



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari

IBPM - CNR - IBPM		
Tit.:	Cl.:	F.:
<b>N. 0002278</b>		<b>05/12/2014</b>

AVVISO



## TIROCINIO FORMATIVO PRESSO L'ISTITUTO DI BIOLOGIA E PATOLOGIA MOLECOLARI- CNR

### Obiettivo e contenuto del tirocinio formativo

Obiettivo di questo tirocinio è l'utilizzo delle competenze acquisite dal tirocinante attraverso il lavoro sperimentale svolto durante la tesi di Laurea e durante il percorso universitario, per effettuare gli esperimenti necessari per acquisire dati conclusivi relativi al progetto di ricerca volto a caratterizzare il ruolo della chinasi Aurora-A nell'orientamento del fuso mitotico in cellule di mammifero in coltura, nell'ambito del progetto "Studio del complesso Aurora-A/TPX2 come "oloenzima" oncogenico e nuovo bersaglio nelle terapie anti-tumorali".

### Sede, durata del tirocinio e modalità di svolgimento

Il tirocinio si svolgerà presso il laboratorio Genetica (sede Via degli Apuli) dell'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari (IBPM) del CNR, c/o il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie SAPIENZA - Università di Roma, sotto la responsabilità scientifica della dott.ssa Giulia Guarguaglini.

Il tirocinio avrà la durata di cinque mesi. Le attività verranno svolte dal lunedì al venerdì, come concordato con il responsabile e comporterà un impegno giornaliero non inferiore alle quattro ore.

### Indennità

Al tirocinante sarà riconosciuta un'indennità di partecipazione pari a 550,00 (cinquecentocinquanta/00) euro lordi mensili.

### Requisiti

I requisiti per la partecipazione alla selezione sono i seguenti:

- possesso di laurea specialistica/magistrale in Genetica e Biologia Molecolare nella Ricerca di Base e Biomedica, conseguita in data successiva al 1° ottobre 2014, con voto di 110/110 e lode;
- conoscenza pratica di tecniche di coltura e sincronizzazione di cellule di mammifero, analisi dell'orientamento della divisione cellulare mediante metodiche di microscopia su campioni fissati e cellule vive;
- argomento della tesi di laurea inerente con gli obiettivi del tirocinio.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari

### Titoli

Saranno valutati dalla Commissione nominata dal CNR, nell'ordine, i seguenti titoli:

- 1) voto di Laurea;
- 2) inerenza dell'argomento e dello svolgimento della tesi di laurea con gli obiettivi del tirocinio;
- 3) esami specifici di biologia molecolare e cellulare in eucarioti, anche applicata all'oncologia, durante la Laurea specialistica e relativa votazione.

### Termine per la presentazione della candidatura e documenti richiesti

Le candidature dovranno essere inviate all'indirizzo: [protocollo.ibmnr@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibmnr@pec.cnr.it) entro il **10/12/2014** provviste di:

- domanda di ammissione alla selezione (vedi *allegato*)
- curriculum vitae;
- un breve estratto della tesi di laurea.

### Selezione delle candidature

Alla chiusura dell'avviso, il CNR provvederà alla selezione delle candidature pervenute attraverso la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione sopra descritti; il CNR individuerà tra i candidati selezionati sulla base dei titoli presentati dai partecipanti - il candidato al quale assegnare il tirocinio e definirà una graduatoria di idonei alla quale il CNR attingerà in caso di rinuncia da parte dell'assegnatario o in caso di assegnazione di un ulteriore tirocinio della specie.

### Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, in materia di protezione dei dati personali, si informa che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso il CNR, per le finalità di gestione della selezione e di avvio dei tirocini e sono trattati anche in forma automatizzata.

Le informazioni fornite possono essere comunicate unicamente ad altre amministrazioni pubbliche ai fini di verifica di quanto dichiarato dai candidati ovvero negli altri casi previsti da leggi e regolamenti.

Agli interessati competono i diritti di cui all'art. 7 del citato D.Lgs., tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano nonché alcuni diritti connessi tra cui quello di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Oltre al responsabile del trattamento potranno venire a conoscenza dei dati, in qualità di incaricati del trattamento, gli incaricati della selezione.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari

*allegato*

TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO PRESSO IL CNR - IBPM Istituto di Biologia e Patologia Molecolari

DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

Il/La ..... sottoscritto/a  
.....  
nato a ..... prov. .... il  
.....  
residente in ..... prov. .... CAP  
.....  
via ..... n.  
.....  
codice fiscale ..... cittadinanza  
.....  
telefono ..... cellulare ..... email  
.....

CHIEDE

di partecipare alla selezione per l'assegnazione di 1 tirocinio formativo e di orientamento da realizzare presso:

la sezione Genetica dell'IBPM- CNR c/o Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Sapienza Università di Roma (sede Via degli Apuli)

DICHIARA

- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

laurea ..... specialistica/magistrale ..... in  
.....  
conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data  
.....  
con votazione finale ..... matricola

- di avere svolto una tesi di laurea sperimentale

tesi di laurea inerente, nell'argomento e/o nello svolgimento, con gli obiettivi del tirocinio.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari

tesi di laurea in

.....

titolo.....

.....

A tal fine allega un breve estratto della tesi.

- di essere in possesso di conoscenze pratiche tecniche di coltura e sincronizzazione di cellule di mammifero, analisi dell'orientamento della divisione cellulare mediante metodiche di microscopia su campioni fissati e cellule vive;

Allega un curriculum vitae, dove vengono indicati gli esami di biologia molecolare e cellulare in eucarioti, anche applicata all'oncologia, sostenuti durante la Laurea specialistica e la relativa votazione.

Data \_\_\_\_\_

FIRMA DEL CANDIDATO/A

\_\_\_\_\_