

Tariffario PIATTAFORMA DI INGEGNERIA TISSUTALE E ANALISI FUNZIONALE OPTO-MECCANICA

Presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC), con sedi principali presso le sezioni di Scienze Fisiologiche ed Health Services Research (BLS3), è stata istituita la PIATTAFORMA DI INGEGNERIA TISSUTALE E ANALISI FUNZIONALE OPTO-MECCANICA, finalizzata all'utilizzo di tecniche di ingegneria tissutale e alla rilevazione delle proprietà funzionali (meccaniche, metaboliche ed elettriche) di cellule, tessuti e organi.

L'accesso ai servizi offerti dalla Piattaforma avviene secondo diverse modalità, come di seguito specificato:

- Tariffa a singola prestazione, computata in base ai costi effettivi dei reagenti di uso comune, del costo macchina e del costo orario del personale dedicato;
- Tariffa ad abbonamento, per gli utenti che abbiano necessità di avvalersi in via continuativa dei servizi della piattaforma, computata secondo i criteri suddetti ed opportunamente scontata.
- Tariffa di formazione, per gli utenti che necessitino di essere addestrati all'uso delle metodiche e degli strumenti semplici (es. microscopia ottica di routine) da svolgere poi in autonomia presso i laboratori della Piattaforma, anche questa computata secondo i criteri suddetti.

Anche nella modalità a tariffa gli utenti dovranno provvedere autonomamente a fornire o ad acquistare tutto il materiale non comune necessario per i loro specifici esperimenti, oppure concordarne con il tecnico coordinatore i costi specifici che saranno aggiunti alla tariffa base.

- Accesso a tariffa o dietro stipula di un contratto di ricerca a titolo oneroso, da concordare tra le parti, per utenti afferenti a ditte ed imprese private.

La riscossione delle tariffe pattuite sarà curata dal personale amministrativo del DMSC di supporto alla Piattaforma di Ingegneria tissutale e analisi funzionale opto-meccanica, conformemente alle norme e regolamenti vigenti.

N.B. – Tutte le attività svolte nell'ambito della piattaforma che coinvolgano direttamente i ricercatori afferenti alla Piattaforma di Ingegneria tissutale e analisi funzionale opto-meccanica e che si configurino come collaborazioni scientifiche con personale di altri Dipartimenti, Atenei e centri di ricerca pubblici e privati sono esenti dall'applicazione delle tariffe.

Prestazione	Referente (nome.cognome@unifi.it)	Costo (€) Iva esclusa
Utilizzo apparecchiature per meccanica ed energetica muscolare Aurora/Evident, Permeabilized Fiber ATPase system, intact muscle test system, fast solution switching myofibril activation system	Prof.ssa Cecilia Ferrantini Prof. Chiara Tesi	A partire da 50,00
Utilizzo microscopio EVOS e produzione/caratterizzazione di organoidi ottenuti da linee selezionate di cellule staminali	Prof.ssa Cecilia Ferrantini Dott. Manuel Pioner	A partire da 80,00
Utilizzo microscopio multifotone e/o perfusione Langendorff per mappaggio ottico di segnali di fluorescenza e seconda armonica in organi e tessuti (sistemi assemblati su misura con configurazioni personalizzabili)	Prof.ssa Cecilia Ferrantini Dott. Leonardo Sacconi	A partire da 80,00
Utilizzo microscopio spinning disk per mappaggio ottico di segnali di fluorescenza a livello cellulare e sub-cellulare (sistema assemblato su misura con configurazione personalizzabile)	Prof.ssa Cecilia Ferrantini Prof. Raffaele Coppini	A partire da 80,00