



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA SPERIMENTALE
E CLINICA

Avviso pubblico per la contribuzione al progetto scientifico di sviluppo informatico volto al miglioramento della gestione dei processi clinico assistenziali e della ricerca traslazionale ad essi associata

Sviluppare e migliorare l'attività di controllo dei processi clinico assistenziali e della ricerca traslazionale ad essi associata. Sono questi gli obiettivi del progetto scientifico che ha come **responsabile il professore Francesco Annunziato**, direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze, e che sarà incentrato sullo sviluppo di applicativi informatici e statistici volti a integrare le attività di ricerca clinica tramite la creazione e gestione di appositi software e database.

L'obiettivo fondante è quello di sviluppare e migliorare l'attività di controllo e monitoraggio dei processi clinico assistenziali e della ricerca traslazionale che viene associata ad essi. Si tratta di attività sinergiche che - come finalità specifica del progetto in questione - potranno essere armonizzate in maniera maggiormente incisiva tramite la generazione di database comparativi.

La possibilità di realizzare database e di sistematizzare i dati rendendoli disponibili a tutti gli stakeholder interessati aprirebbe importanti opportunità di attività di ricerca clinica che, al momento, non si avvale di una strutturazione coerente e global. Attualmente la ricerca clinica risulta essere legata alle iniziative dei singoli ricercatori e docenti senza strumenti informatici ad hoc che garantiscano la fruizione e il confronto dei dati in vista di futuri studi scientifici ed osservazione cliniche.

L'attività – coordinata dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - si svolgerà all'interno del Campus Careggi per garantirne la coerenza con gli obiettivi assistenziali e l'armonizzazione con i software aziendali.

REQUISITI

Per lo sviluppo del progetto si ricerca una risorsa professionale per un periodo di 24 mesi complessivi che abbia un curriculum professionale coerente alle finalità sopra menzionate. Nello specifico il profilo ricercato deve possedere i seguenti requisiti minimi:

- Laurea triennale e/o magistrale in Informatica, Ingegneria informatica, Ingegneria elettronica, Bioinformatica o equipollenti

Segreteria Amministrativa

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

e-mail: segr-dip@dmsc.unifi.it – dmsc@pec.unifi.it - Sito Web: www.dmsc.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
MEDICINA SPERIMENTALE
E CLINICA

- Approfondita conoscenza dei linguaggi di programmazione Php e Python
- Approfondita conoscenza di Sql e in particolare del DBMS MySql e/o PostgreSQL
- Gradita la conoscenza di Ms Access e degli strumenti Visual Basic for Applications
- Costituirà elemento preferenziale l'aver già operato nell'ambito dello sviluppo di strumenti applicativi in ambito sanitario.

L'attività della risorsa professionale si svolgerà sotto il coordinamento del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e la collaborazione delle Uo Informatizzazione processi sanitari e Uo Sviluppo e Gestione Tecnologie Innovative. A tal fine la figura professionale sarà inserita all'interno dei gruppi di lavoro con funzioni di analisi e supporto statistiche e con possibilità di assumere funzioni di project manager per la realizzazione di specifici software e database. L'incaricato svolgerà l'attività in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, confrontandosi e coordinandosi con il **professore Francesco Annunziato**.

Al professionista individuato, tramite apposita procedura di selezione ad evidenza pubblica, sarà corrisposto un importo lordo complessivo di **euro 26.000,00**, comprensivi di oneri fiscali, previdenziali ed assicurativi posti dalla legge a carico del prestatore, oltre Iva, se dovuta come per legge.

Per contribuire alla realizzazione del progetto, dall'alto valore scientifico in termini di ricerca e analisi, si può operare una donazione destinata al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica.

Per informazioni e chiarimenti dott.ssa Raffaella Rita de Angelis; NIC 3, primo piano, stanza 107, Largo Brambilla 3 – 50134 Firenze – tel. 0552751869

Segreteria Amministrativa

Largo Brambilla, 3 – 50134 Firenze

e-mail: segr-dip@dmsc.unifi.it – dmsc@pec.unifi.it - Sito Web: www.dmsc.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480