



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE DELLA SALUTE"

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

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

Nome o Tipologia	Microscopio a Forza Atomica (AFM), JPK
Responsabile scientifico	PALESTINI Paola Noverina
Descrizione ⁽²⁾	Microscopio a scansione di sonda Bioscope II, per microscopia a forza atomica su campioni biologici. Il Microscopio a Forza Atomica è utilizzato per la caratterizzazione morfologica tridimensionale su scala nanometrica di campioni depositi su un substrato atomicamente piatto (mica). Peculiarità proprie di queste caratterizzazioni 3D sono la altissima risoluzione (nano metri), l'analisi qualitativa e quantitativa delle proprietà morfologiche, lo studio a livello di singola molecola e allo stesso tempo la possibilità di acquisire grande statistica dei campioni in analisi. L'attrezzatura ha favorito collaborazioni interdipartimentali e con altri atenei.
Classificazione ESFR ⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Progetti che hanno richiesto l'utilizzo dell'attrezzatura: NAD (2008-2013 FP7 contract no. CP-IP 212043-2) BONSAI (2006-2010 FP6 LIFESCIHEALTH contract no. 37639) Fond. CARIPLO Bando Materiali (2008-2012) Fond. CARIPLO Bando Materiali (2008-2011) Fond. CARIPLO Bando Materiali (2011-2015) CAPMIX (2010-2014 FP7 contract no. 256868)
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Irradiatore Radgil
Responsabile scientifico	BIONDI Andrea, GAMBACORTI PASSERINI Carlo
Descrizione ⁽²⁾	IRRADIAZIONE DI PICCOLI ANIMALI (TOPI) IN ESPERIMENTI DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO - SPORADICAMENTE IRRADIAZIONE DI CELLULE. Collaborazioni interdipartimentali di ateneo.
Classificazione ESFR ⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	La strumentazione è utilizzata per n°6 progetti con sperimentazione animale in corso, con approvazione Ministero della Sanità, a nome del Prof. Andrea Biondi. Lo strumento è unico ed indispensabile, ai fini di iniziare e portare avanti progetti di Xenotrapianto.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	7900HT Fast Real-Time PCR System with TaqMan® Low Density Array Block Module and 96-Well Block
Responsabile scientifico	PEREGO Roberto
Descrizione⁽²⁾	La Real Time PCR 7900 consente di amplificare e quantificare simultaneamente gli acidi nucleici avvalendosi di intercalanti o sonde fluorescenti. Con tale strumento è possibile analizzare simultaneamente fino ad un massimo di 384 campioni. L'attrezzatura ha permesso l'instaurarsi di collaborazioni internazionali e nazionali.
Classificazione ESFR⁽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, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Progetti di ricerca: Rete Proteomica (prof Magni) PRIN 2006 (prof Peregò) Cariplo-Regione Lombardia 2008 (dr Pierotti- prof Cesana) PRIN 2010/11 (prof Piperno) PRIN 2010/2011 (Dr.ssa Brunelli) Fondazione Italiana Fibrosi Cistica (prof Strazabosco) Cariplo 2013 (Dr.ssa Brunelli) AFM-Téléthon 2013-2014 (prof Meneveri). Collaborazioni: - Dr.ssa Battagli C, Università di Milano - Dr Rasola A, Università di Padova - Dr. Weiss Bob, University California, Davis, USA - Dr. Tost J, CAGEKID consortium, Parigi
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Spettrometro di Massa MALDI-TOF/TOF UltrafleXtreme (Bruker Daltonics)
Responsabile scientifico	MAGNI Fulvio
Descrizione⁽²⁾	Spettrometro di massa (SM), ad elevato potere risolutivo e sensibilità, dotato di tecnologia per l'imaging in SM
Classificazione ESFR⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	La strumentazione è utilizzata per un attivo servizio di analisi conto terzi, sia proteomiche che metabolomiche, rivolto sia a imprese private (Poli Spa Euticals Martelli S.p.a.) sia a enti pubblici e privati (Auxologico Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - ASL) che dal 2009 ad oggi ha operato per un valore complessivo di circa 230.000 euro lordi. Progetti finanziati: 2009-2013 FIRB - Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (Decreto Direttoriale 1 dicembre 2006 prot. n. 2689/Ric./2006) Titolo progetto: Rete Nazionale per lo studio della Proteomica Umana (RBRN07BMCT_011): 1.500.600 euro 2009-2012 Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) piano strategico 2009-2011. Progetti SEED: Isoelectric focusing chip-array for protein profiling of biological samples with MALDI detection. 230.000 euro 2009-2012 Progetto Network enabled Drug delivery (NEDD) n. progetto 14546 Fondo Accordi Istituzionali 2009 Regione Lombardia circa 85.000 euro
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	High throughput DNA sequencer
Responsabile scientifico	GAMBACORTI PASSERINI Carlo, PIROLA Alessandra, PIAZZA Rocco Giovanni
	Il sequenziatore Illumina Genome Analyzer lix è stato acquistato come grande apparecchiatura nel 2009. La macchina è stata consegnata nel mese di Ottobre e la prima corsa è avvenuta a Dicembre 2009. Da Gennaio

Descrizione⁽²⁾	2010 ad oggi sono state effettuate 43 runs di sequenziamento massivo (in media circa 1/mese), mettendo lo strumento a servizio dell'intero Ateneo e anche di gruppi esterni. In totale sono stati sequenziati: - 134 esomi umani, di cui 92 per progetti del nostro gruppo di ricerca e 42 come prestazioni a favore di altri; - 124 trascrittomi umani di cui 61 per progetti del nostro gruppo di ricerca e 63 come prestazioni a favore di altri; - 44 ultradeep sequencing di cui 33 per progetti del nostro gruppo di ricerca e 11 come prestazioni a favore di altri; - 16 targeted resequencing di un locus del genoma murino, in collaborazione con Istituto Nazionale Tumori di Milano e con il gruppo di ricerca della Prof. Ibañez dell'Istituto Butantan di São Paulo; - 1 genoma di lievito per sequenziamento de novo, in collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Branduardi. In totale da Gennaio 2010 sono state sequenziate circa 2100 Miliardi di basi, equivalenti a 162 genomi. Collaborazioni: Dipartimento di scienze dell'ambiente e del territorio e di scienze della terra; Dipartimento di biotecnologie e bioscienze; Dipartimento di informatica, sistemistica e comunicazione. IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Dipartimento di Medicina Predittiva e per la Prevenzione; Instituto Butantan São Paulo, SP, Brasile
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Progetti finanziati: CARIPLO 2010, 250.000 E AIRC 2010, 650.000 E AIRC 2013, 690.000 E
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Microscopio confocale a scansione Zeiss LSM710 con tre fotomoltiplicatori a rilevazione spettrale
Responsabile scientifico	PARENTI Marco Domenico
Descrizione⁽²⁾	Microscopio confocale a scansione Zeiss LSM710 con tre fotomoltiplicatori a rilevazione spettrale. Il microscopio consente di eseguire studi di imaging ad elevata risoluzione su cellule fissate o vive e sezioni di tessuto al fine di ottenere informazioni sulla localizzazione subcellulare di proteine e l'eventuale interazione tra proteine. Collaborazioni: ENEA COMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Parigi UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA MAX PLANK, MONACO GUERBET, Villepinde RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCE, Mosca NANOVECTOR, Torino INSERM, Parigi IRCCS-Policlinico San Donato IRCCS- Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, UNIVERSITÀ DI TORINO, TORINO, ITALY Rete Proteomica Fondazione Cariplo-Regione Lombardia
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Progetti di ricerca: NAD project (2008-2013) (Comunità Europea) PRIN 2012: "ADAM10 nella Malattia di Huntington: studio molecolare e funzionale della sinapsi" (MIUR) OVERNANOTOX (2014-2016)- (Fondazione Cariplo) BONSAI 2006-2009 NAD Caratterizzazione funzionale di mutazioni a carico del gene KCNJ5 responsabili di iperaldosteronismo Caratterizzazione funzionale di mutazioni a carico del gene SCN4A responsabili di miotonia congenita Caratterizzazione funzionale di mutazioni a carico del gene KCNJ2 responsabile di fenomeni aritmici cardiaci Progetto nazionale diretto dal Prof. Gambacorti Passerini nell'ambito dello studio riguardante SETBP1, descritto come il primo gene mutato in pazienti affetti da aCML.
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Micro-CT: Micro-Tomografia computerizzata per imaging pre clinico o ex-vivo (Skyscan 1176)
Responsabile scientifico	BELLANI Giacomo
	Micro-CT: Micro-Tomografia computerizzata per imaging pre clinico o ex-vivo (Skyscan 1176)

Descrizione⁽²⁾	La macchina viene utilizzata per imaging pre-clinico di piccoli animali (ratti e topi) i modelli di danno polmonare acuto. Inoltre la macchina viene utilizzata per studio di campioni ex-vivo (principalmente denti e cuori fetali) e di campioni inorganici (es. presidi medici).Avvalendosi della micro CT è stata avviata una collaborazione con Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari del CNR,
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Interni
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2010
Utenza	Interna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Citofluorimetro Cell Sorter BD FACS Aria III
Responsabile scientifico	BRUNELLI Silvia, MENEVERI Raffaella
Descrizione⁽²⁾	MoFlo Astrios Cell sorter (Beckman Coulter). L'attrezzatura permette la separazione di diverse popolazioni cellulari (fino a 6 contemporaneamente) partendo da una popolazione eterogenea sulla base delle loro caratteristiche fisiche e fluorescenti.
Classificazione ESFR⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	L'utilizzo dell'attrezzatura ha consentito lo svolgersi dei progetti AFM-Téléthon 2013-2014 (Prof Meneveri R) e Cariplo 2013 (Prof Brunelli S)
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	SET UP PER ELETTROFISIOLOGIA E IMAGING
Responsabile scientifico	RIVOLTA Ilaria, SANCINI Giulio Alfredo
Descrizione⁽²⁾	SET UP PER ELETTROFISIOLOGIA E IMAGING Microscopio Dritto Nikon ECLIPSE E600 FS Modulo Fluorescenza a campo largo per timelapse imaging Fotocamera CoolSnap ES Sistema Metamorph (software e drivers) Micromanipolatori Sutter Instr. Robotizzati Camera d'incubazione termostata Warner Instr. Sutter Instr. P-97 micropipette puller Amplificatore Multiclamp 700B, Axon Instr.
Classificazione ESFR⁽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 dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
	Progetti finanziati: 4 progetti Nazionali 2 progetti internazionali e per un importo complessivo pari a 610.000,00 1. BONSAI (FP6), 2.

Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	NAD (FP7), 3. Studio funzionale delle cellule endoteliali polmonari e cardiomiociti esposti all'ipossia, 4. MISPAN (Fondazione Cariplo) ... x. PRIN 2012: "ADAM10 nella Malattia di Huntington: studio molecolare e funzionale della sinapsi".
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	ECOTOMOGRAFO GE mod. VIVID S6
Responsabile scientifico	BELLANI Giacomo, PESENTI Antonio Maria, PATRONITI Nicolo' Antonino
Descrizione ⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR ⁽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, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Attrezzatura acquisita e dislocata presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Anestesia
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	ANALIZZATORE DI MICROARRAYS AFFYMETRIX mod. GENE CHIP SCANNER GCS 3000 7G
Responsabile scientifico	BIAGI Ettore, BIONDI Andrea
Descrizione ⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2011
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili ⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso Fondazione Monza e Brianza per la Mamma e il Bambino (MBMB).
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	SISTEMA TAC/PET INTEGRATO GE mod. DISCOVERY 600
Responsabile scientifico	GILARDI Maria Carla, TODDE Sergio Camillo
Descrizione ⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto ⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2009
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo

Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso Fondazione Tecnomed, presso A.O. San Gerardo di Monza.
Area Scientifica di Riferimento:	09, 06

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

Nome o Tipologia	SISTEMA TAC/PET INTEGRATO GE mod. DISCOVERY VCT
Responsabile scientifico	GILARDI Maria Carla, TODDE Sergio Camillo
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	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
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocate presso Fondazione Tecnomed, A.O. San Gerardo di Monza
Area Scientifica di Riferimento:	09, 06

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

Nome o Tipologia	DENSITOMETRO OSSEO HOLOGIC mod. SAHARA
Responsabile scientifico	BELLELLI Giuseppe, ANNONI Giorgio
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽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, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Geriatria
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	ECOTOMOGRFO PHILIPS mod. SONOS 5500
Responsabile scientifico	BOMBELLI Michele, DELL'ORO Raffaella, GRASSI Guido, PIPERNO Alberto, QUARTI TREVANO Fosca Anna Luisa
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2002
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo

Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Medicina I.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	ECOTOMOGRAFO PHILIPS mod. HDI 7500
Responsabile scientifico	BOMBELLI Michele, DELL'ORO Raffaella, GRASSI Guido, PIPERNO Alberto, QUARTI TREVANO Fosca Anna Luisa
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽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 all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Medicina I
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	SISTEMA TAC GAMMA CAMERA INTEGRATO GE mod. INFINIA HAWKEYE
Responsabile scientifico	MESSA Maria Cristina
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽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 all'ateneo, Esterna all'ateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocate presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Medicina Nucleare
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	ECOTOMOGRAFO HITACHI ALOKA mod. PROSOUND ALPHA 10
Responsabile scientifico	PIERUZZI Federico Umberto Emilio Guglielmo, STELLA Andrea Piero
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽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, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	ACCELERATORE LINEARE ELEKTA mod. PRECISE
Responsabile scientifico	GARDANI Gianstefano, SIRONI Sandro
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2004
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocata presso A.O. San Gearardo di Monza, U.O.C. Radioterapia.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO PHILIPS mod. BRILLIANCE BIG BORE
Responsabile scientifico	GARDANI Gianstefano, SIRONI Sandro
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Health and Food Domain
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2006
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione acquisita e dislocate presso da A.O. San Gerardo di Monza, U.O.C. Radioterapia.
Area Scientifica di Riferimento:	06

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

Nome o Tipologia	Acceleratore lineare Philips mod. SL18
Responsabile scientifico	GARDANI Gianstefano, SIRONI Sandro
Descrizione⁽²⁾	n.a.
Classificazione ESFR⁽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, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Attrezzatura acquisita e dislocata presso l'A.O. San Gerardo di Monza, presso l'U.O.C. di Radioterapia.
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 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.