



Anno 2013

Università del SALENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Beni Culturali"

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

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

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | Spettrometro RAMAN RENISHAW INVIA |
| Responsabile scientifico | SERRA Antonio |
| Descrizione ⁽²⁾ | Microspettrometro Raman ad alta risoluzione |
| 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 | 2005 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 02 |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | Diffratometro RIGAKU MINIFLEX |
| Responsabile scientifico | SERRA Antonio |
| Descrizione ⁽²⁾ | Diffratometro a raggi X Rigaku Miniflex |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2005 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 02 |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nome o Tipologia | Forno per cottura ceramica; apparecchiatura per sezioni sottili |
| Responsabile scientifico | INGRAVALLO Elettra |
| Descrizione ⁽²⁾ | Il forno per cottura è utilizzato per la cottura delle prove sperimentali di forme ceramiche riprodotte sperimentalmente in laboratorio; la troncatrice di precisione e la levigatrice costituiscono il nucleo principale per la realizzazione di sezioni sottili ceramiche e di materiali litici. |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Social Sciences and Humanities |

| | |
|---|--|
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Interni |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2006 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | Attività di archeologia sperimentale volte alla verifica delle modalità di cottura della ceramica preistorica e delle modalità di carbonizzazione dei papiri; esame mineralogico e petrografico della composizione dell'argilla per la manifattura di vasi antichi. |
| Area Scientifica di Riferimento: | 10 |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | LABTAF |
| Responsabile scientifico | CERAUDO Giuseppe, GUAITOLI Marcello, VALCHERA Adriana |
| Descrizione ⁽²⁾ | <p>Sistema di restituzione analogica Galileo V: macchina aerofotogrammetrica del I ordine per cartografia analogica, adatta a produrre cartografia analitica mediante l'inserimento di interfaccia ed encoders, interfacciato ad un personal computer, con CPU 486 e S.O. MsDos, attraverso una scheda elettronica</p> <p>Sistema di restituzione analitica AGUSTA OMI APC-4: sistema per cartografia analitica del I ordine con precisione strumentale di micron 1, comprensivo di stereocomparatore.</p> <p>OMI Stereo facet Plotter (restitutore veloce): sistema analogico adatto all'aggiornamento cartografico speditivo.</p> <p>Distanziometro elettronico Nikon.</p> <p>Stazione totale Leica 1700 a onde con presione al 10", dotato di prismi, registratore di dati e software per il versamento e la elaborazione dei dati di campagna su PC.</p> <p>Server HP Proliant</p> <p>Server storage per l'archiviazione di dati relativi al laboratorio, Proliant G5</p> <p>Server di dominio IBM System X3650 M4, CPU Intel Xeon CPU E5-2603, 80 Ghz, con 32 GB Ram con disco da 300 GB.</p> <p>WStation Dell Optiplex 9020 con disco da 500 GB, CPU I7 Intel Core I7-4770 MHz 340, con 8 GB Ram.</p> <p>WStation HP Z420 Intel Xeon con disco da 500 GB, CPU E5 1620 da 360 GHz, con 32 GB di Ram.</p> <p>WStation HP Z820 Intel Xeon con disco da Un TB, due CPU Intel Xeon ES-2650 2 GHz, con 64 GB di Ram.</p> <p>WStation Dell Dimension 8400 con due processori Xeon 150 GHz, 1 GB di RAM e due dischi rigidi scsi da 40 GB.</p> <p>HP Workstation XW 8000 con CPU Xeon 2.66 GHz, 2 GB di RAM e due dischi rigidi scsi da 40 GB.</p> <p>Dell Workstation Precision 670 con CPU Xeon 2.99 GHz con due processori, 16 GB RAM, e due dischi rigidi uno da 250 GB e uno da 1TB.</p> <p>8 Periferiche PC Fujitsu ESPRIMO con 16 GB di Ram, processore Pentium Dual- Core 2.80 GHz e due dischi da 250 GB.</p> |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Social Sciences and Humanities |
| 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 |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 10 |

(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.