

2. SCHEDA DI ACCESSO al servizio di citofluorimetria disponibile presso IFC

Presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa (Ingresso 11, secondo piano, stanza 70) è disponibile un servizio di citofluorimetria. Gli strumenti utilizzati sono il *sorter FACSjazz* a 2 laser (488nm e 561nm, Becton Dickinson) e l'*analyser CytoFLEX* a 3 laser (405nm, 488nm e 638nm, Beckman Coulter).

L'uso del *sorting* e dell'*analyser* è aperto a tutti i gruppi di ricerca, secondo le seguenti regole:

1-I nuovi utenti devono inviare la presente scheda, completata in tutte le sue parti e firmata dal responsabile del laboratorio, all'indirizzo di posta elettronica laura.poliseno@cnr.it. Nell'oggetto della *mail*, si prega di specificare "NUOVO UTENTE".

2-Le prenotazioni sono effettuate inviando una *email* a cytofl@cnr.it con almeno 1 settimana di anticipo. Alla *email* deve essere allegata la **Scheda di Prenotazione**, compilata in tutte le sue parti. Nell'oggetto della *email*, si prega di specificare "NUOVA PRENOTAZIONE".

3-Il servizio di citofluorimetria è attivo tutti i giorni feriali dalle ore 9 alle ore 17.

4-Le prenotazioni devono essere disdette con almeno 48h di anticipo, pena il pagamento di una penale pari a 1h di utilizzo del *sorter* o dell'*analyser*.

5-Per poter coprire i costi del contratto di assistenza, della manutenzione ordinaria e del materiale *disposable* necessario al funzionamento degli strumenti, il servizio di citofluorimetria è a pagamento. Le tariffe applicate sono le seguenti:

Sorter FACSjazz:

- gruppi di ricerca di IFC: **30euro/ora** (IVA inclusa)
- gruppi di ricerca con sede a San Cataldo: **50euro/ora** (IVA inclusa)
- gruppi di ricerca esterni: **80euro/ora** (IVA inclusa).

Analyser CytoFLEX:

- (gruppi di ricerca non IFC)
- acquisizione dei campioni: **10euro/ora** (IVA inclusa)
- analisi sperimentale: **20euro/ora** (IVA inclusa).

6-Il *sorting* viene effettuato da personale CNR. L'*analyser* può essere utilizzato in autonomia, ma solo da utenti esperti e/o previo *training* con il Dr. Silverio Sbrana, Ricercatore CNR.

7-Previa prenotazione, per la preparazione dei campioni è possibile utilizzare il Laboratorio di Colture Cellulari adiacente alla stanza in cui sono collocati il *sorter* e l'*analyser*.

8-I filtri necessari per la preparazione dei campioni per il *sorting*, i tubi di raccolta e tutti i tipi di puntali sono inclusi nel servizio. Al contrario, NON sono inclusi nel servizio piastre, fiasche e altro materiale *disposable* eventualmente necessario per maneggiare i campioni biologici. Per accedere alla stanza di citofluorimetria, gli utenti devono essere muniti di guanti e camice.

9-I risultati delle analisi (*file* in formato *fcs*) sono spediti per *email* all'indirizzo indicato dall'utilizzatore e sono conservati per non più di 2 mesi.

10-Il pagamento del servizio deve essere effettuato entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura da parte di IFC.

11-Il numero di ore conteggiate per l'utilizzo del *sorter* includono quelle necessarie per preparare lo strumento, effettuare la lettura dei campioni ed analizzare i dati. I minuti 1-30 vengono approssimati per difetto, mentre i minuti 31-59 vengono approssimati per eccesso.

12-Una volta che l'esperimento è completato, l'utilizzatore deve firmare una scheda in cui prende visione delle ore che saranno addebitate.

13-In caso di problemi tecnici agli strumenti, le ore di utilizzo non vengono conteggiate. Al contrario, se la qualità del campione è sub-ottimale e causa un intasamento degli strumenti o altri problemi tecnici, sarà addebitata una penale pari ad 1h aggiuntiva di utilizzo.

14-Il laboratorio in cui è collocato il *sorter* ed il Laboratorio di Colture Cellulari sono locali controllati e mantenuti privi da contaminazioni. Il servizio di citofluorimetria non può quindi essere ritenuto responsabile per l'eventuale contaminazione dei campioni sottoposti a *sorting*.

Per presa visione e accettazione delle condizioni del servizio
Nome:
Cognome:
Qualifica:
Responsabile del laboratorio:
Ente di appartenenza:
Indirizzo:
Tel:
Indirizzo email:
Firma: