

Allegato 1 al Bando di cui al DR

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240 – COD. RTDB-2024-13:

Settore concorsuale	06/D1 – Malattie dell'apparato cardiovascolare e Malattie dell'apparato respiratorio
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare	MED/11 – Malattie dell'apparato cardiovascolare
Durata contrattuale	3 anni, in regime di tempo pieno
Sede di servizio	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Docente Referente	Prof. Erberto Carluccio
Lingua straniera richiesta	Inglese
Numero massimo pubblicazioni	16

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Studio della meccanica atrio-ventricolare mediante tecniche di Imaging non-invasivo avanzato per una nuova fenotipizzazione e stratificazione prognostica del paziente con scompenso cardiaco.”* (“*Assessment of atrio-ventricular mechanics using advanced non-invasive imaging techniques for new phenotyping and prognostic stratification of the patients with heart failure.*”).

Descrizione sintetica: L'attività di ricerca del progetto prevede vari aspetti integrati: a) arruolamento di circa 200 pazienti con le caratteristiche cliniche dello scompenso cardiaco, da effettuarsi attraverso un accurato screening ambulatoriale in un arco di tempo di 1 anno; b) la valutazione clinica e strumentale di base, con eventuale ottimizzazione della terapia; c) l'effettuazione di esami di diagnostica non-invasiva avanzata (Speckle tracking imaging; eco 3D; imaging dei flussi intracavitari), e l'analisi off-line mediante software dedicati delle immagini ottenute; d) il follow up clinico e strumentale di questi pazienti nei 2 anni successivi all'arruolamento, con annotazione degli eventuali eventi avversi (morte per tutte le cause, re-ospedalizzazione per scompenso cardiaco, episodi di fibrillazione atriale clinicamente rilevanti; aritmie ventricolari complesse); e) elaborazione ed analisi statistica dei dati raccolti; f) stesura di una relazione scientifica con discussione critica dei risultati.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno), prevalentemente nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/11, di cui non più di 80 ore per attività di didattica ufficiale.

Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:

1. Titolo di Dottore di Ricerca in ambito cardiovascolare o titolo equivalente, ovvero diploma di specializzazione medica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Scientifico Disciplinare MED/11.
3. Aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, o essere in possesso del titolo di specializzazione medica, o aver usufruito per almeno 3 anni, anche cumulativamente e per periodi anche non consecutivi, di:
 - contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230;
 - contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n.240;
 - assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449, e successive modificazioni;
 - assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
 - analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

Calendario discussione e relativi avvisi.

Il giorno 9.5.2024 verrà pubblicato, nel sito web dell'Ateneo (www.unipg.it) alla voce "Ateneo" - "Concorsi" – "Personale docente" - "Procedure di valutazione comparativa Ricercatori a tempo determinato", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**