



Anno 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Veterinaria e Produzioni Animali"

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

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | Microscopio laser confocale Nikon D-Eclipse C1 |
| Responsabile scientifico | CAMPANILE Giuseppe, DE GIROLAMO Paolo, GASPARRINI Bianca, LUCINI Carla |
| Descrizione ⁽²⁾ | Gruppi di ricerca: Biotecnologie applicate alla riproduzione animale; Anatomia |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2005 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 07 |

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

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | Microscopio Elettronico a Trasmissione Geol CM11 |
| Responsabile scientifico | RUSSO Valeria |
| Descrizione ⁽²⁾ | Gruppo di ricerca: Patologia generale e Anatomia patologica |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2010 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 07 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nome o Tipologia | Microdissettore laser Leica |
| Responsabile scientifico | RUSSO Valeria |
| Descrizione ⁽²⁾ | Gruppo di ricerca: Patologia generale e Anatomia patologica |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Health and Food Domain |

| | |
|---|--|
| 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, 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 | Microscopio laser confocale Zeiss 410 |
| Responsabile scientifico | BORZACCHIELLO Giuseppe |
| Descrizione ⁽²⁾ | Gruppo di ricerca: Patologia generale e Anatomia Patologica |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Interni |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 1999 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 07 |

N.5 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | Sistema laser Star weld |
| Responsabile scientifico | LEONE Claudio |
| Descrizione ⁽²⁾ | CNC+ sorgenti laser |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Physical Sciences and Engineering |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Altri Fondi |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2003 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | Pubblicazioni, Esperimenti, Contratti e Progetti |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse |

Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
 Scienze Mediche Traslazionali
 Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche
 Medicina Clinica e Chirurgia
 Fisica "Ettore Pancini"

N.6 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | macchina Filament Winding |
| Responsabile scientifico | LEONE Claudio |
| Descrizione⁽²⁾ | Modulo di deposizione della fibra per Filament Winding |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Physical Sciences and Engineering |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Altri Fondi |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2010 |
| Utenza | Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Esperimenti |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | macchina per prove scoppio/emissione acustica |
| Responsabile scientifico | LEONE Claudio |
| Descrizione⁽²⁾ | Macchina di prove a scoppio / Sistema di acquisizione ed Analisi segnali di emissione acustica |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Physical Sciences and Engineering |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Altri Fondi |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2003 |
| Utenza | Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Esperimenti, Pubblicazioni e Contratti |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| | Agraria |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dipartimenti in condivisione: | Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |
|--------------------------------------|--|

N.8 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | Q-TOF Premier con la seguente configurazione: Q-ToF Premier API Quad-Time of Flight 8k |
| Responsabile scientifico | PUCCI Pietro |
| Descrizione⁽²⁾ | Spettrometro di massa ibrido Q-ToF modello PREMIER equipaggiato con sorgente ESI e nanolockspray |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2009 |
| Utenza | Interna all'ateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Conduzione di Progetti di Ricerca. Pubblicazioni. Esperimenti, scientifici |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |

N.9 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|----------------------------------|--|
| Nome o Tipologia | G6520AA SISTEMA LC/MS Q-TOF ACCURATE-MASS |
| Responsabile scientifico | PUCCI Pietro |
| Descrizione⁽²⁾ | Detector di massa ad analizzatore ibrido quadrupolo-Tempo di Volo (Time of Flight, TOF). In dotazione al Gruppo di Ricerca del Prof. Pucci |

| | |
|---|---|
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2010 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Conduzione di Progetti di Ricerca. Pubblicazioni. Esperimenti, scientifici |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |

N.10 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | NANOWIZARD II UNITA' BASE MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA |
| Responsabile scientifico | NETTI Paolo Antonio |
| Descrizione⁽²⁾ | NANOWIZARD II UNITA' BASE MICROSCOPIO A FORZA ATOMICA |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Physical Sciences and Engineering |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | 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⁾ | Pubblicazioni |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche |

Medicina Clinica e Chirurgia
Fisica "Ettore Pancini"

N.11 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | MACCHINA ELETTROFILATURA DI MICRO E NANO-FIBRE |
| Responsabile scientifico | NETTI Paolo Antonio |
| Descrizione⁽²⁾ | MACCHINA ELETTROFILATURA DI MICRO E NANO-FIBRE |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Material and Analytical Facilities |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Altri Fondi |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2013 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Pubblicazioni |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |

N.12 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | UPGRADE LMS 710 ZEN CONFOCOR 3 APD ORDINE N.85 IMPEGNO N.612 DEL 291112 |
| Responsabile scientifico | NETTI Paolo Antonio |
| Descrizione⁽²⁾ | PGRAD LMS 710 ZEN CONFOCOR 3 APD |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2013 |
| Utenza | Interna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Pubblicazioni |
| Area Scientifica di Riferimento: | 09 |
| | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Dipartimenti in condivisione: | Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |
|--------------------------------------|---|

N.13 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | microscopio TEM PHILIPS EM208 |
| Responsabile scientifico | GUALTIERI Roberto |
| Descrizione⁽²⁾ | Microscopio elettronico a trasmissione |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Material and Analytical Facilities |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Interni |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 1999 |
| Utenza | Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Prestazioni a tariffario |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Pubblicazioni |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" |

N.14 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | SCOPE |
| Responsabile scientifico | TAMBURRINI Guglielmo |
| Descrizione⁽²⁾ | centro di calcolo a supporto della ricerca |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Social Sciences and Humanities, Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering, e-Infrastructures |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Altri Fondi |

| | |
|---|--|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2006 |
| 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⁾ | Programma Operativo Nazionale 2000/2006 - Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione Misura II.2 "Società dell'Informazione per il Sistema Scientifico Meridionale" Azione A: Sistemi di calcolo e simulazione ad alte prestazioni" Avviso 1575/2004 - Protocollo MIUR: 753/9 DEL 07.02.2005" Estremi del decreto di concessione del cofinanziamento: 255/RIC del 14.02.2006 |
| Area Scientifica di Riferimento: | 11 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Economia, Management, Istituzioni Scienze Economiche e Statistiche Farmacia Giurisprudenza Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Studi Umanistici Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli" Scienze Chimiche Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse Ingegneria Civile, Edile e Ambientale Scienze Mediche Traslazionali Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche Medicina Clinica e Chirurgia Fisica "Ettore Pancini" Scienze Politiche Scienze Sociali |

N.15 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | Gammacell 1000 Elite MDS Nordion. |
| Responsabile scientifico | TRONCONE Riccardo |
| Descrizione⁽²⁾ | Irradiatore per sacche emoderivati e campini ematici con accessori: Contenitore porta campioni; contenitore porta provette; kit di parti di ricambio. Gruppo di ricerca Dr.ssa Carmen Gianfrani |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2003 |
| Utenza | Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | Pubblicazioni su The Journal of Immunology. GUT. Scandinavian Journal Gastroenterology |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |
| Dipartimenti in condivisione: | Agraria Architettura Farmacia Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione Ingegneria Industriale Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche Scienze Biomediche Avanzate Sanità Pubblica Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Biologia |

Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"
Scienze Chimiche
Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Scienze Mediche Traslazionali
Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche
Medicina Clinica e Chirurgia
Fisica "Ettore Pancini"

- (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, private etc.