



Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "FARMACIA"

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

N.1 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	STRUMENTO BRUKER (SPETTROSCOPIO) NMR AVANCE III A completo di accessori
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione ⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.2 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO DI MASSA MALDI TOF - MICROMASS DUAL DETECTOR
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione ⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
	BIOSCIENZE CHIMICA

Dipartimenti in condivisione:	FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE
--------------------------------------	--

N.3 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO FOTOMETRICO DA RICERCA ZEISS MOD. MPM800D/VV MATR. 24790
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.4 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSC. A FORZA ATOMICA NANOSCOPE IIIA DIGITALINSTRUMENTS - MOD. MMAFA/2 SERIE: 464
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Corredato di sistema per la processazione e l'analisi delle immagini "UG310"+ modulo di estensione al segnale + Upgrade PC. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	

Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.5 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA PARK XE-100-completo di accessori
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.6 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	STRUMENTO A PINZE OTTICHE "MINI TWEEZERS"
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Corredato di 2 obiettivi superapocromatici immersione acqua UPLSAPO 60 X W/1,2 + box coibentazione acustica. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012

Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.7 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO DI RIS. MAG. NUC. VARIAN UNITY MATR 131C014A
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Corredato da TEROZ CANALE MULTINUCLEARE TRIPLE PROBE SERIE P0006074 + sonda multinucleare diretta NALORAC PROBE SERIE DB6005F + autocampionatore in automatico dei campioni per NMR + WAVEFORM GENERATOR. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.8 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	AB SCIEX srl - SPETTROMETRO DI MASSA LC ms/ms ibrido modello 4000 QTRAP
Responsabile scientifico	BETTINI Ruggero
Descrizione⁽²⁾	Centro interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC

Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.9 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	ME-S2-205-000 COMPRIMITRICE STYL' ONE EVOLUTION con accessori
Responsabile scientifico	BETTINI Ruggero
Descrizione ⁽²⁾	Centro Interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.10 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO DI MASSA 4800 PLUS MALDI TOF/TOF ASSY MAYFRAME
Responsabile scientifico	PIRONDI Alessandro

Descrizione ⁽²⁾	Centro interdiparimentale SITEIA.PARMA
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo, Esterna 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:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.11 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	SPETTROMETRO DI MASSA TSQ Quantum Access Max System
Responsabile scientifico	BETTINI Ruggero
Descrizione ⁽²⁾	Completo di HESI PROBE, Personal Computer e monitor - s/n TQU03392. Centro Interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.12 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Rivelatori per Microscopio Elettronico a Scans. Ambientale, Mod. Quanta 250 FEG
Responsabile scientifico	PIRONDI Alessandro
Descrizione ⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Ricerca SITEIA.PARMA
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo, Esterna 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:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.13 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE AMBIENTALE - Quanta 250 FEG - s/n D9921073A
Responsabile scientifico	PIRONDI Alessandro
Descrizione ⁽²⁾	Centro Interdipartimentale di Ricerca SITEIA.PARMA
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna 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:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.14 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	NMR BRUKER AVANCE 400 Spettrometro di ris. magnetica nucleare
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Riconoscimento di strutture e conformazioni molecolari di composti organici in soluzione. Studio di dinamica molecolare e delle aggregazioni molecolari in composti organici e biologici. Misure di diffusione per la separazione di componenti misti tramite DOSY 2D. Strumentazione collocata nel Centro interdipartimentale CIM.
Classificazione ESFR⁽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	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	L'utilizzazione di questa attrezzatura nell'anno 2013 ha consentito notevoli ricadute scientifiche quali: pubblicazioni scientifiche, realizzazione di progetti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.15 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Spettrometro di massa LTQ ORBITRAP XL Thermo - Spett. di massa ibrido ad alte prestazioni
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione⁽²⁾	Identificazione e quantificazione di componenti di miscele anche complesse. Studi di Proteomica e metabolomica. Strumentazione collocata presso il Centro Interdipartimentale di Misure CIM.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	L'utilizzo di questa attrezzatura nell'anno 2013 ha consentito notevoli ricadute quali: pubblicazioni scientifiche, realizzazione di progetti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	BIOSCIENZE CHIMICA FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE MATEMATICA E INFORMATICA MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE NEUROSCIENZE SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE DEGLI ALIMENTI SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

- (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.