



Anno 2013

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze agrarie, forestali e alimentari"

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

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

Nome o Tipologia	Analizzatori elementari
Responsabile scientifico	BONIFACIO Eleonora, SAIDPULLICINO Daniel
Descrizione ⁽²⁾	Analizzatore elementare (CarloErba NA2100) per la determinazione del carbonio (C), idrogeno (H), azoto (N) e zolfo (S) in campioni solidi. Analizzatore elementare (Elementar VarioTOC) per la determinazione del carbonio organico (OC), carbonio inorganico (IC) e/o azoto totale (TNb) in campioni liquidi. Analizzatore elementare (Elementar SolidTIC) per la determinazione del carbonio inorganico (TIC) in campioni solidi.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Pubblicazioni nel 2014 collegabili all'attrezzatura: 14 Progetti di ricerca attivi nel 2014 collegabili all'attrezzatura: 8
Area Scientifica di Riferimento:	07

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

Nome o Tipologia	GC FID, TCD, ECD CON AUTOCAMPIONATORE (Agilent)
Responsabile scientifico	GRIGNANI Carlo
Descrizione ⁽²⁾	Gasromatografo con autocampionatore per analisi gas serra
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Environmental Sciences
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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

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

Nome o Tipologia	GC MS CON AUTOCAMPIONATORE (Shimadzu)
------------------	---------------------------------------

Responsabile scientifico	GIORDANO Manuela
Descrizione⁽²⁾	Determinazione di metaboliti chimici volatili e semivolatili, aromatici e non, da matrici alimentari e substrati di crescita microbici.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

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

Nome o Tipologia	GC MS 7890A con autocampionatore Gerstel per SBSE, SPME e iniezioni liquide
Responsabile scientifico	FERRANDINO Alessandra, ROLLE Luca Giorgio Carlo
Descrizione⁽²⁾	Analisi aromi vino e uva
Classificazione ESFR⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

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

Nome o Tipologia	HPLC LC-MASSA TRIPLO QUADRUPOLO CON AUTOCAMPIONATORE (Varian)
Responsabile scientifico	NEGRE Michele, REYNERI DI LAGNASCO Amedeo
Descrizione⁽²⁾	Analisi micotossine e agrofarmaci
Classificazione ESFR⁽³⁾	Environmental Sciences
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

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

Nome o Tipologia	Mietitrebbia parcellare
-------------------------	-------------------------

Responsabile scientifico	FERRERO Aldo
Descrizione⁽²⁾	Determinazione produzioni parcellari in sperimentazioni di campo su cereali
Classificazione ESFR⁽³⁾	Environmental Sciences, Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni, Regionali/Nazionali
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	07

N.7 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome o Tipologia	Trados - software per la traduzione assistita Software (IR) Corpora estrazione da banche dati
Responsabile scientifico	VITTOZ Marie Berthe
Descrizione⁽²⁾	Gruppo di ricerca: "Ricerche sulla didattica delle lingue".
Classificazione ESFR⁽³⁾	Social Sciences and Humanities
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
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Dettagliate informazioni sono disponibili sul sito del CLA-UniTO, all'indirizzo: http://www.cla.unito.it
Area Scientifica di Riferimento:	10
Dipartimenti in condivisione:	Studi umanistici Scienze agrarie, forestali e alimentari Studi storici Giurisprudenza Management Scienze veterinarie Psicologia Culture, politica e società Filosofia e scienze dell'educazione Lingue e letterature straniere e culture moderne

(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.