



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Pediatria e neuropsichiatria infantile"

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

Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	Attrezzature per biologia molecolare
Responsabile scientifico	CUCCHIARA Salvatore
Descrizione ⁽²⁾	Colture cellulari e batteriologia: 2 Cappe batteriologiche biohazard a flusso laminare; 2 Incubatori a CO ₂ ; Centrifuga refrigerata; Bagno termostato; Microscopio invertito; Contenitore azoto liquido per crioconservazione. Biologia molecolare: 2 Microcentrifughe refrigerate; microcentrifuga non refrigerata; 2 Apparecchi per PCR; 2 Apparecchi per Real Time PCR; Apparecchi elettroforetici orizzontali e verticali per DNA e proteine; Apparecchio per il trasferimento di proteine su filtro; 3 Alimentatori; Transilluminatore; Apparato fotografico con sistema di acquisizione immagini. 2 Congelatori -80°C Spettrofotometro Cappa chimica Bilancia analitica Bilancia meccanica pHmetro 2 Armadi termostati -20°C 2 Armadi termostati + 4°C
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali, Internazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Attrezzature dislocate all'ENEA, presso la Unità Tecnica di Biologia delle Radiazioni e Salute dell'Uomo (UTBIORAD) Indirizzo: Via Anguillarese 301, 00123 Roma, nell'ambito di un Accordo Quadro tra Sapienza e ENEA.
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 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.