Anno 2013

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche"

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca[1]

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

Nome o Tipologia	Spettrometro di massa
Responsabile scientifico	BARALDO Massimo
Descrizione[2]	Spettrometro di massa impiegato per analizzare da liquidi biologici farmaci e metaboliti in maniera qualitativa e quantitativa. MDS SCIEX Q TRAP SYSTEM
Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, 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	elettroforesi capillare P ACE MDQ SYSTEM BECKMANN COULTER INC.
Responsabile scientifico	BARALDO Massimo
Descrizione[2]	elettroforesi capillare usata per il dosaggio qualitativo e quantitativo di farmaci da liquidi biologici.
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1992
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, 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	MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE PHILIPS CM12 MAT. D703
Responsabile scientifico	MARCHINI Maurizio, ORTOLANI Fulvia
	MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE PHILIPS CM12 MAT. D703 CON CILINDRO DI WEHNELT UNIVERSALE E SISTEMA STEM completo di: · COMPRESSORE D'ARIA MAT. 96271 CON PORTALASTRE 6,5X9, PORTAFILM 6,5X9, ADATTATORE PER MACCHINA FOTOGRAFICA E POLAROID 4X5 PACK FILM CAMERA

Descrizione[2]	· PRG SOFTWARE PER TEM · CENTRALINA DI RAFFREDDAMENTO ZEPHYR ZEM 1000 CW · COMPRESSORE JUN-AIR JENSEN · PLATE DEGASSER PD3 EDWARDS Lo strumento è utilizzato dai gruppi di ricerca di Istologia e di Anatomia. Esistono collaborazioni con lUniversità di Padova (Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari), di Trieste (Dipartimento di Scienze della Vita e Dipartimento di Ingegneria e Architettura), di Bari (Dipartimento di Anatomia umana e Istologia) e di Barcellona (Cardiovascular Research Center, CSIC-ICCC, IIB-Sant Pau) e con lOspedale di Pordenone (Unità di Patofisiologia della riproduzione umana).
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	1991
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	Lo strumento è fondamentale per le analisi ultrastrutturali di cellule e tessuti. Gli studi vengono condotti oltre che con metodiche standard, con limpiego di tecniche istochimiche ed immunoistochimiche, e con procedure originali messe a punto nei propri laboratori per lo studio di processi tissutali degenerativi e rigenerativi. Le ricerche hanno riguardato diverse specificità tissutali in ambito normale e patologico, sia in condizioni in vivo che in vitro.
Area Scientifica di Riferimento:	05

(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 lintera 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 dellateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dellateneo. 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.