



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



investiamo nel vostro futuro

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI FORMAZIONE "SVILUPPO DI UNA NUOVA PIATTAFORMA TECNOLOGICA PER IL TRATTAMENTO NON INVASIVO DI PATOLOGIE ONCOLOGICHE BASATA SULL'USO DI ULTRASUONI FOCALIZZATI"- PON01\_01059**

**Codice Bando: Colture/PON1059**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

VISTO il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" reso esecutivo con D.D. n. 768 del 12/08/2008 e successive modifiche e integrazioni;

CONSIDERATO che non sono emerse disponibilità dal preliminare avviso relativo al conferimento di collaborazione riservato a personale dipendente del 25 luglio 2014, pubblicato sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento ed affisso all'Albo del Dipartimento, per far fronte alle esigenze rappresentate dal prof. Alberto Gulino;

CONSIDERATE le esigenze oggettive a supporto della richiesta;

RAVVISATA la necessità di affidare un incarico di collaborazione per supporto tecnico per l'allestimento di colture primarie e sistemi cellulari in vitro in sospensione e in monostrato, alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione di antigeni virali e cellulari mediante immunofluorescenza, saggi quantitativi per il calcolo del titolo virale, per la determinazione dell'apoptosi cellulare e per la valutazione della proliferazione cellulare, per lo studio degli effetti di nuovi trattamenti basati sugli ultrasuoni focalizzati sulle funzioni cellulari e sulle patologie infettive nell'ambito del progetto di Formazione PON01\_01059 "Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati"



## E' INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione per supporto tecnico per l'allestimento di colture primarie e sistemi cellulari in vitro in sospensione e in monostrato, alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione di antigeni virali e cellulari mediante immunofluorescenza, saggi quantitativi per il calcolo del titolo virale, per la determinazione dell'apoptosi cellulare e per la valutazione della proliferazione cellulare, per lo studio degli effetti di nuovi trattamenti basati sugli ultrasuoni focalizzati sulle funzioni cellulari e sulle patologie infettive nell'ambito del progetto di Formazione PON01\_01059 "Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati", da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare sede di Palermo – Università di Palermo – Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche – Laboratorio Fisiopatologia Cellulare e Molecolare, sotto la responsabilità del prof. Alberto Gulino.

### Art. 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per l'espletamento della seguente attività: supporto tecnico per l'allestimento di colture primarie e sistemi cellulari in vitro in sospensione e in monostrato, alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione di antigeni virali e cellulari mediante immunofluorescenza, saggi quantitativi per il calcolo del titolo virale, per la determinazione dell'apoptosi cellulare e per la valutazione della proliferazione cellulare, per lo studio degli effetti di nuovi trattamenti basati sugli ultrasuoni focalizzati sulle funzioni cellulari e sulle patologie infettive, nell'ambito del progetto di Formazione PON01\_01059 "Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati" da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina Molecolare sede di Palermo – Università di Palermo – Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche – Laboratorio Fisiopatologia Cellulare e Molecolare, sotto la responsabilità del prof. Alberto Gulino.

### Art. 2

L'attività oggetto della prestazione avrà la durata di 7 mesi a decorrere dalla data di conferimento degli incarichi. L'inizio presunto dell'attività sarà il 1 novembre 2014. Il corrispettivo previsto per l'incarico è di 13.800,00 al lordo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore.



### Art. 3

La prestazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione, in coordinamento con la struttura.

### Art. 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

- Laurea in Medicina e Chirurgia o Laurea specialistica in Scienze Biologiche o discipline affini;
- Comprovata conoscenza di tecniche colturali in vitro e di colture cellulari primarie;
- Comprovata conoscenza di tecniche connesse alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione e quantizzazione di antigeni virali e cellulari;
- Comprovata conoscenza di tecniche per la determinazione della proliferazione e dell'apoptosi cellulare.
- - Pubblicazioni scientifiche attinenti gli argomenti del progetto;
- Esperienze lavorative presso Università e Centri di Ricerca Nazionali ed internazionali

### Art. 5

L'incarico sarà affidato sulla base della valutazione dei requisiti sopra menzionati e di un colloquio.

Il punteggio è calcolato in centesimi. Il punteggio riservato ai titoli è 60/100.

Sono titoli valutabili i titoli di studio, le pubblicazioni scientifiche, la comprovata conoscenza di tecniche colturali in vitro e di colture cellulari primarie; comprovata conoscenza di tecniche connesse alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione e quantizzazione di antigeni virali e cellulari; comprovata conoscenza di tecniche per la determinazione della proliferazione e dell'apoptosi cellulare; esperienze lavorative presso Università e Centri di Ricerca Nazionali ed internazionali.

Il punteggio riservato al colloquio è 40/100

### Art. 6

Le domande di partecipazione, redatte in carta libera e sottoscritte in originale dai candidati **dovranno pervenire** in busta chiusa presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare Viale Regina Elena, 291 – 00161 Roma, **tramite Raccomandata A.R o consegna a mano all'attenzione del prof. Alberto Gulino - entro e non oltre le ore 14 del giorno 25 agosto 2014**, allegando alle stesse la dichiarazione i titoli di studio posseduti, il curriculum vitae e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile. **Sulla busta dovrà essere riportato il codice del bando.**



Nella domanda di partecipazione i candidati dovranno indicare il recapito di posta elettronica e telefonico dove intendono ricevere le comunicazioni.

Nella domanda i candidati dovranno indicare sotto la propria responsabilità nell'ordine:

1. Cognome e nome;
2. data e luogo di nascita;
3. cittadinanza;
4. residenza, domicilio, recapito telefonico e indirizzo e-mail cui inviare le comunicazioni;
5. codice fiscale;
6. laurea posseduta, la votazione riportata nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita;
7. di essere in possesso dei titoli richiesti nel presente Bando, indicandoli nel dettaglio;
8. di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso. In caso contrario va riportata la condanna nonché la data della sentenza e l'indicazione dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa;
9. di avere o non aver prestato servizio presso Pubbliche Amministrazioni;
10. di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento di Medicina Molecolare, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Unitamente alla domanda di partecipazione e ad un curriculum vitae dettagliato, con l'indicazione dei titoli culturali e professionali posseduti ed evidenziando le esperienze maturate nel campo oggetto dell'incarico, i candidati dovranno presentare copia di un valido documento di riconoscimento.

Le dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione e nel curriculum vitae allegato devono essere rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

L'Amministrazione si riserva di verificare la veridicità di tali dichiarazioni.

**Il colloquio si terrà il giorno 10 settembre 2014 alle ore 11 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare – Sala Riunioni II Piano Viale Regina Elena, 291 – Roma.**

**Il colloquio verterà sul seguente argomento: tecniche colturali, tecniche connesse alla produzione di ceppi virali, alle infezioni sperimentali di colture cellulari, alla rilevazione e quantizzazione di antigeni virali e cellulari, nonché tecniche per la valutazione della proliferazione cellulare e dell'apoptosi cellulare.**

**Tale avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti nei confronti dei candidati e pertanto non verrà data nessun'altra comunicazione.**

#### Art.7

La Commissione composta da n. 3 componenti, tra cui responsabile del progetto e da due esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punti attribuiti ai candidati.



La graduatoria può essere utilizzata per l'affidamento di ulteriori, analoghi incarichi di cui si manifestasse la necessità.

Della graduatoria sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo della Struttura medesima e mediante pubblicazione sul sito Web del Dipartimento.

#### **Art. 8**

Il Direttore del Dipartimento dopo aver verificato la regolarità della procedura ne approva gli atti.

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula di un contratto di collaborazione. La mancata presentazione, il giorno fissato per la stipula del contratto, sarà inteso come rinuncia alla stipula del contratto stesso.

Roma, 4 agosto 2014

F.to                    **II DIRETTORE**  
Prof.ssa Angela Santoni