



Anno 2013

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE"

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

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

Nome o Tipologia	n. 2 Contatori a scintillazione liquida per rivelazione radionuclidi alfa-beta emettitori puri
Responsabile scientifico	FORINI Nevio
Descrizione ⁽²⁾	-Contatore a scintillazione liquida ULL, modello Quantulus+PC+gruppo continuità -Contatore a scintillazione liquida modello Tricarb 2910 TR +PC + Set sorgenti radioattive taratura
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	02

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

Nome o Tipologia	Catene di n. 2 spettrometri gamma ad alta ris. HpGe + n.2 spettrometri gamma a scintillazione NaI
Responsabile scientifico	FORINI Nevio
Descrizione ⁽²⁾	-spettrometro gamma ad alta risoluzione HpGe + relativo pozzetto in Pb+ dewar per N2 liquido+elettronica dedicata + PC+ dewar per rabbocco azoto liquido -camera alfa -spettrometro gamma ad alta risoluzione HpGe + relativo pozzetto in Pb+ dewar per N2 liquido+elettronica dedicata + PC+ dewar per rabbocco azoto liquido + gruppo continuità alimentazione -n. 2 spettrometri gamma a scintillazione allo NaI, con relativi pozzetti in Pb per schermaggio ed elettronica dedicata +PC
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	02

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



Nome o Tipologia	Microscopio a Forza Atomica
Responsabile scientifico	FORINI Nevio
Descrizione⁽²⁾	AFM model NS3 Nanoscope III, MMAFM-2. composto di: microscopio, scanner, controller, PC + cella a liquidi.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
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
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	N.B: attualmente in Germania presso Ditta Bruker Nano GmbH per diagnostica corretto funzionamento
Area Scientifica di Riferimento:	02

(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, private etc.