



Anno 2013

Università degli Studi di UDINE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Architettura"

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

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

Nome o Tipologia	SISTEMA SERVOIDRAULICO SERIE 810 DA 500KN
Responsabile scientifico	RUSSO Gaetano
Descrizione ⁽²⁾	UNI: 8200327 - SISTEMA SERVOIDRAULICO SERIE 810 DA 500KN PER PROVE STATICHE E DINAMICHE SUI MATERIALI - (EX COD. 54 VEDI VERB. CDD N. 11 PAG. 87 DEL 18.07.2000) - VBC: 243 del 10/12/2001 - *** COD. 54 *** - FT: CDA N. 11 del 18/07/2001
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2001
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso: progetti, pubblicazioni, esperimenti e brevetti.
Area Scientifica di Riferimento:	08

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

Nome o Tipologia	ATTUATORE STRUTTURALE E TELAIO DI CONTRASTO PER PROVE RELATIVE ALLA SIMULAZ
Responsabile scientifico	RUSSO Gaetano
Descrizione ⁽²⁾	Attuatore strutturale con controllo elettronico mod. 244.41 - mat. 10166433 - Attuatore idraulico 500 kn - martinetto oleodinamico Piastra di contrasto a pavimento, attrezzata, accessibile all'intradosso, compreso impianti e finiture Telaio di contrasto per prove relative alla simulazione delle azioni sismiche su strutture - dimensioni metri 5,00 di base x metri 4,55 di altezza Sistema allungamento di impianto di alimentazione pistoni
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2013
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso: progetti, pubblicazioni, esperimenti, brevetti.
Area Scientifica di Riferimento:	08

(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 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.