CRISTINA BELLAROSA, PhD

Senior Scientist e Vicedirettore del Centro Studi Fegato, livello A1

Ricercatore:

- E' responsabile di definire e portare avanti la propria linea di ricerca all'interno delle finalità della FIF e in accordo con il direttore scientifico. Si occupa di ricercare finanziamenti, collaborazioni e tiene i contatti con i ricercatori di altri enti.

- Si occupa della stesura di articoli scientifici per la pubblicazione dei risultati su riviste internazionali.

- Si occupa di selezionare studenti/ricercatori che lavorino sulla stessa linea di ricerca ed è responsabile del coordinamento del lavoro del suo team. Assegna compiti e ne controlla risultati e proposte.

- Svolge mansioni di tutor presso la FIF per studenti di dottorato, studenti di laurea triennale e magistrale e titolari di borse di studio/fellow. Ricopre il ruolo di correlatrice di tesi laurea e dottorato. Si occupa di ideare il progetto di tesi/stage, addestra gli studenti/fellow all'attività sperimentale e al rispetto delle norme di sicurezza per lavorare in laboratorio, svolge l'attività di tutor occupandosi di supportare gli studenti/fellow nella programmazione e svolgimento degli esperimenti, nella discussione dei risultati e nella stesura della tesi/report finale.

- Svolge in prima persona attività sperimentale in laboratorio per l'ottenimento dei risultati.

- Svolge attività di studio per aggiornarsi sulla letteratura scientifica del settore.

- Si occupa di individuare eventi nazionali ed internazionali dove i risultati della ricerca possano essere presentati in forma di poster o relazione orale.

- Si occupa di studiare i bandi di finanziamento per progetti di ricerca, di ideare la strategia, di scrivere la parte scientifica dei progetti, di pianificare le spese in collaborazione con la segretaria amministrativa, di tenere i contatti con altri partner. In caso di ottenuto finanziamento rappresenta la FIF all'interno del progetto, è responsabile della svolgimento dell'attività scientifica, decide come investire i soldi, si occupa degli adempimenti necessari per la dichiarazione di avanzamento lavori.

- Quando richiesto da eventi particolari (visite di scolaresche, open Day, Trieste Next,..) contribuisce a divulgare i risultati ottenuti presso la FIF.

- Quando richiesto, tiene lezioni frontali o seminari nell'ambito delle sue competenze scientifiche e della sua linea di ricerca.

- Come prassi per tutti i ricercatori operanti alla FIF, contribuisce ad alcuni compiti tecnici comuni per garantire il quotidiano funzionamento del laboratorio.

Linee di ricerca in atto in questo momento:

- Studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella neurotossicità da iperbilirubinemia severa in modelli cellulari neuronali.

- Analisi dei meccanismi coinvolti nell'effetto protettivo dell'iperbilirubinemia lieve in modelli cellulari di sindrome metabolica.

Vicedirettore Centro Studi Fegato

- Rappresenta la FIF in occasioni ufficiali quando richiesto dal direttore.

- Collabora con la segreteria amministrativa per la stesura di relazioni/interventi di carattere istituzionale o riguardanti la storia della FIF.

- Insieme al direttore si occupa di organizzare l'OdG delle riunioni del Comitato Scientifico della FIF.

- Si occupa dell'elaborazione della struttura dell' Yearly Report annuale della FIF e ne verifica il risultato finale prima della pubblicazione.

- Si interfaccia con il direttore per cercare soluzioni che possano garantire il proseguo delle attività della FIF e il quotidiano funzionamento dei laboratori. In particolare le è richiesto di proporre al direttore soluzioni organizzative rispetto ad eventi straordinari che possono verificarsi (guasto strumenti, assenza prolungata del tecnico,…) definendo priorità e modalità di gestione.