

## SERVIZIO DI MICROSCOPIA DIGITALE E CONFOCALE

Il centro di microscopia ottica organizza periodicamente corsi di Microscopia Digitale e Confocale indirizzati a tutti coloro che sono interessati ad acquisire gli elementi di base necessari per utilizzare la microscopia confocale in ambito biologico. I corsi prevedono lezioni teoriche in aula e sessioni pratiche sullo strumento, al fine di apprendere le metodiche e le procedure per acquisire immagini informative e di qualità. Il termine per le iscrizioni verrà indicato nel calendario annuale. Al termine del corso sarà rilasciato un certificato di partecipazione.

Codice	Descrizione sintetica della prestazione offerta	Prezzo (€ per ora)
	Consulenza preliminare per la formulazione del disegno sperimentale; nel corso della consulenza si potrà effettuare un preventivo del costo complessivo delle analisi richieste. Il Servizio offre consulenza per progetti specifici, fornendo preventivi gratuiti in base alle necessità dell'utente. Si invita a contattare il referente per esigenze individuali non specificate nel tariffario, in quanto i pacchetti offerti possono essere modificati in base alle esigenze. Per analisi di routine i prezzi potranno essere concordati (eventuale abbonamento).	0.00
	<b>Nikon Confocal</b>	
MC-01	Preparazione del campione	100.00
MC-02	Osservazione del campione	
MC-03	- Assistenza del personale	120.00
MC-04	- Acquisizione	130.00
MC-05	Analisi dei dati	140.00
	Materiale	secondo l'utilizzo
	<b>Xcellence</b>	
MC-06	Preparazione del campione	100.00
	Osservazione del campione	
MC-07	- Assistenza del personale	120.00
MC-08	- Acquisizione	30.00
MC-09	Analisi dei dati	140.00
MC-10	Materiale	secondo l'utilizzo
	<b>Scan^R HTM</b>	
MC-11	Preparazione del campione	100.00
	Osservazione del campione	
MC-12	- Assistenza del personale	120.00
MC-13	- Acquisizione	70.00
MC-14	Analisi dei dati	140.00
MC-15	Materiale	secondo l'utilizzo
<b>CORSI TEORICI E PRATICI</b>		
MC-16	<b>CORSO TEORICO</b>	1000.00
MC-17	<b>CORSO PRATICO</b> (€ /ora / persona) (fino a quattro persone per gruppo). Non sono richieste ulteriori spese per l'utilizzo degli strumenti.	120.00

**UTILIZZO INDIPENDENTE (SOLO SE AUTORIZZATI)**

MC-18	Osservazione del campione - Nikon	120.00
MC-19	- Xcellence	30.00
MC-20	- Scan^R	130.00
MC-21	Utilizzo della Workstation per l'analisi dei dati	70.00
MC-22	Materiale	secondo l'utilizzo
<b>Codice</b>	<b>Descrizione sintetica della prestazione offerta</b>	<b>Prezzo</b>
	<b>XF96 Extracellular Flux Analyzer</b>	
MC-23	<sup>1</sup> Assistenza del personale	120.00€/ora
MC-24	<sup>2</sup> Analisi mito stress (comprensivo di: mito stress kit, cell culture microplate, XF assay medium, sensor cartridge, XF calibrant)	270.00€/esperimento
MC-25	<sup>2</sup> Analisi glycolysis stress (comprensivo di: glycolysis stress kit, cell culture microplate, XF assay medium, sensor cartridge, XF calibrant)	360.00€/esperimento
MC-26	<sup>2</sup> Fatty Acid oxidation assay (comprensivo di: mito stress kit, XF Palmitate-BSA FAO substrate kit, cell culture microplate, XF assay medium, sensor cartridge, XF calibrant)	620.00€/esperimento
MC-27	Utilizzo cell culture microplate	18€/pezzo
	<b>Intravital Imaging</b>	
	Osservazione del campione	
MC-28	- Assistenza del personale	160.00€/ora
MC-29	- Acquisizione	160.00€/ora
MC-30	- Utilizzo del microiniettore	180.00€/ora
MC-31	Analisi dei dati	200.00€/ora
MC-32	Materiale	secondo l'utilizzo

Alcune prestazioni/prodotti offerti possono usufruire della collaborazione/integrazione con altri servizi del Laboratorio LTTA. Ciascun servizio include la descrizione della procedura e la fornitura di immagini ai fini di eventuali pubblicazioni scientifiche. I prezzi sono da intendere senza IVA e soggetti ad aggiornamento in base alle tariffe dei prodotti di consumo necessari per la prestazione (ogni 12 mesi).

<sup>1</sup> L'acquisto dei pacchetti mito stress e glycolysis stress comprende l'assistenza del personale una tantum. La richiesta di assistenza per un periodo superiore a 30 minuti verrà addebitato come da voce tariffario.

<sup>2</sup> Qualora la prenotazione dovesse essere disdetta 24h prima dell'utilizzo dello strumento verrà addebitato esclusivamente il costo della cell culture microplate.