



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Biomedicina Clinica e Molecolare"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca<sup>(1)</sup>

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

Nome o Tipologia	Microdissettore laser
Responsabile scientifico	VANCHERI Carlo
Descrizione <sup>(2)</sup>	Strumento di precisione in grado di estrarre singole cellule di interesse, mediante taglio laser, da un qualsiasi preparato istologico e citologico per successive analisi di espressione di acidi nucleici e proteine.
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	06

N.2 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Citofluorimetro Citomics FC500 Beckman Coulter
Responsabile scientifico	COPANI Agata Graziella
Descrizione <sup>(2)</sup>	Stumento che utilizza la fluorescenza per la tipizzazione cellulare
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	
Area Scientifica di Riferimento:	05
Dipartimenti in condivisione:	Fisica ed Astronomia "Ettore Majorana" Matematica e Informatica Scienze Chimiche Scienze del Farmaco Scienze Bio-Mediche Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari Ingegneria civile e architettura (DICAR) Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieei) Ingegneria Industriale (Dii) Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanita' Pubblica (Gian Filippo Ingrassia) Biomedicina Clinica e Molecolare Chirurgia Scienze Mediche e Pediatriche Scienze Chirurgiche, Trapianti d'Organo e Tecnologie Avanzate

- (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.