



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Biotecnologie cellulari ed ematologia"

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

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

Nome o Tipologia	Sistema integrato costituito da una stazione robotizzata e da un analizzatore genetico
Responsabile scientifico	LUCARELLI Marco
Descrizione ⁽²⁾	Il sistema integrato è costituito da una stazione robotizzata MicroLab Starlet (Hamilton) a 4 canali e da un analizzatore genetico a 16 capillari ABI PRISM 3130xl (Applied Biosystems) per elettroforesi capillare in spettrofluorimetria.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Piattaforma Affymetrix comprensiva di FluidicsStation 450 e Hybridization Oven 645 Scanner 3000 7G
Responsabile scientifico	CHIARETTI Sabina, FOA' Roberto, GUARINI Anna
Descrizione ⁽²⁾	E' una core facility della Sezione di Ematologia, disponibile per tutti i gruppi di ricerca. Usata nell'ambito dei progetti di ricerca multicentrici, per esempio Progetto AIRC 5 x 1000.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	L'apparecchiatura ha avuto un ruolo di primo piano per diversi progetti di ricerca (per esempio Progetto AIRC 5 x 1000). I risultati sono stati incorporati in numerose pubblicazioni a stampa.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Genome Sequencer Junior 454 (Life Sciences, Roche)
Responsabile scientifico	CHIARETTI Sabina, FOA' Roberto, GUARINI Anna
Descrizione ⁽²⁾	Apparecchio di uso per diversi gruppi e progetti di ricerca della Sezione di Ematologia.

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
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Usato particolarmente nell'ambito del Progetto AIRC 5 x 1000. Risultati incorporati in numerose pubblicazioni scientifiche.
Area Scientifica di Riferimento:	06

(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.