



Anno 2013

Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Sperimentale e Clinica"

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

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | BD FACARIA III |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione ⁽²⁾ | Citofluorimetro preparativo (Cell Sorter) |
| 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, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | Q-EXACTIVE |
| Responsabile scientifico | CUDA Giovanni |
| Descrizione ⁽²⁾ | Sistema nano LC/MS/MS per analisi proteomiche |
| 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, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili ⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |

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

| | |
|---|---|
| Nome o Tipologia | CellSearch System |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione ⁽²⁾ | Il sistema CellSearch è stato ideato per l'isolamento e la enumerazione delle Cellule Tumorali Circolanti (CTC) |
| Classificazione ESFR ⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾ | Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi |

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

N.4 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | MALDI TOF/TOF |
| Responsabile scientifico | CUDA Giovanni |
| Descrizione⁽²⁾ | MOD. 5800 SPETTOMETRO DI MASSA |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2012 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | PIATTAFORMA DEPARRAY |
| Responsabile scientifico | CUDA Giovanni |
| Descrizione⁽²⁾ | GENOMICA E PATOLOGIA MOLECOLARE |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2012 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 05 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

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

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Nome o Tipologia | QEXACTIVE BASICSMS SYSTEM |
|-------------------------|---------------------------|

| | |
|---|--|
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione⁽²⁾ | SPETTOMETRO DI MASSA A FILTRO QUADRUPOLE ACCOPPIATO AD UN SISTEMA FT-MS BASATO SULLA NUOVA TECNOLOGIA ORBITRAP |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2012 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | ARIA ACDU 2B/3R/SY |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione⁽²⁾ | citofluorimetria |
| Classificazione ESFR⁽³⁾ | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾ | Regionali/Nazionali |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura | 2012 |
| Utenza | Interna allateneo, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | CELL TRACS AUTO PREP |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione⁽²⁾ | ISOLAMENTO DI CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI E CELLULE ENDOTELIALI CIRCOLANTI |
| 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, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |
|--------------------------------------|--|

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | CELL TRACKS ANALIZER |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione⁽²⁾ | ISOLAMENTO DI CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI E CELLULE ENDOTELIALI CIRCOLANTI |
| 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, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

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

| | |
|---|--|
| Nome o Tipologia | PERSONAL GENOME MACHINE SYSTEM |
| Responsabile scientifico | VIGLIETTO Giuseppe |
| Descrizione⁽²⁾ | SEQUENZIAMENTO ACIDI NUCLEICI |
| 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, Esterna allateneo |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili⁽⁵⁾ | |
| Area Scientifica di Riferimento: | 06 |
| Dipartimenti in condivisione: | Medicina Sperimentale e Clinica Scienze della Salute Scienze Mediche e Chirurgiche |

(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, private etc.