

Stabulario con Sale Operatorie

<i>MANTENIMENTO ANIMALI</i>		
Racks alimentazione convenzionale	Topo (<i>Mus musculus</i>)	0.50 €/die/animale
ALIMENTAZIONE SPECIALE PER IN VIVO IMAGING	Topo (<i>Mus musculus</i>)	3.00 €/die/animale
Racks alimentazione convenzionale	Ratto (<i>Rattus Norvegicus</i>)	0.72 €/die/animale
ALIMENTAZIONE SPECIALE PER IN VIVO IMAGING	Ratto (<i>Rattus Norvegicus</i>)	4.00 €/die/animale
Racks alimentazione convenzionale	Coniglio (<i>Oryctolagus Cuniculi</i>)	3.00 €/die/animale
<i>ALTRI SERVIZI</i>		
Valutazione ematologica ed ematochimica	tariffe per singolo parametro analizzato	4,00 - 8,00
Trattamento [ip, iv (coda), sc, os]	tariffe per animale	5,00 - 15,00
Utilizzo sala operativa	tariffa oraria	30,00
Utilizzo IVIS Spectrum-CT	tariffa oraria	100,00-120,00
Utilizzo IVIS Spectrum-CT	Trattamento con reagenti per in vivo imaging	250,00-300,00
<p>UTENZA FREE SERVICE non applicabile in quanto l'ingresso in stabulario è limitato ai soli operatori con specifica formazione</p> <p>NB: Chiunque Intenda effettuare esperimenti su animali deve preventivamente compilare la modulistica predisposta conformemente al D.Lgs. 26//2014 seguendone le indicazioni E PRESENTARE UNA COPIA DEL PROGETTO APPROVATO AL RESPONSABILE DELLO STABULARIO</p>		

Proteomica e Genomica			
	Free Service		
	Tariffa per sessione di 2 ore	Tariffa Giornaliera	
Bioanalyzer 2100 (Agilent)	15,00	50,00	
Nanodrop 2000 (Thermo)	10	/	
Multilettore SPARK M10 (Tecan)	20	120	
Pipettatore automatizzato STARlet (Hamilton)	50	200	
Real-Time PCR QuantStudio 6 Flex System piastra da 96 fast (Applied Biosystem)	30	120	

Laboratorio di Analisi in vivo strumentale			

Biosintesi e Produzione in Camera Bianca		
Generazione Banca ceppo	1.000,00 - 2.500,0	3.500,00
Fermentazione da 15 litri a 150 litri	7.500,00 - 120.000,00	12.500,00 - 150.000,00
Purificazione dal 40% al 95%	5.000,00 - 100.000,00	10.000,00 - 110.000,00
Liofilizzazione in condizioni controllate	1.000,00 - 30.000,00	1.500,00 - 37.000,00

Colture Cellulari			
Tipologia di Servizi	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
BD FACS ARIA III - Uso dell'analizzatore (utente esterno)	BD FACS ARIA III - Uso dell'analizzatore (utente esterno)	BD FACS ARIA III - Uso dell'analizzatore (utente esterno)	BD FACS ARIA III - Uso dell'analizzatore (utente esterno)
BD FACS ARIA III - Sorting cellulare (utente esterno)	N/A	N/A	306.00
Isolamento di cellule da tessuti animali	N/A	100.00	150.00
Isolamento di cellule da tessuti umani	N/A	120.00	180.00
Mantenimento ed espansione di colture primarie acquisite	35.00	N/A	52.50

Saggi di vitalità cellulare (SPECTROstar Nano)	N/A	In base al numero di campioni da analizzare, richiedere offerta	In base al numero di campioni da analizzare, richiedere offerta
Saggi di apoptosi (SPECTROstar Nano)	N/A	In base al numero di campioni da analizzare, richiedere offerta	In base al numero di campioni da analizzare, richiedere offerta
Altri utilizzi di SPECTROstar Nano	Altri utilizzi di SPECTROstar Nano	Altri utilizzi di SPECTROstar Nano	Altri utilizzi di SPECTROstar Nano
Test per evidenziazione ed eradicazione di Micoplasma	N/A	25.00 / campione da testare e trattare	37.5 / campione da testare e trattare
Criopreservazione in azoto liquido di linee cellulari e colture primarie	15.00 / campione	N/A	22.50 / campione

Spettrometria di Massa	
<i>MALDI TOF/TOF Bruker Ultraflexextreme</i>	
Analisi MALDI	100.00
Elaborazione dati tramite MASCOT	100.00
<i>Waters Synapt G2-Si q/TOF</i>	
Analisi q/TOF infusione	80.00
Sviluppo metodo UPLC (q/TOF)	100.00
Sviluppo metodo nano-UPLC (q/TOF)	150.00
Elaborazione dati	60.00

<i>Waters Synapt G2-Si q/Ion Mobility/TOF</i>	
Analisi q/IM/TOF infusione	150.00
Sviluppo metodo UPLC (q/IM/TOF)	150.00
Sviluppo metodo nano-UPLC (q/IM/TOF)	200.00
Elaborazione dati	90.00
<i>Thermo Fisher Scientific Q Exactive Hybrid Quadrupole-Orbitrap</i>	
Analisi Q Exactive infusione	150.00
Sviluppo metodo UPLC	120.00
Sviluppo metodo nano-UPLC (q/IM/TOF)	180.00
Elaborazione dati	80.00
Il costo relativo al materiale di consumo ed agli standard verrà stimato in base al numero dei campioni. La TARIFFA GIORNALIERA verrà concordata in base al numero di campioni, alle particolari esigenze di preparazione e/o analitiche dovute alla complessità e al tipo.	
Il servizio FREE-SERVICE non è applicabile in quanto l'utilizzo delle strumentazioni prevede la presenza di personale qualificato.	

Laboratorio di Spettroscopia Ultrafast e Terahertz			
Tipologia di Servizi	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
Trattamento materiali per irraggiamento laser, produzione nanomateriali per ablazione laser	100.00	350.00	150.00
Test proprietà ottiche non lineari, individuazione soglie danneggiamento di materiali, microfabbricazione laser	PREVENTIVO		
Analisi spettroscopica Terahertz e caratterizzazione componenti Terahertz	80.00	270.00	120.00
Analisi spettroscopica ottica risolta in tempo (risoluzione 10-13 s)	80.00	270.00	120.00

Laboratorio di Preparazione e Analisi dei Biomateriali			
Tipologia di Servizi	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
HPLC 60	60.00	400.00	80.00
SEC Bioinert	60.00	400.00	80.00

Dinamic Light Scattering	60.00	40.00	80.00
Spry Dryer	320.00	530.00	380.00
Omogeneizzatore ad alta pressione	60.00	400.00	80.00
Reattore a microonde focalizzate	60.00	400.00	80.00
Stufe, pompe da vuoto, rotavapor (essiccamento, distillazione)	20.00	100.00	40.00
Sterilizzatori	20.00	100.00	40.00
Centrifuga refrigerata / ultracentrifuga	30.00	200.00	40.00
Alcuni servizi che richiedono tempi molto lunghi potranno essere contrattualizzati tenendo conto di: tipo e quantità di reagenti, tempi di produzione / analisi, smaltimento rifiuti o altro.			

Laboratorio di Microscopia Elettronica			
Osservazione al TEM	200 / campione		
<i>Microanalisi</i>			
Analisi EDS	40.00 / campione		
Mapping	Da concordare		
<i>Diffrazione elettronica</i>			
Acquisizione spettro SAED	40.00 / campione		

<i>Preparazione di campioni su griglia</i>			
Dispersione in solvente e deposizione su griglia	da 10.00 / campione		
Inclusione in resina	20.00 / campione		
Taglio con Ultramicrotomo (campioni polimerici)	40.00 / campione		
Taglio con crio-microtomo	60.00 / campione		
Lucidatura di sezioni trasversali	10.00 / campione		
Preparazione con cryoplunge	da concordare		
Altri tipi di preparativa	da concordare		

Laboratorio di Meccanica dei Materiali e dei Biomateriali

Tipologia di Servizi	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
SO/ASTM traction-torsion tests	100.00	300.00	150.00
ISO/ASTM BiAxial tests	120.00	350.00	240.00

ISO/ASTM Tests on Dental implants	200.00	600.00	300.00
ISO/ASTM Vertebral Disk wear tests	350.00	700.00	450.00
ISO/ASTM Tests on Peripheral stent	300.00	800.00	400.00
Nanotensile tests (ASTM C1557-03)	200.00	500.00	300.00
Nanoindentation (ISO/ASTM codes)	150.00	400.00	400.00
Surface wear test (ASTM/DIN)	250.00	450.00	350.00
ASTM scaffolds characterization	150.00	600.00	250.00
AFM imaging and surface analysis	400.00	1200.00	500.00
PIV/microPIV	200.00	600.00	350.00
ISO/ASTM surface topography	100.00	300.00	250.00

Laboratorio di Caratterizzazione della struttura atomico-molecolare	
Tipologia di servizi	Full Service Tariffa per sessione di 2 h
<i>Cryoprobe Prodigy stato liquido</i>	
<i>Spettri ¹H-NMR</i>	
Spettro semplice (Comprendente stampa con espansioni, indicazione chemical shift dei picchi, integrazione)	50
Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl ₃ , D ₂ O)	70
<i>Utilizzo tubo e solvente deuterato speciale</i>	
(DMSO-d ₆ , CD ₃ OD, CD ₃ COCD ₃)	10,00
Utilizzo tubo e altro solvente deuterato	Su richiesta
Altri esperimenti	Su richiesta
<i>Spettri ¹³C-NMR</i>	
<i>Spettro semplice</i>	
(Disaccoppiato BB 1H, comprendente stampa con espansioni, indicazione dei chemical shift)	80
Utilizzo tubo e solvente deuterato standard (CDCl ₃ , D ₂ O)	70
<i>Utilizzo tubo e solvente deuterato speciale</i>	
(DMSO-d ₆ , CD ₃ OD, CD ₃ COCD ₃)	10,00
Utilizzo tubo e altro solvente deuterato	Su richiesta

Altri esperimenti	Su richiesta
<i>Spettri 2D-NMR (COSY, HSQC, HMQC, HMBC, TOCSY, NOESY, ROESY, DOSY)</i>	
Tariffa calcolata sul tempo-macchina impiegato per l'esperimento	100,00/ora
Spettri 3D-NMR HNCQ, HNCA, Best	100,00/ora

Spettroscopie classiche ed avanzate			
	Free Service		Full Service
Spettroscopia Ottica	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
Spettroflurimetro	60.00	200,00	90,00
FT-IR	70.00	220.00	100.00

Bioimaging e dosimetria			
Risonanza Elettronica Paramagnetica Pulsata (EPR)	Free Service		Full Service
EPR in onda continua in banda X	90.00	400.00	120.00

EPR Pulsato in banda X e Q	-	-	180.00
Costo a campione	-	-	70.00
Microscopia e Bioimaging	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2h
Olympus FV10i	60.00	200.00	160.00
Olympus FV1200	75.00	225.00	160.00
Leica TCS-SP5	75.00	225.00	160.00
Leica TCS-SP5 MAI-TAI	90.00	240.00	160.00
Leica TCS-SP5 STED	90.00	240.00	160.00
Leica TCS-SP5 FLIM	90.00	240.00	160.00

Superfici, film sottili e dispositivi			
Microscopia a Forza Atomica	Free Service		Full Service
	Tariffa per sessione di 2 h	Tariffa Giornaliera	Tariffa per sessione di 2 h
Bruker Icon (Morfologia)	80.00	270,00	120,00

Bruker Icon (Analisi Meccaniche Quantitative: PeaKForce QNM)	120.00	400.00	180.00
Bruker FastScan (Morfologia)	120.00	400.00	180.00
Bruker FastScan (Analisi Meccaniche)	160.00	540.00	240.00

Servizi Informatici