



Anno 2013

Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA"

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

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA                       |
| Responsabile scientifico                                  | DE COBELLI Francesco, ESPOSITO Antonio                |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 31630 - BIOSPEC 70/30 USR                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2009                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 06                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | ANALIZZATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE                |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 35501A - HISEQ 2000                                   |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2011                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE |
| Responsabile scientifico                                  | GROHOVAZ Fabio                         |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 26366 - 912 AB                         |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                            |

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>          | 2005                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b> | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                 | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                       | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | MICROSCOPIO A SCANSIONE LASER                         |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | GROHOVAZ Fabio                                        |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 34980A - TRIM SCOPE II                                |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2011                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | TOMOGRAFO INTEGRATO OTTICO/TAC                        |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | DE COBELLI Francesco, ESPOSITO Antonio                |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 38847 - IVIS SPECTRUM CT                              |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2013                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 06                                                    |

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

|                                                                 |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | ANALIZZATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | BIANCHI Marco Emilio                   |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 31486 - BEAD STATION 500 GX            |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                 |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                            |

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>          | 2009                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b> | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                 | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                       | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | MICROSCOPIO DIGITALE DA LABORATORIO                   |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | GROHOVAZ Fabio                                        |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 38861 - SR GSD 3D                                     |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2013                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | MICROSCOPIO A SCANSIONE LASER                         |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | GROHOVAZ Fabio                                        |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 24935 - TCS SP2                                       |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2002                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | GROHOVAZ Fabio                    |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 30895A - IN CELLA ANALYZER 1000   |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain            |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                       |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2007                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | AUTOCLAVE                                             |
| Responsabile scientifico                                  |                                                       |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 32295 - DLOV                                          |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2011                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                                       |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | CROMATOGRAFO IN FASE LIQUIDA AD ELEVATE PRESTAZIONI   |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 37068 - PROTEOMELAB PF 2D                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2011                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | MICROSCOPIO A SCANSIONE LASER |
| Responsabile scientifico                                  | FERLA Gianfranco              |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 34980A - TRIM SCOPE II        |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain        |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                   |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                               |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2005                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca                                   |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 06                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | MICROSCOPIO A SCANSIONE LASER                         |
| Responsabile scientifico                                  | GROHOVAZ Fabio                                        |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 28455 - ULTRAVIEW ERS-FRET                            |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2005                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | MACCHINA LAVASCAFFAI A VAPORE                         |
| Responsabile scientifico                                  |                                                       |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 32296 - 9LAVSCV902WP                                  |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2012                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                                       |

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

|                                                           |                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | IRRADIATORE BIOLOGICO  |
| Responsabile scientifico                                  |                        |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 37066 - RS 2000        |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi            |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                        |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2012                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       |                                                       |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SISTEMA PER MICRODISSEZIONE CELLULARE                 |
| Responsabile scientifico                                  | GROHOVAZ Fabio                                        |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 26358 - AS LMD                                        |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2004                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | IRRADIATORE BIOLOGICO                                 |
| Responsabile scientifico                                  |                                                       |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 30759 - BIOBEAM 2000                                  |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2007                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                                       |

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

|                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | CITOMETRO A FLUSSO DI IMMAGINE |
| Responsabile scientifico                                  | GROHOVAZ Fabio                 |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 36107 - IMAGESTREAM 100        |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain         |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                    |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2010                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE               |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 29096 - GENE AMP PCR SYSTEM 9700                      |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2006                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE               |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 29097 - GENE AMP PCR SYSTEM 9700                      |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2006                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | OMOGENEIZZATORE/DISSOCIATORE TISSUTALE |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                   |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 37359A - E220 AFA                      |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                            |

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>          | 2011                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b> | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                 | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                       | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | SINTETIZZATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE              |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 37558 - MISEQ                                         |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2012                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 05                                                    |

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

|                                                                 |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | MICROSCOPIO DIGITALE DA LABORATORIO                   |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | GROHOVAZ Fabio                                        |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 38762 - SLICESCOPE PRO 1000                           |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain                                |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                                           |
| <b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>            | 2013                                                  |
| <b>Utenza</b>                                                   | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| <b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>   | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| <b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| <b>Area Scientifica di Riferimento:</b>                         | 05                                                    |

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

|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome o Tipologia</b>                                         | LETTORE PER SISTEMA GENETICO |
| <b>Responsabile scientifico</b>                                 | BIANCHI Marco Emilio         |
| <b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>                                | 36061 - ISCAN                |
| <b>Classificazione ESFR<sup>(3)</sup></b>                       | Health and Food Domain       |
| <b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b> | Altri Fondi                  |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2011                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | DILUITORE                                             |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 36345 - MICROLAB STARLET                              |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2011                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SPETTROFOTOMETRO A FLUORESCENZA                       |
| Responsabile scientifico                                  | DE CURTIS Ivanmatteo                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 34153A - FLA-9000 STARION                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2009                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SPETTROFOTOMETRO AD ASSORBIMENTO ATOMICO |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                     |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 36342 - J-815                            |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                   |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                              |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2011                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | CALORIMETRO A SCANSIONE DIFFERENZIALE                 |
| Responsabile scientifico                                  |                                                       |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 30897 - VP-ITC                                        |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2007                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                                       |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | DILUITORE                                             |
| Responsabile scientifico                                  | NALDINI Luigi                                         |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 36424A - MICROLAB STARLET                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2013                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | AMPLIFICATORE DI SEQUENZE NUCLEOTIDICHE     |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                        |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 32090 - ABI PRISM 7900 HT SEQUENCE DETECTIO |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                      |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                 |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                             |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2007                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SISTEMA DI ACQUISIZIONE DI IMMAGINI MOLECOLARI        |
| Responsabile scientifico                                  | GROHOVAZ Fabio                                        |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 25282A - TYPHOON 8600                                 |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2003                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SPETTROMETRO DI MASSA                                 |
| Responsabile scientifico                                  | BIANCHI Marco Emilio                                  |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 30757 - LTQ-ORBITRAP                                  |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2007                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 05                                                    |

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

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | ECOTOMOGRFO                            |
| Responsabile scientifico                                  | DE COBELLI Francesco, ESPOSITO Antonio |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 37172A - VEVO 2100                     |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                            |

|                                                        |                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2011                                                  |
| Utenza                                                 | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                | Attrezzatura in convenzione con Ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 06                                                    |

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

|                                                           |                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | AUTOCLAVE                                             |
| Responsabile scientifico                                  |                                                       |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | 35802 - DLOM                                          |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                           |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2011                                                  |
| Utenza                                                    | Interna allateneo, Esterna allateneo                  |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Contratti di ricerca             |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   | Attrezzatura in convenzione con ospedale San Raffaele |
| Area Scientifica di Riferimento:                          |                                                       |

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

|                                                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SISTEMA DIGITALE PER ACQUISIZIONE IMMAGINI                             |
| Responsabile scientifico                                  | FALINI Andrea                                                          |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | SISTEMA DIGITALE PER ACQUISIZIONE IMMAGINI                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Regionali/Nazionali                                                    |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2004                                                                   |
| Utenza                                                    | Interna allateneo                                                      |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   |                                                                        |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 06                                                                     |

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

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SISTEMA CONFOCALE ULTRAVIEW |
| Responsabile scientifico                                  | FALINI Andrea               |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | SISTEMA CONFOCALE ULTRAVIEW |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain      |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Regionali/Nazionali         |
|                                                           |                             |

|                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Anno di attivazione della grande attrezzatura          | 2005                                                                   |
| Utenza                                                 | Interna allateneo                                                      |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                |                                                                        |
| Area Scientifica di Riferimento:                       | 06                                                                     |

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

|                                                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | LaVision BioTec Multiphoton Microscope                                 |
| Responsabile scientifico                                  | PARDI Ruggero                                                          |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | Microscopio con Laser System                                           |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Internazionali                                                         |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2012                                                                   |
| Utenza                                                    | Interna allateneo                                                      |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   |                                                                        |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 06                                                                     |

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

|                                                           |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nome o Tipologia                                          | SISTEMA SEQUENZIAMENTO DNA                                             |
| Responsabile scientifico                                  | BURIONI Roberto, CLEMENTI Massimo                                      |
| Descrizione <sup>(2)</sup>                                | SISTEMA SEQUENZIAMENTO DNA                                             |
| Classificazione ESFR <sup>(3)</sup>                       | Health and Food Domain                                                 |
| Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto <sup>(4)</sup> | Altri Fondi                                                            |
| Anno di attivazione della grande attrezzatura             | 2013                                                                   |
| Utenza                                                    | Interna allateneo                                                      |
| Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura    | Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca |
| Altre informazioni utili <sup>(5)</sup>                   |                                                                        |
| Area Scientifica di Riferimento:                          | 06                                                                     |

(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.