



Anno 2013

Libera Università di BOLZANO >> Sua-Rd di Ateneo

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

In condivisione tra le strutture dell'Ateneo

Nome o Tipologia	Analizzatore Simultaneo TG-DSC/DTA
Responsabile scientifico	BARATIERI Marco
Descrizione <sup>(2)</sup>	Analizzatore simultaneo TG/DSC/DTA-EGA è uno strumento dedicato per l'analisi delle proprietà termiche dei materiali.
Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>	Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Esso può funzionare simultaneamente con (a) un gascromatografo con rilevatore di spettrometria di massa e (b) un analizzatore nel medio infrarosso, al fine di rilevare i composti volatili evoluti durante i processi termici.
Area Scientifica di Riferimento:	09
Dipartimenti in condivisione:	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE

(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, private etc.