



Anno 2013

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

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca<sup>(1)</sup>

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

Nome o Tipologia	Microspettrofotometro Raman Renishaw 1000, con laser a Krypton multilinea Lexel 3500 + accessori
Responsabile scientifico	GIRLANDO Alberto, MASINO Matteo
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Spettroscopia ottica e collegato ai gruppi di ricerca ad esso afferenti.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Pubblicazioni con collaborazioni internazionali
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Spettrofluorimetro Jobin-Yvon FluoroMax 3 associato a criostato Oxford Optis
Responsabile scientifico	SISSA Cristina, TEREZIANI Francesca
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Spettroscopia ottica e collegato ai gruppi di ricerca ad esso afferenti.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Pubblicazioni, progetti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Sistema per elettroforesi capillare con rivelatore DAD abbinato a spettrometro di massa
Responsabile scientifico	CORRADINI Claudio
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Chimica Analitica e collegato al gruppo di ricerca ad esso afferente.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Cromatografo liquido abbinato ad uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo
Responsabile scientifico	CARERI Maria
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Chimica Analitica e collegato al gruppo di ricerca ad esso afferente.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Spettrometro di massa con sorgente al plasma ThermoFisher X7 Serie II
Responsabile scientifico	MUCCHINO Claudio
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Chimica Analitica e collegato al gruppo di ricerca ad esso afferente.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	CROMATOLOGRAFO LIQUIDO abbinato a SPETTROMETRO DI MASSA LTQ
Responsabile scientifico	CARERI Maria
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Chimica Analitica e collegato al gruppo di ricerca ad esso afferente.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Diffratometro cristallo singolo Bruker Smart con Area Detector Breeze
Responsabile scientifico	BACCHI Alessia, CALESTANI Gianluca, GRAIFF Claudia, UGOZZOLI Franco, MARCHIO' Luciano, MASSERA Chiara, PELOSI Giorgio, RIGHI Lara, RIZZOLI Corrado
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Strutturistica e collegato ai gruppi di ricerca ad esso afferenti.
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Diffratometro cristallo singolo Bruker modello SMART con Area Detector APEX II
Responsabile scientifico	BACCHI Alessia, CALESTANI Gianluca, GRAIFF Claudia, UGOZZOLI Franco, MARCHIO' Luciano, MASSERA Chiara, PELOSI Giorgio, RIGHI Lara, RIZZOLI Corrado
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Strutturistica e collegato ai gruppi di ricerca ad esso afferenti.
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Thermo X-tra - Diffratometro di polveri + sistema di controllo condizioni non ambientali (90-700K)
Responsabile scientifico	CALESTANI Gianluca
Descrizione <sup>(2)</sup>	Associato al Laboratorio di Strutturistica e collegato ai gruppi di ricerca ad esso afferenti.

<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2003
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03

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

<b>Nome o Tipologia</b>	Spettrometro di massa ad alta risoluzione con trappola lineare
<b>Responsabile scientifico</b>	CORRADINI Claudio
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Associato al Laboratorio di Chimica Analitica e collegato al gruppo di ricerca ad esso afferente.
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Altri Fondi
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03

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

<b>Nome o Tipologia</b>	STRUMENTO BRUKER (SPETTROSCOPIO) NMR AVANCE III A completo di accessori
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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

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

<b>Nome o Tipologia</b>	SPETTROMETRO DI MASSA MALDI TOF - MICROMASS DUAL DETECTOR
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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.13 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

<b>Nome o Tipologia</b>	MICROSCOPIO FOTOMETRICO DA RICERCA ZEISS MOD. MPM800D/VV MATR. 24790
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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.14 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

<b>Nome o Tipologia</b>	MICROSC. A FORZA ATOMICA NANOSCOPE IIIA DIGITALINSTRUMENTS - MOD. MMAFA/2 SERIE: 464
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Corredato di sistema per la processazione e l'analisi delle immagini "UG310"+ modulo di estensione al segnale + Upgrade PC. Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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.15 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

<b>Nome o Tipologia</b>	MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA PARK XE-100-completo di accessori
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE INGEGNERIA INDUSTRIALE FARMACIA

<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	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)

<b>Nome o Tipologia</b>	STRUMENTO A PINZE OTTICHE "MINI TWEEZERS"
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Corredato di 2 obiettivi superapocromatici immersione acqua UPLSAPO 60 X W/1,2 + box coibentazione acustica.  Centro Interdipartimentale di Misure - CIM
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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)

<b>Nome o Tipologia</b>	SPETTROMETRO DI RIS. MAG. NUC. VARIAN UNITY MATR 131C014A
<b>Responsabile scientifico</b>	COSTANTINO Gabriele
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	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
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca

<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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)

<b>Nome o Tipologia</b>	AB SCIEX srl - SPETTROMETRO DI MASSA LC ms/ms ibrido modello 4000 QTRAP
<b>Responsabile scientifico</b>	BETTINI Ruggero
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2013
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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)

<b>Nome o Tipologia</b>	ME-S2-205-000 COMPRIMITRICE STYL' ONE EVOLUTION con accessori
<b>Responsabile scientifico</b>	BETTINI Ruggero
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro Interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2013
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo

<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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)

<b>Nome o Tipologia</b>	SPETTROMETRO DI MASSA 4800 PLUS MALDI TOF/TOF ASSY MAYFRAME
<b>Responsabile scientifico</b>	PIRONDI Alessandro
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Centro interdipartimentale SITEIA.PARMA
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2013
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	09
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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)

<b>Nome o Tipologia</b>	SPETTROMETRO DI MASSA TSQ Quantum Access Max System
<b>Responsabile scientifico</b>	BETTINI Ruggero
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Completo di HESI PROBE, Personal Computer e monitor - s/n TQU03392. Centro Interdipartimentale per l'innovazione dei prodotti per la salute - BIOPHARMANET-TEC
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	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 <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	03
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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	Rivelatori per Microscopio Elettronico a Scans. Ambientale, Mod. Quanta 250 FEG
Responsabile scientifico	PIRONDI Alessandro
Descrizione <sup>(2)</sup>	Centro Interdipartimentale di Ricerca SITEIA.PARMA
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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.23 - 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 <sup>(2)</sup>	Centro Interdipartimentale di Ricerca SITEIA.PARMA
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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	NMR BRUKER AVANCE 400 Spettrometro di ris. magnetica nucleare
Responsabile scientifico	COSTANTINO Gabriele
Descrizione <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	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 <sup>(5)</sup>	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, DELL'AMBIENTE, 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.25 - 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

<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Identificazione e quantificazione di componenti di miscele anche complesse. Studi di Proteomica e metabolomica. Strumentazione collocata presso il Centro Interdipartimentale di Misure CIM.
<b>Classificazione ESFRI<sup>(3)</sup></b>	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Altri Fondi
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2008
<b>Utenza</b>	Interna allateneo, Esterna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	L'utilizzo di questa attrezzatura nell'anno 2013 ha consentito notevoli ricadute quali: pubblicazioni scientifiche, realizzazione di progetti di ricerca
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	03
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	MATEMATICA E INFORMATICA INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, 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 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.