



Anno 2013

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze del Farmaco"

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

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

Nome o Tipologia	LCQ-DECAXP BUNDLE - API SOURCE
Responsabile scientifico	ALLEGRONE Gianna
Descrizione ⁽²⁾	Sistema di separazione cromatografica e di caratterizzazione di massa di molecole e di matrici complesse ad uso del Dipartimento
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2003
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	SISTEMA LC/MS THERMO SCIENTIFIC TSQ QUANTUM ACCESS MAX
Responsabile scientifico	ARLORIO Marco
Descrizione ⁽²⁾	Sistema di separazione cromatografica e identificazione degli ioni molecolari e relativi frammenti di composti bioattivi in matrici alimentari ad uso del gruppo di Chimica degli Alimenti
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	ABI PRISM 790HT sequence detection system, 96 well block configuration
Responsabile scientifico	ARLORIO Marco
Descrizione ⁽²⁾	Amplificazione e quantificazione simultanea del DNA e RNA in matrici alimentari ad uso del gruppo di Chimica degli Alimenti
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain

Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	NMR spectrometer Jeol Eclipse ECP 300
Responsabile scientifico	GIOVENZANA Giovanni Battista
Descrizione⁽²⁾	Spettrometro NMR per l'identificazione di prodotti di reazione e composti organici incogniti ad uso del Dipartimento
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	03

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

Nome o Tipologia	Sistema FACS Vantage SE, Becton Dickinson
Responsabile scientifico	CONDORELLI Fabrizio, GENAZZANI Armando, LOMBARDI Grazia, MORO Laura, PENENGO Lorenza, SICA Antonio
Descrizione⁽²⁾	Sistema per l'analisi multiparametrica di una popolazione molto ampia di cellule e per la selezione e isolamento di sottopopolazioni di cellule con determinate caratteristiche ad uso dei gruppi di Farmacologia, Patologia, Biologia, Biologia molecolare.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05, 06

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

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO CONFOCALE LEICA TCS SP2
Responsabile scientifico	CONDORELLI Fabrizio, GENAZZANI Armando, GRILLI Mariagrazia, LOMBARDI Grazia, PENENGO Lorenza
	Microscopio per l'osservazione di campioni biologici che grazie alla combinazione di laser e analisi in fluorescenza

Descrizione⁽²⁾	permette di ottenere la precisa localizzazione di componenti intracellulari e di immagini tridimensionali. Gruppi di Farmacologia, Biologia, Biologia Molecolare, Patologia
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2005
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	MICROSCOPIO CONFOCALE LSM 700 ZEISS
Responsabile scientifico	GRILLI Mariagrazia
Descrizione⁽²⁾	Microscopio confocale a scansione laser che permette la scansione punto per punto o multipla del campione ottenendo una immagine tridimensionale in alta risoluzione e alto contrasto. Gruppo Neuroplasticità e Dolore
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
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 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.