Anno 2013

**Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG"**

**C.1.b Grandi attrezzature di ricerca[1]**

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

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Affymetrix platform |
| **Responsabile scientifico** | MANDRUZZATO Susanna |
| **Descrizione[2]** | Scanner Affymetrix mod. GeneArray con stazione fluidica Affymetrix mod. GeneChip 400 e forno (Inv. 3042-3043) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2003 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

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

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Sequenziatore automatico DNA |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Sequenziatore automatico di DNA mod. AB3730XL (Inv. 4346)<br>Uso: tutti |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2011 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

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

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | AB3130XL Genetic Analyzer |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | AB3130XL Genetic Analyzer (Inv. 3419) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| | |

| | |
|---|---|
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2005 |
| **Utenza** | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

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

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Citofluorimetro LSR II |
| **Responsabile scientifico** | DE ROSSI Anita, AMADORI Alberto, MANDRUZZATO Susanna, ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | citofluorimetro FACS BD con integrazione LSR II Blue/Red/Violet, matricola H47600002 (Inv. 4344) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2010 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

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

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Microdissettore |
| **Responsabile scientifico** | CIMINALE Vincenzo |
| **Descrizione[2]** | Microscopio Robotizzato diritto per sistema per la microdissezione laser della LEICA modello AS LMD (Inv. 2750) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2002 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Thermal Cycler |
| **Responsabile scientifico** | DE ROSSI Anita |
| **Descrizione[2]** | Thermal Cycler SEQUENCE DETECTOR - Marca Perkin Elmer - Mod. 7700 comprensivo: Computer POWER MACINTOSH + Monitor +tastiera+mouse (Inv. 961) |
| **Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Citofluorimetro FacsCalibur 4CA |
| **Responsabile scientifico** | MANDRUZZATO Susanna |
| **Descrizione[2]** | Citofluorimetro a flusso da banco BECTON DICKINSON modello FACSCalibur 4CA comprensivo di sorgente luminosa a laser (Inv. 2694 e 2696) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2002 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.8 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Endoscopio IVIS Lumina |
| **Responsabile scientifico** | ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | Endoscopio IVIS Lumina, matricola IS08022N4551 (Inv. 4026)<br>Xenogen |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.9 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Realtime 7900HT |
| **Responsabile scientifico** | DE ROSSI Anita |
| **Descrizione[2]** | termociclatore e sistema di rilevazione per PCR "Real Time" Applera 7900HT Fast 96-well, matricola 279000659 (Inv. 3540) |

| | |
|---|---|
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Regionali/Nazionali |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2006 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.10 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Explorer Optics MX2 |
| **Responsabile scientifico** | ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | Art Explorer Optics MX2 (Inv. 3840 e 3841) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2007 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.11 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Robot PCR |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Stazione Robotica per l'automazione delle fasi preparative pre e post PCR, Packard Bioscience Mod. MultiPROBE II Expanded, matricola nr. 431196 (Inv. 3011) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2003 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.12 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Termociclatore per Real-Time PCR |
| **Responsabile scientifico** | DE ROSSI Anita |
| | |

| | |
|---|---|
| **Descrizione[2]** | termociclatore rapido per Real-Time PCR LIght Cycler 480 II, matricola 26156 (Inv. 4146) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2009 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.13 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Termociclatore per Real-Time PCR |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | LIGHTCYCLER 480 II GENERATION COMPLETO DI SOFTWARE, P.C. + STAMPANTE, s/n 29002 (Inv. 181) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2012 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.14 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Topcount |
| **Responsabile scientifico** | ZANOVELLO Paola |
| **Descrizione[2]** | Topcount (cont. in scintillazione liquida e solida per luminescenza), matricola 406505 (Inv. 3646) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 1996 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.15 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Citofluorimetro Epics |
| **Responsabile scientifico** | MANDRUZZATO Susanna |

| | |
|---|---|
| **Descrizione[2]** | Citofluorimetro Epics Mod.XL, 4 colori, comprensivo di cumputer Pentium matr.6859470, tastiera serie 003281G19, mouse Microsoft serie 05419934 |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 1996 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.16 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Realtime PCR |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | Unità strumentale costituita da sorgente con Blocco di amplificazione Peltier based (IT7500-06FAST), Sistema controllo temperatura Pelt (IT7500-07FAST), Kit installazione 7500 Fast (IT7500-08FAST), Software Relative Quantity Suite Study (IT7500-09FAST), Training Real Time PCR 2 days (TRAIN-SDS3) (Inv. 3954 e 3955) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.17 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Citofluorimetro FacsCalibur |
| **Responsabile scientifico** | MANDRUZZATO Susanna |
| **Descrizione[2]** | citometro a flusso da banco, Facscalibur 4 colori Analyzer, matricola E3663 (Inv. 3517) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Regionali/Nazionali |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2006 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.18 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Contatore per gamma beta |

| | |
|---|---|
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Contatore per gamma beta Mod. Instantimager 2024 comprensivo di PC Deskpro 2000D Mat. 243036-001,Monitor colori Mat. 710BC180B620 Stampante HP Laser (Inv. 208) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 1997 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.19 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Autoclave |
| **Responsabile scientifico** | ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | Autoclave orizzontale modello U63PE dim. mm. 670x710x1230 lt.580, controllo processo sterilizzazione con sistema a microprocessore dotato di stampante |
| **Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.20 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Lavagabbie |
| **Responsabile scientifico** | ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | Macchina lavagabbie cod. 9LAVR611; realizzata interamente in acciaio inox AISI 304, spessore 15/10; dim. cm 165h x188 x 95 (Inv. 1224) |
| **Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.21 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | HPLC |
| **Responsabile scientifico** | STURNIOLO Giacomo Carlo |
| **Descrizione[2]** | SISTEMA HPLC WATERS ALLIANCE mod. 2695W, s.n. B05SM7762M (Inv. 554) |
| **Classificazione ESFRI[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 dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.22 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | IT7300 |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | UNITA' SORGENTE E FILTRI DI ECCITAZIONE (IT7300-01), ANALYSIS SOFTWARE PER 7300 (IT7300-02), COLLECTION AND PROJECT SOFTWARE PER 7300 (IT7300-03), CHARGE COUPLED DEVICE (CCD) CAMERA (IT7300-04), COMPUTER PER 7300 (IT7500-05) dotato di Monitor tastiera e mouse incorporati, MATR. HKLJW71 (Inv. 3562) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2006 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.23 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Biorad |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | strumento per creazione immagini digitali da campioni BIO-RAD CHEMI DOC XRS SYSTEM PC , matricola 76S/03281 (Inv. 3455) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2005 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.24 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Contenitori criobiologici |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | N. 2 Contenitori Criobiologici T.W. mod. 24K, matr. 555-007-GG3 e matr. 555-011-GG2(Inv. 4265 e 4266) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2010 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.25 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Criostato Leica |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | Criostato Leica CM 1950 Ag Protect con disinfezione automatica completo di estrattore di calore fisso, matricola 502 (Inv, 4049) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.26 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Lettore piastre |
| **Responsabile scientifico** | NITTI Donato |
| **Descrizione[2]** | Lettore di piastre mod. VICTOR3 a 3 tecnologie: VICTOR3 Multilabel counter mod. 1420-050, completo di VICTOR 1-channel Dispenser e Optical filter P560, D=1%, d=7.5, matr. 420255035 - 4207788 (Inv. 3964)<br>Viktor |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Regionali/Nazionali |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.27 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Microscopio digitale Nikon |
| **Responsabile scientifico** | BORTOLAMI Marina |
| **Descrizione[2]** | MICROSCOPIO DIGITALE NIKON MOD. COOLSCOPE (Inv. 486) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2004 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.28 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Laser scanning workstation |
| **Responsabile scientifico** | STURNIOLO Giacomo Carlo |
| **Descrizione[2]** | Unità laser scanning work station, marca "MKT", mod.F-400, matr. CK7480KD09G - Prof. Sturniolo (Inv. 1410) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.29 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Piattaforma SIMBIONIX |
| **Responsabile scientifico** | RIGOTTI Paolo |
| **Descrizione[2]** | Piattaforma di simulazione SIMBIONIX comprensiva di simulatore di realtà virtuale per laparoscopia addominale,urologica e ginecologica mod. LAP Mentor Express Tower completa di software gestionale, tower, carrello porta simulatore, PC, monitor, tastiera, mouse S/N LE 024-10-13 c/o Prof.Rigotti P. (Inv. 569). |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2013 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.30 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Thermal Cycler Celbio |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Thermal cycler (sistema di amplificazione del DNA) Celbio Mod. MJ Research Thermal PTC225 Tetrad Kit, matricola nr. MSTD006191 (Inv. 3012) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2003 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.31 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Microscopio Leica ad immersione e fluorescenza |
| **Responsabile scientifico** | STURNIOLO Giacomo Carlo |
| **Descrizione[2]** | MICROSCOPIO LEICA ad immersione a fluorescenza con 3 obiettivi e 1 telecamera, collegato a 1PC con monitor e tastiera e ad un monitor con videoregistratore (Inv. 327) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2001 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.32 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Stazione di ibridizzazione |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Stazione di Ibridizzazione (Hybridization Station) a-Hyb Miltenyi, matricola 082 (Inv. 4042) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2008 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |

| | |
|---|---|
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.33 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Ultracentrifuga |
| **Responsabile scientifico** | DE ROSSI Anita |
| **Descrizione[(2)]** | Ultracentrifuga preparativa della ditta Beckman Coulter modello Optima TML-90K (Inv. 1497) |
| **Classificazione ESFRI[(3)]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[(4)]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2000 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[(5)]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.34 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Camere di Ussing |
| **Responsabile scientifico** | STURNIOLO Giacomo Carlo |
| **Descrizione[(2)]** | Sistema di CAMERE DI USSING composto da quattro supporti di cm 30x10x60 ciascuno, n. 1 bagnomaria cm 20x30x37,5, n. 2 unità EVC-4000, n. 2 preamplificatori e n. 3 coppi e di camere di ussing di forma cilindrica in plexiglass lunghezza cm 5, diametro esterno cm. 2,5 (Inv. 428) |
| **Classificazione ESFRI[(3)]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[(4)]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2003 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[(5)]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.35 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Cell Sort |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto, MANDRUZZATO Susanna |
| **Descrizione[(2)]** | Moflow Astrios Cell Sort |
| **Classificazione ESFRI[(3)]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[(4)]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2013 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |

| | |
|---|---|
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.36 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Piattaforma Cell Search |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Janssen Diagnostics Cell Search |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2006 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.37 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Explore Locus Micro CT |
| **Responsabile scientifico** | ROSATO Antonio |
| **Descrizione[2]** | GE HealthCare Micro CT (Computer Tomography) |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2007 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.38 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Microdissettore |
| **Responsabile scientifico** | AMADORI Alberto |
| **Descrizione[2]** | Leica LMD 6500 |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Internazionali |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2010 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |

| | |
|---|---|
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.39 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | Microscopio confocale |
| **Responsabile scientifico** | CIMINALE Vincenzo |
| **Descrizione[2]** | Zeiss LSM 510 |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2000 |
| **Utenza** | Interna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | Lo strumento ha contribuito alla produzione di risultati oggetto di pubblicazioni scientifiche. |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 06 |

N.40 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|---|
| **Nome o Tipologia** | BOSE Planar Biaxial System, System Id.: 100402 |
| **Responsabile scientifico** | NATALI Arturo |
| **Descrizione[2]** | Sistema per l'esecuzione di prove per la caratterizzazione meccanica di tessuti biologici e biomateriali. L'attvità risulta di interesse per differenti gruppi di ricerca afferenti al Centro di meccanica dei materiali biologici CMBM che sostiene le spese di pertinenza. |
| **Classificazione ESFRI[3]** | Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering |
| **Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto[4]** | Interni, Altri Fondi |
| **Anno di attivazione della grande attrezzatura** | 2010 |
| **Utenza** | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| **Applicazioni derivanti dallutilizzo dellattrezzatura** | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche |
| **Altre informazioni utili[5]** | progetti di ricerca/pubblicazioni rivista internazionale/attività multidisciplinare integrata |
| **Area Scientifica di Riferimento:** | 09 |
| **Dipartimenti in condivisione:** | INGEGNERIA INDUSTRIALE - DII<br>MATEMATICA "TULLIO LEVI-CIVITA" - DM<br>SCIENZE CHIMICHE - DiSC<br>SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE- DiSCOG<br>INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE - ICEA<br>MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE - MAPS<br>MEDICINA MOLECOLARE - DMM<br>SCIENZE BIOMEDICHE - DSB<br>SCIENZE CARDIO-TORACO-VASCOLARI E SANITA' PUBBLICA<br>TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI - DTG |

(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 lintera 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 dellateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dellateneo. 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.