

Piattaforma di Imaging – Modalità di accesso ai servizi

L'accesso ai diversi servizi offerti dalla Piattaforma di Imaging dovrà essere concordato con i rispettivi Referenti, i quali sono in possesso delle competenze e dell'esperienza necessarie a proporre la metodica più appropriata al quesito scientifico da affrontare, a stabilire la tempistica nella quale la prestazione potrà essere espletata ed a prospettare gli eventuali costi per l'utente.

Ai ricercatori afferenti a strutture esterne al DMSC, pubbliche o private, che si avvalgono dei servizi della Piattaforma di Imaging verrà richiesto un contributo computato su base oraria forfettaria variabile in funzione della complessità della metodica richiesta (vedi tabella), il quale ricomprende i costi dei materiali necessari all'esperimento, della manutenzione degli strumenti e del lavoro del Referente o dei suoi delegati.

	Referente (nome.cognome@unifi.it)	Costo orario forfettario (€)
MICROSCOPIA ELETTRONICA A TRASMISSIONE	Dott. Patrizia Nardini Sig. Daniele Guasti	50
MICROSCOPIA CONFOCALE	Dott. Patrizia Nardini Dott. Alessia Tani Prof. Daniele Nosi	40
MICROSCOPIA OTTICA, ISTOCHEMICA, IMMUNOISTOCHEMICA	Sig.ra Laura Calosi Dott. Alessia Tani	30

L'entità complessiva del contributo richiesto all'utente, fatturabile, verrà stabilita preventivamente alla prestazione dai Referenti i quali, sulla base della loro esperienza, possono prevedere quante ore di lavoro effettivo (esclusi quindi i tempi sperimentali, es. incubazioni *overnight*) saranno necessarie per ogni prestazione richiesta.

I servizi della Piattaforma di Imaging sono a titolo gratuito per i ricercatori afferenti al DMSC, in quanto i relativi costi gravano su una quota percentuale della dotazione dipartimentale per la ricerca di Ateneo che viene accantonata annualmente allo scopo.

Esempi di contributo richiesto per le prestazioni più comuni

Metodica	Ore (approssimative)	Costo complessivo (€)
Supporto per l'allestimento di preparati per l'osservazione al m.o. da parte di utenti già esperti sulle metodiche (inclusioni, taglio, colorazione, montaggio)	2	60
Realizzazione di preparati per l'osservazione al m.o. colorati con metodi di routine (ematossilina-eosina o altra colorazione istologica) a partire da prelievo di tessuto fresco (inclusioni, taglio, colorazione, montaggio); 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	3	90
Realizzazione di preparati per l'osservazione al m.o. (luce o fluorescenza) immunomarcati in fluorescenza o immunoenzimatica da prelievo di tessuto fresco (inclusioni, taglio, colorazione, montaggio); 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	6	180
Realizzazione di preparati per l'osservazione al m.o. colorati con metodi di routine da prelievo di tessuto fresco, microfotografia ed analisi morfometrica (misura di aree, misura di intensità ottica) 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	5	150
Realizzazione di preparati per l'osservazione al microscopio confocale con immunomarcatura in fluorescenza da prelievo di tessuto fresco,	5	200

microfotografia ed analisi morfometrica (misura di aree, misura di intensità ottica) 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)		
Osservazione al microscopio confocale di preparati già allestiti dall'utente, microfotografia ed analisi morfometrica (misura di aree, misura di intensità ottica) 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	3	120
Realizzazione di preparati per l'osservazione al microscopio elettronico con metodi di routine (inclusione in resina, contrasto) a partire da prelievo di tessuto fresco (inclusione, ultramicrotomia, contrasto, microfotografia); 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	5	250
Realizzazione di preparati per l'osservazione al microscopio elettronico di nanostrutture in contrasto negativo, con documentazione fotografica e morfometria; 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 trattato)	2	100
Realizzazione di preparati immunomarcati per l'osservazione al microscopio elettronico (inclusione, ultramicrotomia, immuno-elettromicroscopia, contrasto, microfotografia); 2 prelievi (es. 1 controllo, 1 immunomarcato)	8	400