Anno 2013

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)"

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

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

Nome o Tipologia	Instron 8862
Responsabile scientifico	FERRETTI Daniele
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso ai gruppi di ricerca "Scienza delle costruzioni" e "Tecnica delle costruzioni" e localizzata presso il "Laboratorio di prove sui materiali strutturali".
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1998
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Electronic speckle pattern interferometry e pressa MTS su banco ottico
Responsabile scientifico	FERRETTI Daniele
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Tecnica delle costruzioni" e localizzata presso il "Laboratorio di prove sui materiali strutturali e strutture".
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1997
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Falling weight deflectometer
Responsabile scientifico	MONTEPARA Antonio
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Strade e Trasporti".
Classificazione ESFRI[3]	Physical Sciences and Engineering

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Stazione di prove sui terreni
Responsabile scientifico	MONTRASIO Lorella
Descrizione[2]	Complesso di attrezzature in uso al gruppo di ricerca di Geotecnica.
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Canaletta idraulica a pendenza variabile (Armfield S6MKII)
Responsabile scientifico	MIGNOSA Paolo
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Protezione Idraulica del territorio" e localizzata presso il "Laboratorio di Idraulica Sperimentale".
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1995
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Compattatore meccanico e taglio giroscopico
Responsabile scientifico	MONTEPARA Antonio
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Strade e Trasporti" e localizzata presso il "Laboratorio di prove sui materiali stradali".

Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Stazione reometrica avanzata
Responsabile scientifico	GIULIANI Felice
Descrizione[2]	Complesso di attrezzature in uso al gruppo di ricerca "Strade e Trasporti" e localizzate presso il "Laboratorio di prove sui materiali stradali".
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	MTS 810 Material Testing Systems
Responsabile scientifico	MONTEPARA Antonio
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Strade e Trasporti" e localizzata presso il " Laboratorio di prove sui materiali stradali".
Classificazione ESFRI[3]	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1995
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Attrezzatura per il rilievo topografico e fotogrammetrico
Responsabile scientifico	FORLANI Gianfranco

Descrizione[2]	Complesso di attrezzature in uso al gruppo di ricerca "Geomatica".
Classificazione ESFRI[3]	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1994
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Pressa metrocom pv.p30
Responsabile scientifico	CERIONI Roberto
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Tecnica delle costruzioni" e localizzata presso il "Laboratorio di prove sui materiali strutturali e strutture".
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	1992
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Macchina di prova universale metrocom
Responsabile scientifico	CERIONI Roberto
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Tecnica delle Costruzioni" e localizzata presso il "Laboratorio di prove sui materiali strutturali e strutture".
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	1992
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	PIV (Particle Image Velocimetry)

Responsabile scientifico	LONGO Sandro Giovanni
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Protezione Idraulica del territorio" e localizzata presso il "Laboratorio di Idraulica Sperimentale".
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Misuratori di livello ad ultrsuoni (ADV e DOP-2000)
Responsabile scientifico	MIGNOSA Paolo
Descrizione[2]	Complesso di attrezzature in uso al gruppo di ricerca "Idraulica, Costruzioni Idrauliche e Protezione Idraulica del territorio" e localizzata presso il "Laboratorio di Idraulica Sperimentale".
Classificazione ESFRI[3]	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1997
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	Laser-scanner modello Leica Scanstation C10
Responsabile scientifico	GIANDEBIAGGI Paolo
Descrizione[2]	Grande attrezzatura in uso al gruppo di ricerca "Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e della Città".
Classificazione ESFRI[3]	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	08

N.15 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.16 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.17 - 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 Interdipartimntale di Misure - CIM
Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.18 - 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 sitema per la processazione e l'analisi delle immagini "UG310"+ modulo di estensione al segnale + Upgrade PC. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.19 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.20 - 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 co coibentazione acustica. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE

	NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.21 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.22 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA

Dipartimenti in condivisione:	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.23 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.24 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	09
	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Dipartimenti in condivisione:	INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.25 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.26 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	09

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

N.27 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.28 - 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 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	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	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:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE SCIENZE MEDICO - VETERINARIE

N.29 - 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 ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	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:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELLAMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI SCIENZE DEGLI ALIMENTI CHIMICA SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T) MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE BIOSCIENZE NEUROSCIENZE SCIENZE CHIRURGICHE 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 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.