



Anno 2013

UKE - Università Kore di ENNA >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA"

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
La Facoltà di Ingegneria ed Architettura persegue gli obiettivi statuari dell'Ateneo al fine di rendere effettivi e concreti la cooperazione internazionale e il rapporto tra le storie, le culture, il patrimonio scientifico delle diverse sponde del bacino del Mediterraneo, da una parte, e la ricerca e la formazione universitaria, dall'altra. In particolare, all'UKE è assegnato il compito di implementare questo rapporto e di finalizzarlo allo sviluppo sociale, economico e scientifico dei singoli cittadini e delle popolazioni. Gli obiettivi della facoltà si particolarizzano poi nell'ambito delle aree tecnico scientifiche dell'Ingegneria Civile e Ambientale, dell'Ingegneria Aerospaziale, dell'Ingegneria Informatica e dell'Architettura attraverso l'istituzione di gruppi di ricerca e laboratori che, pur mantenendo gli obiettivi generali di Ateneo, li particolarizzano nei settori scientifici di competenza. In particolare, la Facoltà si è fissata i seguenti obiettivi specifici: Miglioramento della conoscenza scientifica e creazione di strumenti tecnici per la salvaguardia delle risorse idriche e dei corpi idrici naturali Ottimizzazione nella gestione dei sistemi di approvvigionamento idrico e nei sistemi di smaltimento e trattamento delle acque Avanzamento nella ricerca operativa di gestione del servizio idrico integrato e negli strumenti tecnologici per supportare la gestione Sviluppo di strumenti di analisi e di monitoraggio nella produzione di energia idroelettrica e nell'analisi del nesso energia acqua progettazione di sistemi di elaborazione con particolare riferimento ai sistemi ibridi hardware/software riconoscimento tramite caratteristiche biometriche e all'elaborazione automatica del parlato e del linguaggio con tecniche di apprendimento automatico sviluppo sistemi di intelligenza computazionale per la cognizione artificiale e la robotica. Miglioramento delle reti di telecomunicazioni, ai sistemi in tempo-reale, alle reti di sensori scandagliare i temi e le problematiche che caratterizzano i campi del progetto architettonico e urbano: dalla composizione architettonica, con particolare riguardo all'architettura dello spazio interno, alla pianificazione spaziale e al governo del territorio, dall'intervento sul patrimonio costruito e naturale, all'interpretazione storico-critica dell'architettura, della città e del territorio Avanzamento nel progetto urbano, dal Paesaggio e i piani del verde, al Restauro del Moderno Sviluppo dei temi dell'Architettura degli Interni Ricerca nell'ambito della progettazione parametrico-generativa, ormai non più rinviabile per un corso universitario a passo con i tempi Risoluzione di problemi relativi alle applicazioni della matematica ai problemi della fisica e dello sviluppo di algoritmi adatti all'implementazione di tecniche pratiche per la simulazione e comprensione di teorie fisiche e delle relative applicazioni Spettroscopia di nuclei ricchi di neutroni, eccitazioni di particella singola e collettive Determinazione dei rate di reazione dei processi $2H(d,p)3H$ e $2H(d,n)3He$, di interesse sia per la nucleosintesi primordiale e stellare, che per la produzione di energia da fusione Meccanismi quasi liberi a bassa energia di interazione e ruolo del clustering nella fusione sotto barriera coulombiana Studio di reazioni stellari di tipo (n,p) o (n,a) con l'uso di fasci di ioni stabili o radioattivi Sviluppo di sistemi di Structural Health Monitoring mediante analisi numerica agli elementi al contorno e verifica sperimentale Implementazione di un laboratorio di ricerca sullo Human factor aeronautico dotato di un simulatore di volo Full Motion per velivoli ad ala fissa ed un simulatore di volo statico per velivoli ad ala rotante Sviluppo, progettazione e realizzazione di configurazioni aerodinamiche innovative per generatori eolici e droni ad ala rotante Studio numerico-sperimentale di protesi totali di articolazioni umane ed in generale sul monitoraggio della salute umana Avanzamenti nella fluidodinamica computazionale e sperimentale Ricerche nell'ambito della produzione di energia elettrica da biomasse e nell'ottimizzazione dei processi Caratterizzazione reologica e meccanica di nanocompositi a matrice poliolefinica. Ricerca sugli aspetti metrici, materici, formali, tipologici, tecnologici, eco-sostenibili ed economici dell'architettura, sia rivolti alla progettazione e realizzazione di nuovi edifici, sia alla conservazione, riuso, recupero, restauro e valutazione del patrimonio architettonico esistente caratterizzazione delle terre in campo statico e dinamico e la riduzione del rischio sismico nei centri abitati. Sviluppo di sistemi di micro-simulazione e dei metodi di statistica avanzata i principali aspetti connessi al rischio della circolazione stradale. Analisi del comportamento di strutture sia in campo statico che in campo dinamico, con riferimento ad azioni sismiche, a problemi di controllo e di identificazione strutturale. analisi sperimentali sulle strutture complesse ed ordinarie	

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

L'Ateneo sulla base del proprio statuto è articolato in Facoltà che assumono il ruolo e le funzioni dei Dipartimenti Universitari indicati dalla legge 240/2010.

Secondo l'art. 14 dello Statuto, alla facoltà compete la promozione e l'organizzazione delle funzioni finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, nonché delle attività rivolte all'esterno ad esse correlate o accessorie. Alle Facoltà compete, inoltre, l'organizzazione delle altre attività didattiche e scientifiche previste dalla legge, dallo Statuto e dai regolamenti.

Nell'ambito delle singole Facoltà, le strutture di ricerca e i corsi di studio omogenei possono essere costituiti in Scuole. Una Scuola deve comprendere almeno una struttura di ricerca e strutture didattiche che complessivamente coprano un arco di non meno di cinque annualità. Il coordinamento di una Scuola è assegnato ad un Comitato costituito dai responsabili delle strutture didattiche e scientifiche afferenti, diretto da un professore, di norma di prima fascia, nominato per due anni dal Presidente sentito il Rettore. Le Facoltà hanno autonomia scientifica e didattica nell'ambito dello statuto dell'Ateneo.

Sono organi della Facoltà:

1. il Consiglio di Facoltà;
2. il Preside;
3. le Commissioni paritetiche docenti-studenti.

Secondo l'art. 15 del medesimo statuto, sono compiti del Consiglio di Facoltà:

1. sovrintendere all'organizzazione generale ed al funzionamento didattico e scientifico della Facoltà;
2. formulare proposte al Senato accademico in ordine al Regolamento didattico di Ateneo ed ai Regolamenti didattici dei singoli Corsi di studio;
3. approvare le proposte di sviluppo della Facoltà, ai fini della definizione dei piani di sviluppo dell'Ateneo;
4. definire gli elementi programmatici per le attività didattiche e scientifiche, in conformità con le deliberazioni del Consiglio dei Garanti, del Consiglio di amministrazione e del Senato accademico e nel rispetto della libertà di insegnamento e di ricerca dei singoli docenti;
5. formulare proposte al Senato accademico in ordine alla copertura dei settori scientifico-disciplinari con professori e ricercatori di ruolo;
6. deliberare i criteri generali di Facoltà per l'ammissione degli studenti ai corsi di studio, la frequenza delle attività didattiche, la valutazione degli apprendimenti e l'organizzazione degli esami finali;
7. svolgere tutte le altre attribuzioni ad esso demandate dalle norme sull'ordinamento universitario, fatte salve le competenze degli altri organi previsti dallo statuto.

Il Preside della Facoltà attende all'ordinato svolgimento delle attività didattiche e scientifiche, ne promuove e coordina le iniziative, presiede al regolare funzionamento della Facoltà e dei Corsi di studio e cura l'esecuzione delle delibere del Consiglio di Facoltà. Il Preside, inoltre:

1. vigila sull'osservanza delle norme di legge, di Statuto e di regolamento in materia didattica e scientifica;
2. è membro di diritto del Senato accademico;
3. esercita tutte le altre attribuzioni che gli competono nell'ambito del presente statuto e dei regolamenti dell'Università.

I Presidi di Facoltà sono nominati, con provvedimento del Presidente dell'Università su proposta del Rettore, di norma tra i professori di ruolo e fuori ruolo di prima fascia aventi titolo all'elettorato passivo in base al Regolamento generale di Ateneo. Il Preside dura in carica due anni accademici ed il suo incarico può essere rinnovato.

Nell'ambito della Facoltà di Ingegneria e Architettura sono incardinati 11 laboratori, ciascuno diretto da un Responsabile Scientifico, nominato dal Consiglio di Facoltà su proposta del Preside:

1. L.E.D.A. Laboratory of Earthquake engineering and Dynamic Analysis.

Sezione: Dinamica sperimentale Responsabili: prof. Giacomo Navarra

Sezione: Materiali e Strutture prof. Marinella Fossetti

2. L.I.S.A. Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale Responsabile prof. Gabriele Freni

3. Materiali stradali Responsabile prof. Tullio Giuffrè

4. Geotecnica e Dinamica dei terreni Responsabile prof. Francesco Castelli

5. L.I.A. Idraulica e Ambiente Responsabile: prof. Mauro De Marchis

6. Ingegneria Telematica Responsabili: prof. Mario Collotta

prof. Vincenzo Conti

prof. Silvana Greco Polito

prof. Vincenzo Maniscalco

prof. S.Marco Siniscalchi

7. L.E.A. Laboratorio di Energetica ambientale Responsabile: prof. Antonio Messineo

8. L.I.M.A. Ingegneria Meccanica e Aerospaziale Responsabile: prof. Davide Tumino

9. Rilievo e Rappresentazione del territorio e dell'ambiente Responsabile: prof. Mariangela Liuzzo

10. Restauro dei beni architettonici e culturali Responsabile: prof. Antonella Versaci

11. LaBio Laboratorio di Bioedilizia Responsabile: prof. Tiziana Basiricò

Ciascun Laboratorio ha autonomia funzionale nei limiti fissati dalle competenze degli organi di governo dell'Ateneo ed è soggetto alla supervisione del Preside nell'ambito delle proprie funzioni di coordinamento e controllo. I laboratori svolgono attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea afferenti alla Facoltà, attività scientifica a supporto dei gruppi di ricerca attivi in Facoltà ed attività di terza missione nei confronti del territorio. Secondo i regolamenti di Ateneo, parte degli introiti dell'attività di terza missione sono lasciati nelle disponibilità di ciascun laboratorio. I Laboratori possono proporre investimenti nel potenziamento delle infrastrutture e l'attivazione di collaborazioni con soggetti esterni all'Ateneo nell'ambito dei fondi loro destinati dal bilancio di Ateneo e degli introiti delle attività di terza missione.

In Facoltà sono attivi 9 gruppi di ricerca che sviluppano attività di ricerca nell'ambito dei Laboratori di facoltà:

1) Idraulica ambientale: Il gruppo di ricerca si occupa in maniera integrata del ciclo naturale ed antropico delle acque affrontando ricerche di base ed applicate nel campo dell'idraulica teorica, dei sistemi idraulici urbani e della qualità delle acque. In particolare il gruppo indirizza la propria ricerca sulla gestione del servizio idrico integrato, dell'analisi dei corpi idrici ricettori, con particolare riferimento alle aree lagunari e marine costiere, al trattamento dei rifiuti liquidi e solidi di origine produttiva.

2) Ingegneria dell'Informazione: Il gruppo di ricerca si occupa di tematiche relative alle metodologie di progettazione di sistemi di elaborazione con particolare riferimento ai sistemi ibridi hardware/software (sistemi embedded), alle reti di telecomunicazioni, ai sistemi in tempo-reale, alle reti di sensori, ai sistemi di riconoscimento tramite caratteristiche biometriche e all'elaborazione automatica del parlato e del linguaggio con tecniche di apprendimento automatico (machine Learning e pattern recognition), ai sistemi di intelligenza computazionale per la cognizione artificiale e la robotica.

3) GRAUS Gruppo Ricerca Architettura/Urbanistica/Storia: Il gruppo attiva una struttura di ricerca sperimentale, tematica e interdisciplinare, destinata a scandagliare i temi e le problematiche che caratterizzano i campi del progetto architettonico e urbano: dalla composizione architettonica, con particolare riguardo all'architettura dello spazio interno, alla pianificazione spaziale e al governo del territorio, dall'intervento sul patrimonio costruito e naturale, all'interpretazione storico-critica dell'architettura, della città e del territorio. In questo modo, il Gruppo di Ricerca GRAUS offrirà un contributo determinante, oltre che caratterizzante, alla formazione degli allievi architetti del Corso di Laurea in Architettura della Kore di Enna. Gli obiettivi di ricerca, all'interno della multidisciplinarietà di fondo, risulteranno collegati ai singoli ambiti di partenza ovvero il Progetto di Architettura, l'Urbanistica, il Paesaggio e la Storia dell'Architettura, con la individuazione di almeno quattro linee di ricerca principali, dalla grande scala alla piccola scala, quindi dal Progetto urbano, dal Paesaggio e i piani del verde, al Restauro del Moderno strettamente legato alla progettazione architettonica e non al restauro quale disciplina istituzionale - all'Architettura degli Interni. Senza trascurare i temi più recenti della Progettazione parametrico_generativa, ormai non più rinviabile per un corso universitario a passo con i tempi. L'adesione a GRAUS di differenti competenze porterà alla definizione di nuovi e più articolati obiettivi di ricerca e di progettazione da sviluppare anche all'interno di Tesi di Laurea e Tesi di Dottorato.

4) Scienze Matematiche ed Informatiche: Il gruppo di ricerca si occupa, sia dal punto di vista teorico che applicativo, di problemi relativi alle applicazioni della matematica ai problemi della fisica e dello sviluppo di algoritmi adatti all'implementazione di tecniche pratiche per la simulazione e comprensione di teorie fisiche e delle relative applicazioni.

5) Fisica: Il gruppo di ricerca si occupa di tematiche legate alla Fisica Nucleare e allo studio di meccanismi di reazione alle energie basse ed intermedie con applicazioni legate all'Astrofisica ed alla Fisica dei Plasmi. Il gruppo di ricerca svolge la propria attività sperimentale principalmente presso i Laboratori Nazionali del Sud dell'INFN con incarichi di associazione e di ricerca. Obiettivi di ricerca 2013 1. Spettroscopia di nuclei ricchi di neutroni, eccitazioni di particella singola e collettive 2. Determinazione dei rate di reazione dei processi $2H(d,p)3H$ e $2H(d,n)3He$, di interesse sia per la nucleosintesi primordiale e stellare, che per la produzione di energia da fusione 3. Meccanismi di reazione nel sistema $6Li+6Li$ ad energie di interazione sotto la barriera coulombiana. 4. Determinazione del rate di reazione per i processi $18F(p,a)$ e $18F(n,a)$, di interesse per lo studio delle stelle di tipo nova 5. Studio delle interazioni in materia neutronica finalizzato alla comprensione dei meccanismi di nucleosintesi nelle stelle di neutroni Obiettivi di ricerca 2014 1. Dipendenza dell'energia di simmetria dalla densità barionica: sistematica a varie energie di fascio 2. Studio delle principali reazioni responsabili del bruciamento del carbonio in ambiente stellare 3. Meccanismi quasi liberi a bassa energia di interazione e ruolo del clustering nella fusione sotto barriera coulombiana. 4. Studio di reazioni stellari di tipo (n,p) o (n,a) con l'uso di fasci di ioni stabili o radioattivi

6) Ingegneria Industriale e Aerospaziale: Il gruppo di ricerca si occupa in maniera integrata delle tematiche di ricerca, teorica e applicata, relative alle fonti di energia e alle loro trasformazioni, all'ingegneria aerospaziale con le relative problematiche a carattere fluidodinamico e strutturale, all'ingegneria dei materiali con i processi di lavorazione e le relazioni proprietà-struttura. Obiettivi della ricerca per il 2013: -Sviluppo di sistemi di Structural Health Monitoring mediante analisi numerica agli elementi al contorno e verifica sperimentale -Implementazione di un laboratorio di ricerca sullo Human factor aeronautico dotato di un simulatore di volo Full Motion per velivoli ad ala fissa ed un simulatore di volo statico per velivoli ad ala rotante - Sviluppo, progettazione e realizzazione di configurazioni aerodinamiche innovative per generatori eolici ad asse verticale - Sviluppo, progettazione e realizzazione di un drone multicottero per rilevamento e monitoraggio airborne -Studio numerico-sperimentale di protesi totali di articolazioni umane - Metodi di cura di compositi fibro-rinforzati tramite irraggiamento. - Modellazione analitica e numerica compositi multifunzionali - Metodi di ottimizzazione applicati a sistemi di controllo per la stabilizzazione di droni multicottero LQR e PID - Caratterizzazione della modulazione della turbolenza indotta da particelle pesanti in flussi di shear omogenei -Studio della transizione laminare-turbolenta in presenza di particelle - Caratterizzazione del trasporto di particelle in flussi polimerici turbolenti - Studio degli effetti di rugosità delle pareti sulla dispersione di particelle all'interno di condotti - Caratterizzazione della dispersione di alghe in canali turbolenti e conseguenze per la progettazione di fotobioreattori - Studio di un modello dinamico per la valutazione del tasso di umidità di cumuli di cippato di potature di olivo

7) Conoscenza, progettazione e conservazione dell'architettura: Il gruppo svolge ricerche integrate ed indagini sperimentali in situ ed in laboratorio sugli aspetti metrici, materici, formali, tipologici, tecnologici, eco-sostenibili ed economici dell'architettura, sia rivolti alla progettazione e realizzazione di nuovi edifici, sia alla conservazione, riuso, recupero, restauro e valutazione del patrimonio architettonico esistente.

8) Infrastrutture di trasporto e Geotecnica: Il gruppo svolge ricerche integrate ed indagini sperimentali in situ ed in laboratorio sugli aspetti della caratterizzazione delle terre in campo statico e dinamico e la riduzione del rischio sismico nei centri abitati. Per le infrastrutture di trasporto indaga nel campo della micro-simulazione e dei metodi di statistica avanzata i principali aspetti connessi al rischio della circolazione stradale.

9) Ingegneria delle strutture: Il gruppo di ricerca si occupa in maniera integrata del comportamento di strutture sia in campo statico che in campo dinamico, con riferimento ad azioni sismiche, a problemi di controllo e di identificazione strutturale. Gli studi teorici sono affiancati da analisi sperimentali condotte con le attrezzature disponibili presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura.

▶

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.	Idraulica ambientale	DI BELLA Gaetano	13	
2.	Ingegneria dell'Informazione	COLLOTTA Mario	12	
3.	GRAUS Gruppo Ricerca Architettura/Urbanistica/Storia	ODDO Maurizio	14	
4.	Scienze Matematiche ed Informatiche	MILAZZO Cristina Lucia Rosa	4	
5.	Fisica	TUMINO Aurora	3	
6.	Ingegneria Industriale e Aerospaziale	ALAIMO Andrea	18	
7.	Conoscenza, progettazione e conservazione dell'architettura	BASIRICO' Tiziana	9	
8.	Infrastrutture di trasporto e Geotecnica	CASTELLI Francesco	12	
9.	Ingegneria delle strutture	NAVARRA Giacomo Camillo	4	

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

▶

QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Informazioni non pubbliche

▶

QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

▶

QUADRO C.1.a

C.1.a Laboratori di ricerca

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

▶

QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

	Responsabile	Fondi su cui è	Anno di attivazione	Applicazioni derivanti
--	--------------	----------------	---------------------	------------------------

N.	Nome o Tipologia	scientifico	Classificazione	stato effettuato l'acquisto	della grande attrezzatura	Utenza	dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Drone sottomarino ECOMAPPER	FRENI Gabriele	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
2.	Sistema di rilevamento SCAN&GO	LIUZZO Mariangela	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
3.	Banco prova a sei gradi di libertà Team CUBE	NAVARRA Giacomo Camillo	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
4.	Shaker elettrodinamico ad un grado di libertà LDS V875LS	NAVARRA Giacomo Camillo	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
5.	Sistema di due simulatori sismici Bosch Rexroth	NAVARRA Giacomo Camillo	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
6.	Drone aereo Aibotix X6	DE MARCHIS Mauro	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
7.	Colonna Risonante (RC)/Taglio Torsionale Ciclico (CLTST), Triassiale Ciclico (TXC)	CASTELLI Francesco	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2012	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
8.	Laboratorio mobile	CASTELLI Francesco	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
9.	Sistema di otto servomotori oleodinamici con diverse capacità e caratteristiche	FOSSETTI Marinella	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
10.	HAAKE Modular Advanced Rheometer System, Thermo Scientific TYP 006 - 1493	GIUFFRÈ Tullio	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

 QUADRO C.1.c		C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	S.B.A. Sistema Bibliotecario di Ateneo	41.000	3.078	428

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.	TESORIERE	Giovanni	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/04
----	-----------	----------	----------------------	----	-----	---------

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CASTELLI	Francesco	Professore Associato non confermato	08	08a	ICAR/07
2.	ODDO	Maurizio	Professore Associato non confermato	08	08b	ICAR/14
3.	TUMINO	Aurora	Professore Associato non confermato	02	02	FIS/01

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.	BAGLIONE	Chiara	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/18
2.	CAMPISI	Maria Teresa	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/19
3.	CUCCO	Filippo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08
4.	GIUFFRE'	Tullio	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04
5.	LANZALONE	Gaetano	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
6.	MARZULLO	Calogero	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/14
7.	PALES	Maurizio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
8.	TICALI	Dario	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04

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.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	PANNO	Giuseppe	Professore straord. a t.d. (art.1 comma 12 L. 230/05)	09	09	ING-IND/11

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.	ACAMPA	Giovanna	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/22
2.	ALAIMO	Andrea	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/04
3.	BASIRICO'	Tiziana	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/10
4.	BURGIO	Gianluca	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/14
5.	CANZONIERI	Carmela	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/15
6.	COLLOTTA	Mario	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/05
7.	CONTI	Vincenzo	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/05
8.	DE MARCHIS	Mauro	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/01
9.	DI BELLA	Gaetano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/03
10.	DI NUOVO	Alessandro	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	INF/01
11.	FOSSETTI	Marinella	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/09
12.	FRENI	Gabriele	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/02
13.	GRECO POLITO	Silvana	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/03

14.	GULINO	Marisa	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	02	02	FIS/01
15.	LIUZZO	Mariangela	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/17
16.	MANISCALCO	Vincenzo	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/03
17.	MESSINEO	Antonio	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/11
18.	MILAZZO	Cristina Lucia Rosa	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	01	01	MAT/07
19.	MORREALE	Marco	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/22
20.	NASELLI	Fabio	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/21
21.	NAVARRA	Giacomo Camillo	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08a	ICAR/08
22.	ORLANDO	Calogero	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/05
23.	RUGGIERI	Marianna	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	01	01	MAT/07
24.	SARDINA	Gaetano	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/06
25.	SINISCALCHI	Sabato Marco	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-INF/05
26.	TUMINO	Davide	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/15
27.	VERSACI	Antonella	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	08	08b	ICAR/19

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.	ABBENANTI	Vito	Assegnista	08	08a	ICAR/01
2.	ADAMO	Gabriele	Assegnista	09	09	ING-IND/15
3.	ALBANESE	Alice Maria	Assegnista	08	08b	ICAR/20
4.	ARTALE	Valeria	Assegnista	01	01	MAT/08
5.	BARONE	Corrado	Assegnista	08	08a	ICAR/02
6.	BARRACCO	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-IND/04
7.	BIANCHI	Francesco	Assegnista	09	09	ING-IND/10
8.	CAMPISI	Tiziana	Assegnista	08	08a	ICAR/04
9.	CANALE	Antonino	Assegnista	08	08b	ICAR/17
10.	CASTELLANO	Eusebio	Assegnista	08	08a	ICAR/07
11.	CONTINO	Francesco	Assegnista	08	08a	ICAR/07
12.	COVAIS	Antonio	Assegnista	09	09	ING-IND/10
13.	COZZO	Liborio	Assegnista	08	08a	ICAR/04
14.	DENARO	Mario	Assegnista	08	08a	ICAR/07
15.	DI PRIMA	Nadia	Assegnista	08	08a	ICAR/01
16.	ESPOSITO	Antonio	Assegnista	09	09	ING-IND/06
17.	GIUSTRA	Maria Gabriella	Assegnista	09	09	ING-IND/22
18.	INDELICATO	Davide	Assegnista	08	08b	ICAR/19
19.	LASCARI	Giovanni	Assegnista	09	09	ING-IND/11
20.	LENTINI	Valentina	Assegnista	08	08a	ICAR/07
21.	LIUZZO	Lorena	Assegnista	08	08a	ICAR/02
22.	MANGIAMELI	Michele	Assegnista	09	09	ING-INF/01
23.	MILICI	Barbara	Assegnista	08	08a	ICAR/01
24.	MONACO	Pierpaolo	Assegnista	08	08a	ICAR/02

25.	NICOLOSI	Giuseppina	Assegnista	09	09	ING-IND/11
26.	NOTARO	Vincenza	Assegnista	08	08a	ICAR/02
27.	PAMPALONE	Vincenzo	Assegnista	08	08a	ICAR/01
28.	PETROZZI	Alessandro	Assegnista	09	09	ING-IND/11
29.	PIPITONE	Giovanni	Assegnista	09	09	ING-IND/06
30.	REITANO	Salvatore	Assegnista	08	08a	ICAR/02
31.	RICCIARDELLO	Angela	Assegnista	01	01	MAT/07
32.	RIZZITANO	Samuela	Assegnista	08	08a	ICAR/07
33.	SALERNO	Valerio Mario	Assegnista	09	09	ING-INF/05
34.	SAVARINO	Salvatore	Assegnista	08	08b	ICAR/17
35.	TREFILETTI	Luca Mario	Assegnista	09	09	ING-IND/04
36.	VOLPE	Roberto	Assegnista	09	09	ING-IND/11

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ABATE	Marta	Dottorando	08	08b	ICAR/14
2.	ALAIMO	Valeria	Dottorando	13	13	SECS-P/07
3.	BONACCORSO	Eliana	Dottorando	12	12	IUS/06
4.	CANALE	Antonino	Dottorando	08	08a	ICAR/04
5.	DI MAURO	Fabrizio	Dottorando	08	08b	ICAR/21
6.	ESPOSITO	Antonio	Dottorando	09	09	ING-IND/04
7.	FAUZIA	Luca Renato	Dottorando	08	08b	ICAR/19
8.	FESTONE	Edmondo	Dottorando	08	08b	ICAR/21
9.	GIACCHINO	Carmelo	Dottorando	08	08a	ICAR/09
10.	GRASSO	Manuela	Dottorando	08	08b	ICAR/14
11.	MILAZZO	Antonino	Dottorando	08	08a	ICAR/07
12.	NICOLOSI	Giuseppina	Dottorando	08	08a	ICAR/04
13.	OLIVERI	Vincenzo	Dottorando	09	09	ING-IND/04
14.	PATERNA	Maria Lisa	Dottorando	08	08b	ICAR/14
15.	PAU	Giovanni	Dottorando	09	09	ING-IND/03
16.	PUGLISI	Mariano	Dottorando	13	13	SECS-P/07
17.	SALERNO	Valerio Mario	Dottorando	09	09	ING-IND/05
18.	SCATA'	Gianfranco	Dottorando	09	09	ING-IND/03
19.	TERAMO	Carola	Dottorando	08	08a	ICAR/07
20.	TIRRITO	Salvatore	Dottorando	09	09	ING-INF/05
21.	TUMMINELLI	Giuseppe	Dottorando	09	09	ING-IND/10
22.	VOLPE	Maurizio	Dottorando	08	08a	ICAR/04
23.	ZAPATA AGUIRRE	Sandra	Dottorando	13	13	SECS-P/07

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

No data found

QUADRO C.2.b C.2.b Personale tecnico-amministrativo	
Personale di ruolo	
Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0
Personale con contratto a tempo determinato	
Area Amministrativa	1
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	4
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0