



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Bio-Mediche"

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

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

Nome o Tipologia	J2-21 centrifuga 50HZ Beckman completa di rotore ad angolo fisso
Responsabile scientifico	TEMPERA Gianna
Descrizione <sup>(2)</sup>	Sistema di ultracentrifugazione
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1987
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Clustering of research infrastructures.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Ultracentrifuga BECKMAN mod. L8 completa di accessori
Responsabile scientifico	TEMPERA Gianna
Descrizione <sup>(2)</sup>	Sistema di ultracentrifugazione
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1987
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Clustering of research infrastructures.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Ultracentrifuga BECKMAN mod. TL-100 completa di accessori
Responsabile scientifico	TEMPERA Gianna
Descrizione <sup>(2)</sup>	Sistema di ultracentrifugazione
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali

<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	1987
<b>Utenza</b>	Interna 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>	Clustering of research infrastructures.
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	06

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

<b>Nome o Tipologia</b>	Quick scaler - Beckman tube Sealer - Virologia
<b>Responsabile scientifico</b>	TEMPERA Gianna
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	Sistema di ultracentrifugazione
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	Environmental Sciences
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	1987
<b>Utenza</b>	Interna 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>	Clustering of research infrastructures.
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	06

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

<b>Nome o Tipologia</b>	Sistema di acquisizione immagini per microscopia
<b>Responsabile scientifico</b>	FURNERI Pio Maria
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	acquisizione immagini per microscopia
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Regionali/Nazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	1997
<b>Utenza</b>	Interna 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>	Clustering of research infrastructures.
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	06

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

<b>Nome o Tipologia</b>	S.E.M.
<b>Responsabile scientifico</b>	STANZANI Stefania
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	microscopio elettronico a scansione
<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

Anno di attivazione della grande attrezzatura	2000
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Piattaforma di Real-time PCR
Responsabile scientifico	STEFANI Stefania
Descrizione <sup>(2)</sup>	MX3000P personal QPCR system real time PCR A4 fluorocromi Stratagene, Estrattore Qiacube Qiagene, Spettrofotometro D30 Eppendorf, Centrifuga 5430 R Eppendorf, Rotorgene 5 plex HRM Qiagene.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Clustering of research infrastructures.
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	LC-MS/MS Thermo Fisher
Responsabile scientifico	CALABRESE Vittorio
Descrizione <sup>(2)</sup>	Gas Massa
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Clustering of research infrastructures.
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Citofluorimetro Cytomics FC500 Beckman Coulter
Responsabile scientifico	COPANI Agata Graziella
Descrizione <sup>(2)</sup>	Stumento che utilizza la fluorescenza per la tipizzazione cellulare
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali

<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2008
<b>Utenza</b>	Interna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Collaborazioni scientifiche
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	05
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	Biomedicina Clinica e Molecolare Chirurgia Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanita' Pubblica (Gian Filippo Ingrassia) Fisica ed Astronomia "Ettore Majorana" Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei) Ingegneria Industriale (Dii) Ingegneria civile e architettura (DICAR) Matematica e Informatica Scienze Bio-Mediche Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali Scienze Chimiche Scienze Chirurgiche, Trapianti d'Organo e Tecnologie Avanzate Scienze Mediche e Pediatriche Scienze del Farmaco Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari Specialita' Medico-Chirurgiche

(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.