

Una Work experience nel settore della BIOLOGIA MOLECOLARE
"SVILUPPO SAGGIO IN BIOLOGIA MOLECOLARE PER L'IDENTIFICAZIONE DI MICRODELEZIONI DEL
CROMOSOMA Y ASSOCIATE A PROBLEMI DI INFERTILITA' MASCHILE"

Il Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste indice, secondo il "Regolamento per l'attuazione di attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo" per l'assegnazione di Work experience, la selezione per una **work experience nel settore della biologia molecolare, per un laureato disoccupato residente o domiciliato sul territorio regionale**, da utilizzarsi presso la sede di EUROCLONE S.P.A c/o Area Science Park- 34149 Trieste (TS), Padriciano, 99

PROFILO PROFESSIONALE PREVISTO

Biologo molecolare esperto in tecniche di PCR Real time

REQUISITI RICHIESTI

Laurea triennale o quinquennale possibilmente in Biotecnologie

- pratica di laboratorio con particolare riferimento a tecniche di biologia molecolare e strumentazione collegata
- ricerche bibliografiche ed interrogazioni di banche dati
- informatica e statistica (excel, word etc)
- "team working"
- madrelingua italiana
- buona conoscenza inglese e possibilmente un'altra lingua stranera

OBIETTIVI

L'obiettivo formativo di questo progetto è l'inserimento del candidato nell'ambito delle attività di sviluppo di saggi diagnostici in biologia molecolare con particolare riferimento alla diagnostica umana.

In particolare il candidato avrà la possibilità di affiancare il team di esperti impegnati nel progetto che revederà i seguenti step:

la fase iniziale di design del saggio (che avverrà in collaborazione con il dipartimento di genetica del I.R.C.C.S "BURLO GAROFOLO")

la fase di testing che avverrà presso i laboratori del Centro Ricerche e sviluppo di Euroclone utilizzando strumentazione ad alta tecnologia (termociclatori Real time). Questa fase prevederà sia il controllo di primer e sonde scelte nella fase precedente e sia la possibilità di automatizzare alcuni step dell'analisi come ad esempio l'estrazione di DNA (utilizzo di strumentazione automatica)

la fase validativa: il borsista sarà coinvolto nella valutazione delle performances del saggio su un' ampia gamma di strumenti termociclatori di diversi brand commerciali.

Il borsista sarà coinvolto in attività che routinariamente vengono portate avanti nel laboratorio e che potrebbero arricchire l'esperienza aziendale del borsista stesso.

Parteciperà alle normali pratiche di laboratorio, effettuerà ricerche bibliografiche ed interrogazioni di banche dati, realizzerà test utilizzando vari tipi di strumentazioni.

DURATA E COMPENSO

Le borse hanno la durata di **6 mesi** (non rinnovabile) per un numero complessivo di ore pari a 720.

Gli assegnatari delle work experience percepiranno un'indennità di frequenza oraria di 4,50 euro lordi per un totale massimo di **3.240,00 €** lordi.

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE E TERMINE DI SCADENZA

Per partecipare all'iniziativa dovranno pervenire in originale i seguenti documenti ([scaricabili dal sito AREA Science Park](#)) :

- **CURRICULUM VITAE**, datato, sottoscritto e recante l'autorizzazione al trattamento dei dati personali anche in formato elettronico – allegare un Cd);
- **SCHEDA DI ADESIONE**, datata e sottoscritta;
- **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**;
- **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**;
- **DICHIARAZIONE DI DISOCCUPAZIONE** rilasciata dal Centro per l'impiego.

entro il termine perentorio del **2 aprile 2010 ore 12.00**, in originale, a:

Consorzio per l'AREA di ricerca
scientifica e tecnologica di Trieste
Servizio Formazione, Progettazione e Gestione progetti
Padriciano 99
34149 TRIESTE