Anno 2013

Università degli Studi della BASILICATA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca[1]

N.1 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	CAPILLARY ELECTROPHORESIS SYSTEM P/ACE MDQ BEKMAN COULTER
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.2 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	AFM Microscopio a Forza Atomica PARK 100
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.3 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	ESEM XL30 LaB6 Microscopio Elettronico a Scansione Ambientale FEI COMPANY
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.4 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	LSM Microscopio Laser Confocale NIKON Nikon PCM 2000 Sorgenti e testa Laser Confocale Nikon
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.5 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	LSM Microscopio Laser Confocale ZEISS LSM3
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	MicroRaman HR-800 HORIBA
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopio Elettronico a Trasmissione 100 kV TEM EM10C ZEISS
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.8 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopio Elettronico a Trasmissione 200 kV TEM Tecnai G2 20 Twin FEI COMPANY
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.9 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Diffrattometro a cristallo singolo CAD4 ENRAF NONIUS Generatore Raggi-X FR 590 ENRAF NONIUS
Responsabile scientifico	MONGELLI Giovanni
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	04

N.10 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Diffrattometro a Polveri D5000 SIEMENS Generatore Raggi-X SIEMENS
Responsabile scientifico	MONGELLI Giovanni
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1990
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	04

N.11 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Double GC/Spettrometro di massa ad alta risoluzione, doppia focalizzazione (DFS) GC/HRMS (ThermoFish
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.12 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	ICR/ FT-MS Spettrometro di Massa a Trasformata di Fourier
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.13 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Spettrometro NMR Varian 400 MHz. (AGILENT)
Responsabile scientifico	CASTIGLIONE MORELLI Maria Antonietta
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.14 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Spettrometro NMR Varian 500 MHz. (AGILENT)
Responsabile scientifico	CASTIGLIONE MORELLI Maria Antonietta
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.15 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Double GC/Spettrometro di massa ad alta risoluzione, doppia focalizzazione (DFS) GC/HRMS (ThermoFish
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.16 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	ICR/ FT-MS Spettrometro di Massa a Trasformata di Fourier
Responsabile scientifico	BISACCIA Faustino
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.17 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO XPS
Responsabile scientifico	SALVI Anna Maria
Descrizione[2]	associata a più Gruppi di ricerca
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	Progetti di ricerca, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	03

N.18 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	CITOFLUORIMETRO BD FACS Cantoll
Responsabile scientifico	MARTELLI Giuseppe Biagio G.
Descrizione[2]	CITOFLUORIMETRO BD FACS Cantoll
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[(5)]	progetti, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	07
Dipartimenti in condivisione:	Scienze Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali

(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 lintera 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 dellateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dellateneo. 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.