



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze farmacologiche e biomolecolari"

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

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

Nome o Tipologia	Piattaforma per Imaging
Responsabile scientifico	POLETTI Angelo, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	composta da due microscopi a epifluorescenza Zeiss di cui uno ad alta risoluzione e dotato di videocamera, sistema di acquisizione Meta View e time-lapse recording. Utilizzato da diversi gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	progetti, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Lettore di micropiastre Victor
Responsabile scientifico	POLETTI Angelo, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	Sistema multi-rivelatore (fluorescenza e luminescenza) utilizzato da diversi laboratori per analisi proteiche
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Pubblicazioni, progetti di ricerca, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Lettore EnSpire - Perkin Elmer
Responsabile scientifico	POLETTI Angelo, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	Lettore multipiastre utilizzato da diversi laboratori per analisi in assorbanza e fluorescenza
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
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⁽⁵⁾	progetti, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	MicroBeta Counter (Perkin Elmer)
Responsabile scientifico	POLETTI Angelo, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Lettore di micropiastre a radioattività e luminescenza utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
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⁽⁵⁾	Progetti, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Ultracentrifuga (Beckman)
Responsabile scientifico	LIMONTA Patrizia, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	utilizzata da più gruppi di ricerca
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1994
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Real Time PCR (BioRad)
Responsabile scientifico	GALBIATI Maria Rita, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	utilizzata da diversi laboratori
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Odyssey CF
Responsabile scientifico	CHIESA Giulia Maria, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	Sistema per acquisizione di immagini in infrarosso e chemiluminescenza. Utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	ABI-PRISM 7000
Responsabile scientifico	CORSINI Alberto, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Gasromatografo con auto-campionatore GC 1000 (Dani)
Responsabile scientifico	CORSINI Alberto, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione ⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Fast Real Time PCR (Applied Biosystem)
Responsabile scientifico	POPOLI Maurizio, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori per analisi di espressione genica, genotipizzazioni e analisi omiche di espressione genica
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Sistema di perfusione 14900 (Ugo Basile)
Responsabile scientifico	POPOLI Maurizio, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori per misurare il rilascio di mediatori endogeni
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
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Spettrometro a fluorescenza LS55 (Perkin Elmer)
Responsabile scientifico	POPOLI Maurizio, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per misurare i flussi intracellulari di calci, rilascio di mediatori da cellule e frazioni cellulari, misurazione concentrazioni DNA/RNA e proteine

Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Spettrofotometro Spectramax-Plus384 (Molecular Devices Corp.)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, SALA Angelo
Descrizione⁽²⁾	Strumentazione utilizzata da diversi laboratori per lettura micropiastre
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
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⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	PowerLab 4/35 - 8/35 (ADInstruments)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, ROVATI Gianenrico
Descrizione⁽²⁾	Sistema d'integrato di bagnetti per organi isolati completo di trasduttori, moduli di conversione analogico-digitale utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Centrifuga Savant RT104 (Edwards)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, SALA Angelo
	Centrifuga evaporante 104°C completa di trappola e pompa alto vuoto.

Descrizione⁽²⁾	Strumento utilizzato da diversi laboratori
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Spettrofluorimetro LS50B (Perkin Elmer)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, SALA Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumento utilizzato da diversi laboratori per analisi quantitative di campioni
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Brandel Cell Harvester
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, ROVATI Gianenrico
Descrizione⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori per esperimenti di "binding"
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1995
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.18 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Aggregometro Chrono-Log Dual Channel
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, ROVATI Gianenrico

Descrizione⁽²⁾	utilizzato da diversi laboratori per la valutazione della funzionalità piastrinica
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1999
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.19 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC-DAD (Spectra System)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RESTANI Patrizia
Descrizione⁽²⁾	Cromatografo con software ChromQuest utilizzato da diversi laboratori per cromatografia liquida ad alte prestazioni
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1998
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 03

N.20 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC-UV-FLD (Jasco)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RESTANI Patrizia
Descrizione⁽²⁾	Cromatografo con software Borwin utilizzato da diversi laboratori per cromatografia liquida ad alte prestazioni
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1996
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 03

N.21 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC-UV-DAD (Jasco)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RESTANI Patrizia

Descrizione⁽²⁾	Cromatografo con software Borwin utilizzato da diversi laboratori per cromatografia liquida ad alte prestazioni
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 03

N.22 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPTLC (CAMAG)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RESTANI Patrizia
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per cromatografia su strato sottile software Vision Cat
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
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05, 03

N.23 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC/MS Ion Trap PRQ (Thermofisher)
Responsabile scientifico	CARUSO Donatella, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per analisi del metaboloma
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.24 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC/MS API 4000 (Ab Sciex)
Responsabile scientifico	CARUSO Donatella, RACAGNI Giorgio Angelo

Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per analisi del metaboloma
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.25 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	UHPLC/MS/UV (Waters)
Responsabile scientifico	CARUSO Donatella, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per analisi del metaboloma e del proteoma
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.26 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	GC/MS Ion Trap 2100 T (Varian Saturn)
Responsabile scientifico	CARUSO Donatella, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da vari laboratori per analisi qualitative/quantitative di piccole molecole
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
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⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.27 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	HPLC/MS Ion Trap LCQ Deca XP Max (Termofisher)
Responsabile scientifico	CARUSO Donatella, RACAGNI Giorgio Angelo

Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per analisi del metaboloma e del proteoma
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.28 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	EnVision Multilabel Plate Reader (Perkin Elmer)
Responsabile scientifico	MITRO Nico, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per lettura di piastre per assorbanza, luminescenza, fluorescenza
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.29 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Real Time TCR (Bio Rad)
Responsabile scientifico	MITRO Nico, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per l'analisi quantitativa degli acidi nucleici applicata all'espressione genica
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.30 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Real Time RT-PCR CFX384 (Bio Rad)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIVA Marco Andrea

Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per l'analisi quantitativa degli acidi nucleici
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.31 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Gene ATlas System (Affymetrix)
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIVA Marco Andrea
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da diversi laboratori per l'analisi trascrittomiche (mRNA e miRNA)
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	strumentazione utilizzata per esperimenti di progetti di ricerca. Ricaduta su pubblicazioni scientifiche
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.32 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Tecan Freedom Evo75
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, TARAMELLI Donatella
Descrizione⁽²⁾	Piattaforma robotica altamente automatizzata per la dispensazione di liquidi che permette di processare rapidamente e con elevata precisione un grande numero di campioni. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06

N.33 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Tecan Infinite-TM200Pro
-------------------------	-------------------------

Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, TARAMELLI Donatella
Descrizione⁽²⁾	Spettrofotometro, Luminometro a piastre. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06

N.34 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopia TIRFM
Responsabile scientifico	PEREGO Carla, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Applicazione della microscopia a fluorescenza che consente di studiare ad elevata risoluzione spaziale e temporale fenomeni dinamici di membrana quali esocitosi di neurotrasmettitori ed ormoni, trafficking di proteine di membrana, interazioni cellula-matrice. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.35 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	TL-100 Ultracentrifuge Beckman
Responsabile scientifico	CATAPANO Alberico Luigi, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	ultracentrifuga utilizzata da vari laboratori
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1988
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.36 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Plantar test - anestesometro Von Frey - HotPlate - Tail flick
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, SACERDOTE Paola Giuseppina
Descrizione⁽²⁾	strumentazione utilizzata da vari laboratori per lo studio del comportamento e la valutazione dell'analgesia nei topi da esperimento
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
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⁾	Progetto di ricerca, collaborazioni scientifiche, contratti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.37 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Sistema HPLC con detector UV, ELSD; FLUO
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1996
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.38 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Tecan Infinite F500
Responsabile scientifico	PEREGO Carla, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Lettore di piastre. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.39 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Gasromatografo GC/FID
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1999
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.40 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Clinostato
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Full Size Random Positioning Machine DRPM. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.41 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Piattaforma di Elettrofisiologia
Responsabile scientifico	MONTICELLI Gianluigi, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Geneclamp Acquisition PKG,Pclamp7,Digipack. Strumentazione per misure elettrofisiologiche. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1999
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.42 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Spettrofotometro UV-VIS
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1994
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.43 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Camag Videostore 2,0 color 3CCD
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Strumento per analisi di immagini. Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1999
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.44 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Fluorimetro Varian Cary Eclipse
Responsabile scientifico	RACAGNI Giorgio Angelo, RIZZO Angela Maria
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.45 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Contatore automatico per isotopi (BetaCounter)
Responsabile scientifico	CASTAGNA Michela, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.46 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Ultracentrifuga Mod. Optima LE 80-K
Responsabile scientifico	COLOMBO Irma, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
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⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.47 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Microscopio Axioscope (Zeiss)
Responsabile scientifico	MAGGI Adriana Caterina, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	Utilizzato da vari gruppi di ricerca per analisi in multistrato di campioni biologici e ricostruzione in 3D
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
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⁾	Progetti di ricerca, collaborazioni scientifiche, contratti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.48 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Fast Real Time PCR 7900
Responsabile scientifico	MAGGI Adriana Caterina, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	sistema utilizzato da vari laboratori per analisi quantitativa RNA su larga scala
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
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⁽⁵⁾	Progetti di ricerca, collaborazioni scientifiche, contratti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.49 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Camera IVIS 50 CCD
Responsabile scientifico	MAGGI Adriana Caterina, RACAGNI Giorgio Angelo
Descrizione⁽²⁾	strumento utilizzato da diversi laboratori per imaging "in vivo" per l'analisi semiquantitativa di bioluminescenza
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, contratti di ricerca
Area Scientifica di Riferimento:	05

(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 ESFR: [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.