



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Prof. Giuseppe Gigli  
Direttore Istituto di Nanotecnologia  
c/o Campus Ecotekne  
via Monteroni 73199 Lecce

Oggetto: Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Primaria di Lecce dell'Istituto CNR-NANOTEC è sorta l'esigenza di acquisire una nuova unità di personale da impiegare in attività di ricerca "Sviluppo di sistemi microfisiologici on-chip per la medicina di precisione delle malattie neurodegenerative" da effettuarsi nell'ambito del Progetto "TECNOMED - Tecnopolo di Nanotecnologia e Fotonica per la Medicina di Precisione" M.I.U.R. - F.I.S.R. Fondo integrativo speciale per la ricerca (I.204/98) CUP B83B17000010001.

Profilo:	Ricercatore livello III
Sede di svolgimento dell'attività:	Sede Primaria di Lecce dell'Istituto CNR-NANOTEC
Attività da svolgere:	"Sviluppo di sistemi microfisiologici on-chip per la medicina di precisione delle malattie neurodegenerative".
Titolo di studio:	Laurea V.O. o Magistrale o Specialistica in Ingegneria Biomedica, Ingegneria elettronica o Biotecnologie.
Esperienza specifica:	Dottorato di ricerca di durata triennale in Bioingegneria o Nanoscienze o Scienze e tecnologie interdisciplinari o materie affini su argomenti attinenti alla tematica del bando o alla fabbricazione di matrici 2D e 3D patternate alla mesoscala per la crescita di cellule, in particolare di neuroni primari, e per la rigenerazione tissutale, o alla fabbricazione e validazione di sistemi OrganOnChip e di biosensori integrati in dispositivi microfluidici, ovvero 3 anni di ricerca post laurea sugli stessi argomenti.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all'indirizzo: [ntec.recruitment@nanotec.cnr.it](mailto:ntec.recruitment@nanotec.cnr.it).

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE