

### Profilo professionale ricercato

<b>Numero lavoratori</b>	1
<b>Profilo ricercato</b>	Biotecnologi
<b>Descrizione</b>	<p>Il candidato è un neolaureato magistrale con buone competenze di chimica, biochimica e biotecnologie. E' richiesta capacità nell'attività di laboratorio e nel lavoro di gruppo. Il tirocinio formativo avrà l'obiettivo di trasferire competenze nell'ambito della sintesi e delle strategie chimiche di funzionalizzazione di materiali nanostrutturati per applicazioni biomedicali. Il tirocinante acquisirà esperienza nelle principali tecniche di derivatizzazione di supporti solidi inorganici tra cui silicio, ossido di silicio ed oro. I materiali derivatizzati e funzionalizzati con biomolecole (anticorpi, proteine, acidi nucleici, enzimi) saranno utilizzati per fini biosensoristici. Il tirocinante si occuperà anche della modifica chimica di nanoparticelle inorganiche in sospensione; le nanoparticelle caricate con farmaci saranno utilizzate per scopi di drug delivery in linee cellulari tumorali. Lauree magistrali in: Biotecnologie molecolari e industriali Biotecnologie mediche</p>

### Requisiti Richiesti Essenziali

<b>Livello di scolarizzazione</b>	LAUREA - Vecchio o nuovo ordinamento
-----------------------------------	--------------------------------------

### Condizioni Lavorative Offerte

<b>Sede di lavoro</b>	NAPOLI
<b>Tipologia di contratto</b>	TIROCINIO
<b>Durata del contratto</b>	6 mesi
<b>Contratto collettivo nazionale applicato</b>	Per il personale delle Amministrazioni statali comprese quelle ad ordinamento autonomo, per il personale degli Enti Pubblici, delle Istituzioni pubbliche di assistenza e beneficenza, delle Istituzioni pubbliche sanitarie, delle Aziende autonome di turismo, cura e soggiorno del Parastato.
<b>Data scadenza</b>	10/11/2016

### Informazioni

<b>Garanzia Giovani</b>	SI
-------------------------	----