12/2014
3.	ADABI	Saba	DBASBA80B49Z224I	Dottorando	09	09	ING-INF/06	01/01/2013	31/12/2015
4.	ALI	Melkamu Alebachew	LAIMKM84C18Z315N	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/01/2011	31/12/2013
5.	ALI	Rashid	LAIRHD80A06Z236N	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2012	31/12/2014
6.	AMIN POUR	Hossein	MNPHSN82P21Z224D	Dottorando	08	08a	ICAR/08	01/01/2013	31/12/2015
7.	ANOBILO	Alessandro	NBLLSN84E09H501E	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2012	31/12/2014
8.	ASSEFA	Siraj Mulugeta	SSFSJM84H30Z315C	Dottorando	08	08a	ICAR/07	01/01/2013	31/12/2015
9.	BARBUTO	Mirko	BRBMRK86D26H501M	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2011	31/12/2013
10.	BASILICATA	Carmine	BSLCMN86E30L219B	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	31/12/2013
11.	BASICÒ	Lucia	BSRLCU75L46D423Y	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2013	31/12/2015
12.	BEVILACQUA	Maria Arcangela	BVLMRC82E54H985K	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/01/2011	31/12/2013
13.	BONTEMPI	Matteo	BNTMTT86C29H501P	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
14.	BOOTA	Muhammad	BTOMMM76T11Z236C	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2011	31/12/2013
15.	CALABRETTA	Angelo	CLBNGL85R05H501Q	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2013	31/12/2015
16.	CAMPAILLA	Axel Tommaso	CMPXTM84A07D969F	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2011	31/12/2013
17.	CARBONI	Daniela	CRBDNL84L50H501F	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2012	31/12/2014
18.	CARNIELO	Emiliano	CRNMLN76L10H5L1B	Dottorando	09	09	ING-IND/10	01/01/2011	31/12/2013
19.	CECCUZZI	Silvio	CCCSSLV83E02H501H	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2012	31/12/2014
20.	CENTRACCHIO	Francesco	CNTFNC82M07D969K	Dottorando	01	01	MAT/07	01/01/2012	31/12/2014
21.	CERRONI	Sabina	CRRSBN80A58H501V	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2011	31/12/2013
22.	CHEN	Yingjie	CHNYGJ87B51Z210N	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2013	31/12/2015
23.	CHIARAMONTE RADICELLA	Andrea	CHRNDR68D06H501S	Dottorando	09	09	ING-IND/14	01/01/2012	31/12/2014
24.	CHIESA	Marco	CHSMRC87C02H501Y	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2011	31/12/2013
25.	CIAFFI	Francesco	CFFFNC84C28H501P	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/01/2012	31/12/2014
26.	D'ANNA	Carmen	DNNCMN84C70E536O	Dottorando	09	09	ING-INF/06	01/01/2013	31/12/2015
27.	DA LOZZO	Giordano	DLZGDN84E09C773X	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
28.	DI BARTOLOMEO	Marco	DBRMRC83M11H501V	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2013	31/12/2015
29.	DI PIETRO	Antonio	DPTNTN78M25H501Y	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2012	31/12/2014
30.	DO PRADO	Fabio Hauagge	DPRFHG73A18Z602O	Dottorando	08	08b	ICAR/20	01/01/2012	31/12/2014
31.	EVANGELISTI	Luca	VNGLCU85T14H501M	Dottorando	09	09	ING-IND/11	01/01/2013	31/12/2015

32.	FASSIO	Francesco	FSSFNC79P10H501R	Dottorando	09	09	ING-IND/11	01/01/2013	31/12/2015
33.	FELTONI GURINI	Davide	FLTDVD84T20H501K	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2013	31/12/2015
34.	FIDA	Benish	FDIBSH87L69Z236E	Dottorando	09	09	ING-INF/06	01/01/2013	31/12/2015
35.	FIORENTINO	Gabriele	FRNGRL84P24H501C	Dottorando	08	08a	ICAR/09	01/01/2013	31/12/2015
36.	FRANCHI	Giulia	FRNGLI83R63H282G	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
37.	FRAU	Giuseppe	FRAGPP83R19B354Z	Dottorando	09	09	ING-IND/15	01/01/2012	31/12/2014
38.	FURGANI	Luca	FRGLCU84A07H501M	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/01/2011	31/12/2013
39.	GALLUZZI	Valerio	GLLVLR84T15H501N	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2013	31/12/2015
40.	GORI	Riccardo	GRORCR85E11D612K	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2013	31/12/2015
41.	GUZZON	Elena	GZZLNE86T41H501F	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2011	31/12/2013
42.	HOXHA	Julian	HXHJLN83P03Z100L	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2013	31/12/2015
43.	IOVINE	Renato	VNIRNT87L23E202V	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2012	31/12/2014
44.	LA ROCCA	Daria	LRCdra85L51D843Z	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2012	31/12/2014
45.	LA SPADA	Luigi	LSPLGU86R06F158S	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2011	31/12/2013
46.	LA SPADA	Simone	LSPSMN84A01H501O	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/01/2011	31/12/2013
47.	LAURO	Fiorella	LRAFLL81D46D086L	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
48.	LECCESE	Antonio	LCCNTN85A04D708U	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
49.	LEGA	Marco	LGEMRC81R18H501F	Dottorando	09	09	ING-IND/32	01/01/2012	31/12/2014
50.	LEO	Marco	LEOMRC70E10H501L	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2012	31/12/2014
51.	LIGUORI	Angelo	LGRNGL76A18F839T	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2013	31/12/2015
52.	LIU	Xu	LIUXUX86E17Z210S	Dottorando	08	08a	ICAR/09	01/01/2011	31/12/2013
53.	LO CALZO	Giovanni	LCLGNN83E01D708P	Dottorando	09	09	ING-IND/32	01/01/2012	31/12/2014
54.	LOSPOTO	Gabriele	LSPGRL81H06L182W	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2013	31/12/2015
55.	LOZITO	Gabriele Maria	LZTGRL84P26H501B	Dottorando	09	09	ING-IND/31	01/01/2013	31/12/2015
56.	LUPI	Giulia	LPUGLI87M55H501F	Dottorando	09	09	ING-IND/12	01/01/2013	31/12/2015
57.	MACCIONI	Antonio	MCCNTN85E25H856D	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
58.	MANCINI	Alessandro	MNCLSN85M25H501T	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/01/2014
59.	MANDAL	Santosh Kumar	MNDSTS83T17Z222X	Dottorando	01	01	MAT/09	01/01/2011	31/12/2013
60.	MANFREDI	Alessandro	MNFLSN85B20H501X	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
61.	MARCHESE	Vincenzo	MRCVCN71C29H501P	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2011	31/12/2013
62.	MASSIMI	Federico	MSSFRC80C05H501Q	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2011	31/12/2013
63.	MAZZONI	Stefano	MZZSFN85R04H501P	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	31/12/2013
64.	MONTESANTI	Giuditta	MNTGTT85L47G843N	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2013	31/12/2015
65.	MONTI	Alessio	MNTLSS87B16H501S	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2011	31/12/2013
66.	MORETTI	Fabio	MRTFBA83P24M082M	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
67.	MUNAWAR	Ahmed Umar	MNWHDM83E03Z236J	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	31/12/2013
68.	NAPOLI	Francesco	NPLFNC79S19H501Q	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2011	31/12/2013
69.	NARAYAN	Sunny	NRYSNY86L13Z222P	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2013	31/12/2015

70.	NDOKAJ	Artan	NDKRTN84E20Z100A	Dottorando	09	09	ING-IND/32	01/01/2011	31/12/2013
71.	OTTOLENGHI	Luisa	TTLLSU86P53H501K	Dottorando	08	08a	ICAR/01	01/01/2012	31/12/2014
72.	PALMIERI	Simone	PLMSMN85R24H501O	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
73.	PISI VITAGLIANO	Fabio	PSVFBA78A30H501I	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2013	31/12/2015
74.	PIZZUTI	Stefano	PZZSFN70H03L736A	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2012	31/12/2014
75.	QIU	Disheng	QIUDHN86P05Z210G	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
76.	RENZELLI	Marco	RNZMRC82S04H501Y	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2012	07/02/2014
77.	ROSA	Emanuele	RSOMNL86E29H501B	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2012	07/02/2014
78.	ROSELLI	Vincenzo	RSLVCN84T14C710H	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2011	31/12/2013
79.	ROSSI	Luca	RSSLCU88S03H501K	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	01/01/2014
80.	ROVELLI	Enrico	RVLNRC84A02H501B	Dottorando	09	09	ING-IND/32	01/01/2012	31/12/2014
81.	SALATINO	Marina	SLTMRN76A54L219Q	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2011	31/12/2013
82.	SALES	Alessandro	SLSLSN84D20H501U	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/01/2011	31/12/2013
83.	SAMÀ	Marcella	SMAMCL87D42H501L	Dottorando	01	01	MAT/09	01/01/2013	31/12/2015
84.	SANTORO	Donatello	SNTDTL84B12G942C	Dottorando	09	09	ING-INF/06	01/01/2011	31/12/2013
85.	SEBASTIANELLI	Marta	SBSMRT85D51C858P	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/01/2012	31/12/2014
86.	SERANI	Andrea	SRNNDR86E18H501E	Dottorando	09	09	ING-IND/04	01/01/2013	31/12/2015
87.	SQUARCELLA	Claudio	SQRCLD85T03I158S	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2011	31/12/2013
88.	STEFANUCCI	Francesca	STFFNC85C54D972U	Dottorando	08	08a	ICAR/01	01/01/2013	31/12/2015
89.	TARPARELLI	Richard	TRPRHR87T11H501Q	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2013	31/12/2015
90.	TIRIOLO	Marco	TRLMRC85L20C352D	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
91.	TOSTI	Fabio	TSTFBA82S26G478M	Dottorando	08	08a	ICAR/04	01/01/2011	31/12/2013
92.	TROCCIA	Nello	TRCNLL84M04E472J	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	31/12/2013
93.	TROTTA	Fabrizio	TRTFRZ72D28H501U	Dottorando	09	09	ING-INF/02	01/01/2012	31/12/2014
94.	UGOLINI	Mauro	GLNMRA60C12M082O	Dottorando	09	09	ING-INF/03	01/01/2011	31/12/2013
95.	UMILIACO	Andrea	MLCNDR86H16H501T	Dottorando	08	08a	ICAR/04	01/01/2012	31/12/2014
96.	VERALDI	Valerio	VRLVLR85S23H501I	Dottorando	08	08a	ICAR/04	01/01/2013	31/12/2015
97.	ZHOU	Zhihao	ZHOZHH86E22Z210H	Dottorando	08	08a	ICAR/08	01/01/2012	31/12/2014

**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 09/03/2015 15:57.

No data found

**Specializzandi**

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 09/03/2015 15:57.

No data found

<b>QUADRO C.2.b</b>	<b>C.2.b Personale tecnico-amministrativo</b>
---------------------	---

Personale di ruolo	
Area Amministrativa	22
Area Servizi Generali e Tecnici	0

Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	24
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

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 09/03/2015 15:57:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS