



Anno 2013

UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di ECONOMIA"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

▶ QUADRO A.1	A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento
--------------	---

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
--------------	--

La struttura della Facoltà prevede un Preside (Prof. Fabio Fortuna). Per l'area Ingegneristica è previsto un coordinatore. Rientrano negli incarichi del Preside di facoltà, con l'ausilio del coordinatore per quanto riguarda la macro-area di ingegneria, la predisposizione di piani di indirizzo generali per quanto attiene l'attività di ricerca e la supervisione delle attività nonché la valutazione interna dei risultati.

La struttura organizzativa comprende

1. Consiglio di facoltà
2. Gruppo di Riesame
3. Commissione paritetica docenti-studenti

▶ QUADRO B.1.b	B.1.b Gruppi di Ricerca
----------------	-------------------------

Nessun gruppo inserito

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

L'Unicusano nel 2013 ha intrapreso un importante investimento triennale per la realizzazione di un laboratorio a fini di ricerca di base ed applicata, nonché come supporto alla didattica. Il laboratorio ha come obiettivo rendere possibile un'attività di ricerca trasversale su materiali e processi di produzione innovativi per applicazioni in campo meccanico, aeronautico ed industriale. In particolare il target è focalizzato verso la progettazione e la sintesi di nuovi materiali e processi di produzione, la caratterizzazione termica e meccanica e chimica dei materiali, la progettazione e la realizzazione di componenti e prototipi e dei relativi banchi per la misura delle performance.

Il laboratorio attualmente si sviluppa su un'area di 300 m2 ed è dotato di locali totalmente attrezzati con linea ad aria compressa, linea idrogeno, linea azoto, sistemi di aspirazione (cappe, armadi per reagenti, acidi e basi), rete wifi e lan. È stato fatto un investimento che ha portato già a dicembre 2013 ai primi ordini di acquisto di attrezzature per oltre 200000 euro.

In particolare il laboratorio è attualmente dotato delle seguenti attrezzature:

Macchina universale per prove meccaniche

MTS Insight 50

Per l'esecuzione di prove statiche su materiali metallici, polimerici, ceramici, compositi.

La macchina è equipaggiata per eseguire prove di trazione, compressione, flessione a tre punti e indentazione; ha una capacità di 50 kN.

Macchina per prove dinamiche

MTS Acumen 3

Per l'esecuzione di prove di fatica ad elevata frequenza ed altri tipi di prove dinamiche su polimeri e leghe leggere.

Calorimetro a scansione differenziale, MDSC Modulated Differential Scanning Calorimeter

TA Instruments Q2000

Per la misura di flussi di calore e temperature associate alle transizioni esotermiche ed endotermiche. Le proprietà determinabili comprendono le transizioni vetrose, cinetiche e modalità di cristallizzazione, cambiamenti di fase, temperature di fusione, stabilità termica ed ossidativa, cinetiche di cura.

Analizzatore termogravimetrico, TGA Thermal Gravimetric Analysis

TA Instruments Q600

Per analisi simultanee TGA/DTA/DSC volte allo studio dei fenomeni di decomposizione, di ossidazione, di meccanismi e cinetiche di reazione e per la valutazione dei rapporti stechiometrici.

Laboratorio chimico per la sintesi e lo sviluppo di nuovi materiali, per la formulazione di rivestimenti funzionali: ad elevata durezza e ad effetto anti-graffio, super-idrofobici e anti-icing, autopulenti e biocidi, ad effetto barriera, applicabili su substrati in metallo, legno, plastica, ceramica.

Inoltre, è previsto, l'allestimento di altri locali presso la sede dell'Università e l'acquisto ulteriore di importanti strumenti di misura.

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

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
1.	TA Q2000 MDSC	TROVALUSCI Federica	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
2.	Q600 SDT TGA	TROVALUSCI Federica	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	09
3.	MTS Acumen TM 3 Test System - 3 kN, 100 Hz	GIANNINI Oliviero	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, 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.	Niccolò Cusano		3.511	910
				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 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	FORTUNA	Fabio	Professore Ordinario	13	13	SECS-P/07

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.	RISSO	Mario	Professore Associato non confermato	13	13	SECS-P/08

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.	CLEMENTE	Alida	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/12
2.	COROMALDI	Manuela	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/03
3.	IAIONE	Fernando Christian	Ricercatore confermato	12	12	IUS/09
4.	PAOLONI	Paola	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/07
5.	SCOZZARI	Andrea	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/06
6.	STEFANELLI	Valeria	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/11

Assistente Ruolo Esaurimento

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

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

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

No data found

Straordinari a tempo determinato

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

No data found

Ricercatori a tempo determinato

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

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BARBUTO	Mirko	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/01
2.	CONTI	Riccardo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/07
3.	COZZOLINO	Raffaello	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/09
4.	DI FRANCESCO	Silvia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/01
5.	DONNO	Alfredo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	01	01	MAT/03
6.	DURACCIO	Vincenzo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/17
7.	GIANNINI	Oliviero	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/13
8.	MONTESARCHIO	Valeria	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/02
9.	MONTI	Alessio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/02
10.	SERAFINI	Gabriele	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	13	13	SECS-S/03
11.	TRIBIOLI	Laura	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/08
12.	TROVALUSCI	Federica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/29

Assegnisti

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

Dottorandi

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

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

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

No data found

Specializzandi

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

No data found

**QUADRO C.2.b****C.2.b Personale tecnico-amministrativo****Personale di ruolo**

Area Amministrativa	3
Area Servizi Generali e Tecnici	2
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	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