



Anno 2013

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e Tecnologie"

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

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

Nome o Tipologia	Indirect open-circuit calorimeter "Oxymax Lab Animal Monitoring System" Columbus Instruments
Responsabile scientifico	GOGLIA Fernando
Descrizione ⁽²⁾	Calorimetro per la determinazione del Dispendio Energetico a Riposo (DER) con la misura del consumo di ossigeno in topi e ratti.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo, Esterna 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	citofluorimetro BD FACSVESSE - Becton Dickinson Italia S.p.a.
Responsabile scientifico	COLANTUONI Vittorio
Descrizione ⁽²⁾	Analisi veloce ed automatica di popolazioni cellulari in sospensione per quantificare e memorizzare contemporaneamente più parametri per ogni cellula
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
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Progetto AgRiGeNET - PSR 2007-2013 - Misura 214. Azione F2. Tipizzazione cellulare, analisi del ciclo cellulare, analisi ROS, analisi Apoptosi, Mitoscreen.
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Sistema integrato con scatola di Taglio diretto, scatola di taglio anulare tipo "Bromhead ring shear
Responsabile scientifico	GUADAGNO Francesco Maria
Descrizione ⁽²⁾	Sistema integrato per la determinazione delle caratteristiche meccaniche dei terreni con particolare riferimento alle resistenze di picco, residua e dinamica in materiali argillosi finalizzata alla valutazione della stabilità dei versanti e dei corpi di frana, alla fattibilità ed al supporto alle opere d'ingegneria ed alle problematiche connesse alla risposta

	sismica locale ed alla microzonazione.
Classificazione ESFRI⁽³⁾	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	04

(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.