

Direttore prof.ssa Roberta Vanni

## CONTRIBUTO PER SERVIZI INTRA-ATENEEO\*

DR .... del .....

SERVIZIO	Costo Servizio **
HR-TEM Microscopia Elettronica a Trasmissione ad Alta Risoluzione a 200 kV: filamento a esaboruro di lantanio, imaging e la possibilità di effettuare analisi con la Spettroscopia EELS	€10,00/ora
TEM Microscopia Elettronica a Trasmissione (TEM) e modulo a Scansione (STEM) 80/120 kV dotato di sonda EDX per le analisi e la mappatura degli elementi chimici	€10,00/ora
Spettroscopia Ottica Ultraveloce: Fluorescenza Risolta in tempo con tecnica Streak Camera; Assorbimento Differenziale Transiente Pump-Probe	€10,00/ora
Spettroscopia FT-NMR 600 MHz	€10,00/ora
Cromatografo liquido per nano flussi accoppiato a Spettrometro di Massa ad Alta Risoluzione	€10,00/ora
Cromatografo UHPLC interfacciato a spettrometro di massa a mobilità ionica e detector ad alta risoluzione QTOF-MS	€10,00/ora
Piattaforma Array	€10,00/campione
Next Generation Sequencing (NGS)	€10,00/campione
<b>Controllo qualità</b> <i>Fluorimetro:</i> DNA/RNA	€1,00/test
<i>Tape station (minimo 16 campioni):</i> DNA genomico	€5,00/campione
RNA	€4,00/campione
RNA High Sensitivity	€4,50/campione
<i>Nanospettrofotometro</i>	gratuito
Single-cell isolator (dd-Seq, Bio-Rad) (sequenziamento escluso)	€10,00/1-8 campioni
Digital-dropletPCR	€20,00/1-8 campioni

*Direttore prof.ssa Roberta Vanni*

Citometria a Flusso e Cell Sorting	<b>€10,00/ora</b>
Citometria a flusso multispettrale d'immagine	<b>€10,00/ora</b>
Utilizzo del conta-cellule automatizzato da banco ad immagine: <i>lettura in campo chiaro</i> <i>lettura in fluorescenza</i>	<b>€1,50/1-2 campioni</b> <b>€2,50/1-2 campioni</b>
Utilizzo camera colture	<b>€ 5,00/giornata</b>
Set-up completo per elettrofisiologia su fettine di tessuto o colture cellulari + Sistema per la misurazione di calcio intracellulare di ImagingPhotometry System + Optogenetica	<b>€5,00/ora</b>
Granulometria laser	<b>€5,00/ora</b>
ESEM Microscopia Elettronica a Scansione in modalità ambientale: Imaging in elettroni secondari/retro-diffusi; microanalisi EDS, mappe a raggi X, anche su materiali isolanti o tessuti biologici idratati	<b>€10,00/ora</b>
Microscopia in fluorescenza	<b>€5,00/ora</b>
Preparazione di sezioni sottili con microtomo refrigerato automatizzato	<b>€5,00/ora</b>
Preparazione sezioni con ultramicrotomo, inclusione e colorazione dei campioni. Sezioni (taglio) Sezioni con lama di diamante	<b>da concordare</b> <b>€5,00/ora</b> <b>da concordare</b>
Caratterizzazione di proprietà magnetiche, elettriche, termiche e calorimetriche di materiali	<b>€1,50/ora</b>
Diffrattometria a Raggi-X su cristallo singolo	<b>€5,00/ora</b>
Diffrattometria a Raggi-X per polveri - determinazione spettro (esclusa preparazione campioni)	<b>€10,00/ora</b>
Lettore di piastra a multi-tecnologia	<b>€5,00/ora</b>
Spettroscopia di Raggi Gamma per analisi della radioattività ambientale	<b>€5,00/ora</b>
Misura attività alpha e beta per analisi della radioattività ambientale	<b>€5,00/ora</b>

*Direttore prof.ssa Roberta Vanni*

Produzione acqua MilliQ: <i>ultrapura tipo 2</i>	<b>€ 0,80/l</b>
<i>ultrapura di tipo 1</i>	<b>€ 2,00/l</b>
<i>ultrapura di tipo 1 per LC/MS</i>	<b>€ 5,00/l</b>

\* Approvato dal Consiglio del CeSAR del 19/12/2019

\*\* Materiale di consumo ed analisi bioinformatica esclusi. Possibilità di concordare le tariffe per elevato numero di campioni.