



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE  
AAG/SPE/PG

A TUTTE LE UNIVERSITA' E  
ISTITUTI DI ISTRUZIONE UNIVERSITARIA  
PER VIA TELEMATICA

INFORMAGIOVANI - PISA  
PER VIA TELEMATICA

OGGETTO: comunicazione pubblicazione bando a scopo divulgativo.

Si rende noto che all'Albo ufficiale della Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 – è stato affisso il seguente bando:

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato *“Interazione di nanoparticelle composite con cellule del sistema immunitario”* presso il Laboratorio NEST (Classe di Scienze Matematiche e Naturali), nell'ambito dei settori scientifico disciplinari *FIS/03 Fisica della materia*, *FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)* e *BIO/11 Biologia molecolare*, per la collaborazione al programma di ricerca *“Nanoparticelle composite per visualizzazione e teragnostica di placche aterosclerotiche”*.

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività, secondo le indicazioni e sotto la direzione del responsabile scientifico, dott. Stefano Luin: produzione o caratterizzazione di nanostrutture teragnostiche (NCT, ad esempio nanoparticelle sferiche di ~100nm con nucleo basato su PLGA e ricoprimento lipidico, con diversi contenuti e funzionalizzazioni); colture cellulari; tecniche di microscopia avanzate per lo studio dell'internalizzazione, rilascio, e fato dei NCT dopo l'interazione con cellule del sistema immunitario, anche confrontate con altre linee cellulari.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca - ovvero di titolo di studio equipollente al predetto, conseguito in Italia o all'estero - in Scienze biofisiche, Nanoscienze, Ingegneria biomedica, Biologia molecolare, Scienze cliniche e traslazionali, Scienze biomediche o materie affini, ovvero i candidati che conseguano tale titolo entro la data di inizio del contratto e comunque non oltre il 1° settembre 2017.

Potranno partecipare altresì i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che sia riconosciuto equivalente al predetto titolo italiano ai soli fini dell'ammissione alla selezione, ovvero che lo conseguano all'estero entro la data sopra indicata del 1° settembre 2017

Per l'espletamento dell'attività è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese.

**Scadenza termine per la presentazione delle domande: 12 giugno 2017**

Il bando di selezione è stato altresì reso pubblico sul sito <http://www.sns.it/servizi/job/> della Scuola.

Per informazioni rivolgersi al Servizio Personale (tel.050/509726; 050/509723).

Si ringrazia per la collaborazione.

Servizio Personale  
Il Responsabile  
Dott.ssa Claudia Sabbatini