



Anno 2013

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)"

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

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

Nome o Tipologia	Sistema di proiezione e fruizione stereoscopica ad altissima risoluzione per applicazioni voxel-base
Responsabile scientifico	ABATE Andrea Francesco
Descrizione <sup>(2)</sup>	L'attrezzatura è utilizzata dai Gruppi di ricerca membri del laboratorio di Computer Grafica, il VR Lab e Lab. di Linguaggi Visuali e Interazione Uomo - Macchina
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	e-Infrastructures
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Ricadute: progetti, pubblicazioni, esperimenti, prodotti multimediali, conto-terzi
Area Scientifica di Riferimento:	01

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

Nome o Tipologia	Sistema Aptico
Responsabile scientifico	TORTORA Genoveffa
Descrizione <sup>(2)</sup>	Force feedback Haptic System (including a CyberForce, CyberGlove, and Head Mounted Display)
Classificazione ESFRI <sup>(3)</sup>	e-Infrastructures
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup>	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2007
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>	Ricadute: progetti, pubblicazioni, esperimenti
Area Scientifica di Riferimento:	01

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

Nome o Tipologia	Sistema di Calcolo Multiprocessore
Responsabile scientifico	TORTORA Genoveffa
Descrizione <sup>(2)</sup>	Utilizzato per la sperimentazione realizzati dai ricercatori membri dei seguenti laboratori: Sistemi Informativi Geografici, Sistemi Multimediali e Basi di Dati Avanzati, Sistemi Informativi Interattivi, BIPLAB, Linguaggi Visuali e Interazione Uomo-Macchina

<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	e-Infrastructures
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Interni
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2005
<b>Utenza</b>	Interna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	Ricadute: progetti, pubblicazioni, esperimenti
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	01

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

<b>Nome o Tipologia</b>	Integrated System for Usability Evaluation of Multimodal and Mobile Interfaces
<b>Responsabile scientifico</b>	VITIELLO Giuliana
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	L'attrezzatura include un insieme di diversi dispositivi mobile, un full HD LCD 32" Multitouch Display, uno Speech Recognition/Synthesis System, e un sistema di Eye Tracking
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	e-Infrastructures
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Interni
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2008
<b>Utenza</b>	Interna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	Ricadute: progetti, pubblicazioni, esperimenti
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	01

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

<b>Nome o Tipologia</b>	Sistema ad alte prestazioni per ingegneria del software
<b>Responsabile scientifico</b>	FERRUCCI Filomena
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	CLUSTER PER GRID COMPUTING integrati con 24 PC utilizzati dai membri del laboratorio di Ingegneria del Software e di Web Engineering
<b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>	e-Infrastructures
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Interni
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2011
<b>Utenza</b>	Interna allateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	Ricadute: pubblicazioni, sperimentazioni
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	01

(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.