

Centro servizi BRIT - Biotech - Tariffario supporto tecnico strumentale

Piattaforma	Strumentazione	Costo del servizio	Utilizzo minimo dello strumento
Signaling	Amnis Flow Sight, Merck – Citofluorimetro ad imaging	73€/h	4 h
Signaling	TCS SP8AOBS su microscopio rovesciato DMI6000 - Leica Microsystems – microscopio confocale	65€/h	4 h
Signaling	DM5500 e DMI4000, Leica Microsystems - microscopi a fluorescenza diritto e invertito	39€/h	4 h
Signaling	Nikon ECLIPSE Ts2 - FL microscopio invertito a fluorescenza	15€/h	4 h
Signaling	Synergy H1 - BioTek, lettore di micro-piastre	33€/h	4 h
Signaling	UHPLC Chromatography	18€/h	4 h
Signaling	UPLC-UV	18€/h	4 h
Proteomica	Typhoon FLA 9500 - GE Healthcare	53€/h	4 h

Proteomica	Dionex UltiMate 3000 + Orbitrap Fusion Tribrid - ThermoFischer	37€/h + 14€/campione	4/h
Proteomica	AKTA Pure	16,70€/h	8 h
Proteomica	VARIOSKAN lettore di micro-piastre	18€/h	4 h
Proteomica	ZETASIZER Light Scattering	15€/h	4 h
Genomica e Trascrittomica	MiSeq, Illumina - NGS	277€/campione	/
Genomica e Trascrittomica	LC 480 Roche - High Throughput Real Time PCR	36€/h	8 h
Genomica e Trascrittomica	nCounter, Nanostring	40€/campione	/
Genomica e Trascrittomica	Bioanalyzer 2100, Agilent	26€/h	8 h
Genomica e Trascrittomica	Liquid handling Freedom Evo TECAN	27€/h	4 h
Preparativa	Ultracentrifuga	18€/h	4 h

Centro servizi BRIT - Biotech - Laboratori

Laboratorio	Costo del servizio	Utilizzo minimo
Preparativa Colture cellular non infette	35€/giorno	1 giorno
Preparativa Colture cellular infette	35€/giorno	1 giorno
Preparativa Chimica	30€/giorno	1 giorno
Bio Safety Level 3 (BSL3)	400€/giorno*	1 settimana

* Il Costo per eventuali sanificazioni dipendenti dalle attività specifiche, verranno addebitate con una maggiorazione del 5 %

Centro Servizi BRIT - Nanotech				
Piattaforma	Strumentazione	Descrizione servizio	Costo del servizio	Utilizzo minimo dello strumento
			(€/h)	h
Prototipazione	SEM – FIB VERSA 3D (FEI)	High vacuum SEM	160,00	4
Prototipazione	SEM – FIB VERSA 3D (FEI)	Low vacuum-environmental SEM	160,00	4
Prototipazione	SEM – FIB VERSA 3D (FEI)	Microfabbricazione con FIB	180,00	4
Prototipazione	Photolithography/ Mask Aligner MJB4 (Suss)	Realizzazione di pattern micrometrici/Soft-Lithography per microfluidica	78,00	4
Prototipazione	Electrobeam Lithography RAITH	Servizi di Maskless Nanolitografia	160,00	4
Prototipazione	Reactive ION ETCHING Oxford Instruments	Microlavorazioni tramite incisione al plasma	160,00	4
Prototipazione	SPUTER da Banco	Macchina per la deposizione di materiali (metallizzazione) (*Le tariffe non includono i target per la deposizione	20,00*	4
Prototipazione	Molecular Film Deposition System SDFM/OMBE	Deposizione molecolare di film sottili	300,00	4

Prototipazione	Atomic Layer Deposition ALD/SPUTTER	Sistema di deposizione di film sottili	300,00	4
Crescita	Electrospinning NANON-01A	Sistema di deposizione di materiali per elettrofilatura	35,00	4
Crescita	Estrusori mono e doppia vite	Estrusione di materiali termoplastici	55,00	4
Caratterizzazione	micro Raman/AFM AFM-SNOM Raman (WITec Alpha 3000)	Spettroscopia Raman su scala micrometrica - Standard	100,00	4
Caratterizzazione	micro Raman/AFM AFM-SNOM Raman (WITec Alpha 3000)	SNOM	100,00	4
Caratterizzazione	Spettrofluorimetro Nanolog Horiba	Luminescenza	30,00	4
Caratterizzazione	Spettrofluorimetro Nanolog Horiba	Misure cinetiche	30,00	4
Caratterizzazione	Spettrofluorimetro Nanolog Horiba	Tempi di vita	30,00	4
Caratterizzazione	XPS (Versaprobe II - Physical Electronics)	Spettroscopia XPS (analisi di singole regioni)	140,00	4
Caratterizzazione	XPS (Versaprobe II - Physical Electronics)	Profili di profondità	140,00	4

Caratterizzazione	XPS (Versaprobe II - Physical Electronics)	Mappe Chimiche	140,00	4
Caratterizzazione	XPS (Versaprobe II - Physical Electronics)	Ultraviolet Photoelectron Spectroscopy (UPS)	140,00	4
Caratterizzazione	XRD SmartLab 9 kW (RIGAKU)	Analisi cristallografica	120,00	4
Caratterizzazione	XRD SmartLab 9 kW (RIGAKU)	Misure SAXS-UltraSAXS	120,00	4
Caratterizzazione	XRD SmartLab 9 kW (RIGAKU)	Misure di Riflettività di raggi X (XRR)	120,00	4
Caratterizzazione	Dynamic Light Scattering* DLS (BI 200SM BrookHaven)	Analisi delle dimensioni e della distribuzione delle dimensioni	80,00	4
Caratterizzazione	FT-IR PerkinElmer Frontier Spotlight 400	Caratterizzazione dei materiali	35,00	4
Caratterizzazione	Reometro Thermo Scientific HAAKE MARS III	Caratterizzazione viscoelastica dei materiali	35,00	4

Centro servizi BRIT - Tariffario Servizi per il Laboratorio di Biotecnologie

Piattaforma	Descrizione servizio	Costo del servizio	Utilizzo minimo dello strumento
Signaling	Saggi di vitalità cellulare con allestimento di una coltura standard di linee cellulari in terreno standard, trattamento con una sostanza fornita dall'utente e test MTT	€ 1.085,01	1 settimana
Proteomica	Identificazione di proteine in bande elettroforetiche monodimensionali o in spot elettroforetici bidimensionali – Orbitrap Fusion	Senza preparazione del campione 37€/h + 17€/campione. Con preparazione campione da gel da aggiungere 30€/h e 7,50 € a campione; con desalificazione campione 15€ a campione.	4 h
Proteomica	Caratterizzazione della composizione proteica in matrici complesse (lisati cellulari, organelli, estratti di matrici vegetali o alimentari) - Orbitrap Fusion	Senza preparazione del campione 37 €/h + 17€/campione. Con preparazione campione da gel da aggiungere 30€/h e 7,50 € a campione; con desalificazione campione 15€ a campione.	4 h
Genomica e Trascrittomica	Exome Sequencing con tecnologia NGS: dal DNA genomico fornito dall'utente alla consegna del dato grezzo non elaborato	1.690,00 € costo per campione, minimo 24 campioni a corsa.	/
Genomica e Trascrittomica	Ricerca di polimorfismi genetici con SNP assay TaqMan in DNA genomico fornito dall'utente	43 € per campione, minimo 65 campioni a corsa	/
Genomica e Trascrittomica	Human BRCA1-2 analisis NGS – MiSeq: dal DNA genomico fornito dall'utente alla consegna del dato grezzo non elaborato.	683 € per campione, minimo 24 campioni a corsa.	/
Genomica e Trascrittomica	Microbiome 16S analisis NGS – MiSeq: dal DNA fornito dall'utente alla consegna del dato grezzo non elaborato.	347 € per campione a corsa, minimo 96 campioni a corsa	/