



Anno 2013

UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma >> Sua-Rd di Ateneo

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca⁽¹⁾

N.1 - In condivisione tra le strutture dell'Ateneo

Nome o Tipologia	TA Q2000 MDSC
Responsabile scientifico	TROVALUSCI Federica
Descrizione ⁽²⁾	Calorimetro a scansione differenziale 725°C; -180°C Caratterizzazione termica di materiali polimerici e materiali compositi - studio delle transizioni di fase di molteplici classi di materiali
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	Facoltà di SCIENZE POLITICHE Facoltà di GIURISPRUDENZA Facoltà di ECONOMIA Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE

N.2 - In condivisione tra le strutture dell'Ateneo

Nome o Tipologia	Q600 SDT TGA
Responsabile scientifico	TROVALUSCI Federica
Descrizione ⁽²⁾	Caratterizzazione termica di materiali polimerici e materiali compositi - Analisi delle variazioni di massa. In abbinamento al DSC permette lo studio termoreologico e delle transizioni di fase di molteplici materiali (polimerici, metallici, compositi, ecc)
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	Facoltà di SCIENZE POLITICHE Facoltà di GIURISPRUDENZA Facoltà di ECONOMIA Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE

Nome o Tipologia	MTS Acumen TM 3 Test System - 3 kN, 100 Hz
Responsabile scientifico	GIANNINI Oliviero
Descrizione⁽²⁾	- Macchina per prove dinamiche range 3kN, 100 Hz Caratterizzazione meccanica in condizioni dinamiche di materiali polimerici, materiali compositi e materiali metallici - Prove di fatica, comportamento viscoso e viscoelastico. - Macchina per prove meccaniche (trazione, compressione, flessione, indentazione) per molteplici classi di materiali (polimerici, metallici, compositi)
Classificazione ESFRI⁽³⁾	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	Facoltà di SCIENZE POLITICHE Facoltà di GIURISPRUDENZA Facoltà di ECONOMIA Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE

(1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per l'intera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dell'ateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con

imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dell'ateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo

(2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.

(3) Classificazione ESFRI: [Alberatura versione 2012](#) (la versione 2013 non è attualmente disponibile).

(4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.

(5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, privative etc.