



Anno 2013

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Oncologia"

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

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

Nome o Tipologia	Servizio di Microscopia a Fluorescenza Avanzata
Responsabile scientifico	SERINI Guido
Descrizione ⁽²⁾	Strumentazione: 1. Microscopio confocale rovesciato Leica TCS SP2 AOBS 2. Microscopio confocale dritto Leica SPEII 3. Microscopio TIRF per live cell imaging Leica AF6000 LX
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
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 della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di Citofluorimetria e Separazione Cellulare
Responsabile scientifico	BOCCACCIO Carla
Descrizione ⁽²⁾	Strumenti: Cell Sorter MoFlo XDP Beckman Coulter 4 Citofluorimetri CyAn ADP 9C Beckman Coulter
Classificazione ESFR ⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
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 della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di PCR quantitativa
Responsabile scientifico	MEDICO Enzo

Descrizione⁽²⁾	Strumenti: 1. Biomek® NXP Laboratory Automation Workstation, Beckman Coulter: stazione automatizzata per il trasferimento di campioni liquidi 2. 7900HT Fast Real-Time PCR System, Applied Biosystems: strumento per la PCR quantitativa 3. LightCycler® 480 System, Roche: strumento per la PCR quantitativa
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
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 della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di DNA Microarray
Responsabile scientifico	MEDICO Enzo
Descrizione⁽²⁾	BeadArray Reader, Illumina: microscopio laser confocale per l'analisi di BeadChips ad alta densità
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
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 della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di High Content Screening
Responsabile scientifico	MEDICO Enzo
Descrizione⁽²⁾	Strumenti: 1. Pathway HT Confocal BioImager Microscope, Atto Bioscience: microscopio confocale automatizzato per acquisizione di immagini highthroughput. 2. RNASCOPE® HYBEZ, ACD Advanced Cell Diagnostic: sistema per libridazione in situ.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
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 della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di Sequenziamento del DNA
Responsabile scientifico	BARDELLI Alberto
Descrizione⁽²⁾	3730 DNA Analyzer, Applied Biosystems: strumento per il sequenziamento del DNA con metodo Sanger
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2008
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

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

Nome o Tipologia	Servizio di Sequenziamento di Nuova Generazione
Responsabile scientifico	BARDELLI Alberto
Descrizione⁽²⁾	Strumenti: 1. NextSeq 500 Sequencing System, Illumina 2. MiSeq Gene & Small Genome Sequencer, Illumina Strumenti per il sequenziamento di nuova generazione di RNA e DNA.
Classificazione ESFR⁽³⁾	Material and Analytical Facilities
Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto⁽⁴⁾	Altri Fondi
Anno di attivazione della grande attrezzatura	2012
Utenza	Interna allateneo, Esterna allateneo
Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche
Altre informazioni utili⁽⁵⁾	Strumentazione della Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro, utilizzata dal personale del Dipartimento di Oncologia in base alla Convenzione data 08/11/2011 prot. n. 142/2011
Area Scientifica di Riferimento:	05

(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, privative etc.