Anno 2013

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA"

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

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

Nome o Tipologia	GF-UM130 ECOENDOOSCOPIO AD S/N 1000347 COMPLETO DI ACCESSORI
Responsabile scientifico	BASSOTTI Gabrio
Descrizione[2]	Lo strumento viene utilizzato nella struttura di gastroenterologia
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili[5]	Si segnalano le seguenti pubblicazioni: 1)Castellani D, Antonelli E, Sabatino G, Giuliano V, Morelli A, Bassotti G. A simplified method for anal ultrasonography: assessment of patient satisfaction and the simplicity of the procedure. Tech Coloproctol 2008, 12:207-209 2)Castellani D, Antonelli E, Sabatino G, Morelli O, Baldoni M, Clerici C, Morelli A, Bassotti G. A simplified method for anal ultrasonography: preliminary report. J Clin Gastroenterol 2009, 43:453-456 3)Manta R, Conigliaro R, Castellani D, Messerotti A, Bertani H, Sabatino G, Vetruccio E, Losi L, Villanacci V, Bassotti G. Linear endoscopic ultrasonography vs magnetic resonance imaging in ampullary tumors. World J Gastroenterol 2010, 16:5592-5597,
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	DECAP-51000 PROTEOMEX INTEGRATED WORKSTAT
Responsabile scientifico	FALINI Brunangelo
Descrizione[2]	Lo strumento viene utilizzato dal gruppo di ricerca EMATOLOGIA
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	GCS3000 7G SYSTEM WW
Responsabile scientifico	MECUCCI Cristina
Descrizione[2]	Utilizzato dal Gruppo ricerca Ematologia-citogenetica
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Regionali/Nazionali, Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	Progetti: Personalized diagnosi in leukemia. Mechanism of leukemogenesis and non coding genome. Identification of Genetic risk factors on LAM post HSCT (Hematopoietic stem cell transplantation) patients by SNPa (single nucleotide polymorphim- array) GWAS (genome wide association studies) .
Area Scientifica di Riferimento:	06

N.4 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	EPICS ALTRA W/GATED AMP (CELL SORTER COMPLETO N° SERIALE AF38026)
Responsabile scientifico	RICCARDI Carlo
Descrizione[2]	Lo strumento è u a disposizione per l'utilizzo da parte dei gruppi di ricerca del Dipartimento di Medicina
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili[5]	Esperimenti di valutazione citofluorimetrica di marker relativi a cellule del sistema immunitario da topo e uomo, esperimenti di sorting, progetti presentati per ottenere finanziamenti e pubblicazioni. In particolare si segnalano le seguenti pubblicazioni: 1) Dexamethasone-FITC staining application for measurement of circadian rhythmicity of glucocorticoid receptor expression in mouse living thymocyte subsets.Kowalik A, Kiernozek E, Kulinczak M, Brodaczewska K, Kozlowska E, Gieczewska K, Riccardi C, Drela N.J Neuroimmunol. 2013 Aug 15;261(1-2):44-52 2)Glucocorticoid-induced tumor necrosis factor receptor family-related ligand triggering upregulates vascular cell adhesion molecule-1 and intercellular adhesion molecule-1 and promotes leukocyte adhesion.Lacal PM, Petrillo MG, Ruffini F, Muzi A, Bianchini R, Ronchetti S, Migliorati G, Riccardi C, Graziani G, Nocentini G.J Pharmacol Exp Ther. 2013 Oct;347(1):164-72. 3)Characterization of CD4+ and CD8+ Tregs in a Hodgkin's lymphoma patient presenting with myasthenia-like symptoms.Krausz LT, Major ZZ, Muresanu DF, Chelaru E, Nocentini G, Riccardi C.Ideggyogy Sz. 2013 Sep 30;66(9-10):343-8.
Area Scientifica di Riferimento:	05

N.5 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	nanochip molecular biologyworkstation (AMPLIMEDICAL)
Responsabile scientifico	FALINI Brunangelo
Descrizione[2]	Lo strumento viene utillizzato dal gruppo di ricerca EMATOLOGIA
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006

Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	
Area Scientifica di Riferimento:	06

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	FACSCanto 2L (Blue+Red) V07300024
Responsabile scientifico	VELARDI Andrea
Descrizione[2]	Lo strumento viene utilizzato dal gruppo di ricerca Ematologia
Classificazione ESFRI[3]	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili[5]	Il macchinario è stato citato nella pubblicazione : Optimizing a photoalodepletion protocol for adoptive immunotherapy after haploidentical SCT. (Perruccio, Topini F., carotti A, Burchielli E, Rugegri I, Mancusi A, Urbani E, Aversa f, Martelli MF, Velardi A.) Bone Marrow Transplant. 2012 Sep.
Area Scientifica di Riferimento:	06

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome o Tipologia	BD FACSARIA III
Responsabile scientifico	FALINI Brunangelo
Descrizione[2]	Lo strumento viene utillizzato dal gruppo di ricerca EMATOLOGIA
Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura	Progetti di ricerca
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 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.