

**Università degli Studi di Messina**

***DIPARTIMENTO DI FISICA E DI SCIENZE DELLA TERRA***

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra**

**Procedura di selezione comparativa volta ad accertare l’esistenza tra il personale docente interno all’Ateneo, e in subordine a soggetti esterni. di risorse necessarie per lo svolgimento dell’attività didattica e, qualora la verifica dia esito negativo, a disciplinare l’individuazione di soggetti esterni, per il conferimento n. 8. (otto) incarichi per l'attività tutoriale nell'ambito del progetto formativo "Formazione di competenze e professionalità per lo Sviluppo di Micro e Nano - tecnologie innovative in ambito Healthcare: biosensori e sistemi per drug delivery” - HIPPOCRATES -CUP B68712000370007 - codice identificativo PON 02-00355-2964193**

Conformemente al bando di selezione del 21/10/2014 , nei locali del Dipartimento di Fisica e di Scienze della terra” alle ore 12,00 del giorno 3.11.2014 si è riunita la Commissione giudicatrice del Concorso per il conferimento di n. 8. (otto) incarichi per l'attività tutoriale nell'ambito del progetto formativo "Formazione di competenze e professionaliti per lo Sviluppo di Micro e Nano - tecnologie innovative in ambito Healthcare: biosensori e sistemi per drug delivery - HIPPOCRATES -CUP B68712000370007 - codice identificativo PON 02-00355-2964193, nominata con delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra del 21/07/2014.

Sono presenti la Prof.ssa MEZZASALMA Angela, che assume la funzione di Presidente, il Prof., NERI Fortunato Componente, la Prof.ssa SAIJA Rosalba che assume il ruolo di Segretario. Sono stati discussi i criteri generali relativi allo svolgimento della selezione secondo quanto previsto dal bando.

Si è ritenuto non necessario procedere ad un colloquio orale dei candidati.

OMISSIS

Pertanto gli incarichi di TUTOR vengono così attribuiti:

**Obiettivo 1: Tecnologo esperto di micro e nano tecnologie per bio sensori integrati in applicazioni di diagnostica**

**Tre figure** in grado di guidare e seguire nel percorso formativo i formandi nelle attività **di Allestimento di sistemi biosensoristici per la detection di markers proteici e nucleici**

* **Una figura** **(TUTOR 1)** con comprovata qualificazione specialistica nella produzione di nanostrutture metallichemediante tecniche di crescita basate sull’ablazione laser, per **332 ore** di attività., . (**Dott. Santi Sibilia**)
* **Una figura** **(TUTOR 2)** con comprovata qualificazione specialistica nella caratterizzazione e valutazione dell'efficienza di sensori SERS basati su nanoparticelle mediante tecniche di crescita basate sull’ablazione laser, per **200 ore** di attività**.** . **(Dott.ssa Enza Fazio)**
* **Una figura** **(TUTOR 3)** con comprovata qualificazione specialistica nella immobilizzazione e ingegnerizzazione delle sonde per l'utilizzo come biosensori diagnostici, per **332 ore** di attività, (**Dott.ssa Germana Lentini**)**.**

**Obiettivo 2: Corso per Tecnologo esperto nello sviluppo di nano tecnologie abilitanti per il drug delivery**

**Due figure** in grado di guidare e seguire nel percorso formativo i formandi nelle attività di **"Studio dei processi di trasporto e rilascio di principi attivi da sistemi di drug-delivery"**

* **Una figura** **(TUTOR 1)** con comprovata qualificazione specialistica nella messa a punto e utilizzazione di modelli in vitro di colture di cellule animali per lo studio di nuovi farmaci, con specifico riferimento al programma sopra indicato , **700 ore** di attività ( **Dott.ssa Fratantonio Deborah**)
* **Una figura** **(TUTOR 2)** con comprovata qualificazione specialistica in metodi analitici per la determinazione di farmaci in campioni biologici,per **164 ore** di attività (**Cristani Maria Teresa**)

**Obiettivo 3:** [**Tecnologo esperto dei processi di trasferimento di conoscenza e di valorizzazion E della ricerca scientifica nel settore healthcare**](http://www.megatalenti.it/progetti/hippocrates/piani-formativi/tecnologo-esperto-dei-processi-di-trasferimento-di-conoscenza-e-di-valorizzazione-della-ricerca-scientifica-nel-settore-healthcare/)

**Tre figure** in grado di guidare e seguire nel percorso formativo i formandi nelle attività di **"Trasferimento tecnologico, ricerca e sviluppo, creazione di spin-off, project financing e finanza innnovativa per le start-up nel settore healthcare**".

* **Una figura** **(TUTOR 1)** con comprovata qualificazione specialistica nel settore della politica economica e nel trasferimento tecnologico, R&S e creazione di impresa per **150 ore** di attività ( **Prof. Michele Limosani**)
* **Una figura** **( TUTOR 2)** con comprovata qualificazione specialistica sul sistema finanziario internazionale, la finanza aziendale e sulla finanza innovativa per le start-up **per 400 ore** di attività (**Dott.** **Lanzafame Fabrizio**)
* **Una figura( TUTOR 3)**  con comprovata qualificazione specialistica nella creazione di impresa, organizzazione aziendale e sviluppo delle start-up per **314 ore** di attività (**Dott.ssa Acacia Francesca**)

I lavori vengono chiusi alle ore 14,30

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

F.to Prof.ssa Mezzasalma Angela Maria (Presidente)

F.to Prof. Neri Fortunato (Componente)

F.to Prof.ssa Saija Rosalba (Segretario)