



Anno 2013

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "BIOCHIMICA, BIOFISICA E PATOLOGIA GENERALE"

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

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

Nome o Tipologia	Real time VIIA7 PCR Apparatus
Responsabile scientifico	CARAGLIA Michele
Descrizione ⁽²⁾	Apparecchiatura di nuova generazione per real time PCR con possibilità di effettuare micro-array a bassa densità. N. inventario 862. Costo: 93.000 + IVA
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Genetic Analyzer 3500 sequenziatore di geni a 8 canali (Life Technology)
Responsabile scientifico	CARAGLIA Michele
Descrizione ⁽²⁾	L'apparato consente di sequenziare geni con alta sensibilità e rapidità di esecuzione.
Classificazione ESFRI ⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Stazione robotica di automazione con lettore
Responsabile scientifico	ALTUCCI Lucia
Descrizione ⁽²⁾	Stazione di robotica in grado di aspirare/dispensare volumi sia con puntali monouso che fissi senza intervento dell'operatore tramite testa automatica. Il dispositivo di automazione è fornito di possibilità di agitazione con possibilità di dispensare/aspirare durante la fase di agitazione. Il sistema consente la completa automazione delle principali procedure di screening su librerie di composti e/o cellule eseguite in modalità high-throughput ed è associato a lettore di micropiastre integrato, per piastre da 6 a 1536 pozzetti, dotato di possibilità di agitazione e

	dei moduli di assorbanza, fluorescenza (top/bottom), luminescenza, fluorescenza polarizzata, fluorescenza a tempo risolto, FRET, HTRF, ALPHAscreen (con compensazione della temperatura), ALPHAlisa
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities
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, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
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.