

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, Settore Scientifico-Disciplinare MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e dell'Unità di Ricerca di Cardiologia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Codice concorso: BRS/02_22

Unità di Ricerca di afferenza	Cardiologia
Sede di svolgimento dell'attività di ricerca	UCBM – Policlinico Campus Bio-Medico di Roma
Titolo del progetto di ricerca in italiano	Gestione clinica e logistica di pazienti sottoposti a procedure diagnostiche non invasive e di interventistica cardiaca.
Titolo del progetto di ricerca in inglese	Clinical and logistical management of patients undergoing non-invasive diagnostic and interventional cardiac procedures.
Descrizione sintetica del programma di lavoro e delle specifiche funzioni da svolgere in italiano	La gestione dei pazienti sottoposti a procedure diagnostiche non invasive e di interventistica cardiaca ha un impatto diretto sugli outcome peri-procedurali e a lungo termine. Una corretta selezione del case mix ed una accurata programmazione delle procedure consentono, oltre ad una ottimizzazione delle risorse, anche un potenziale miglioramento delle condizioni di esecuzione procedurale e delle cure post-procedurali. L'obiettivo del progetto sarà quello di valutare l'impatto di una gestione informatizzata delle liste di attesa e della programmazione delle procedure diagnostiche non invasive e di interventistica cardiaca sugli outcome clinici dei pazienti sottoposti a tali procedure presso l'Unità di Cardiologia del Policlinico Campus Bio-Medico. Nel corso dell'anno di svolgimento del progetto, il borsista applicherà i metodi della dell'informatica e dell'analisi dati per svolgere il lavoro descritto.
Descrizione sintetica del programma di lavoro e delle specifiche funzioni da svolgere in inglese	The management of patients undergoing non-invasive diagnostic and interventional cardiac procedures has a direct impact on peri-procedural and long-term outcomes. A correct selection of the case mix and an accurate planning of the procedures allow, in addition to an optimization of resources, also a potential improvement of the conditions of procedural execution and post-procedural care. The aim of the project will be to evaluate the impact of computerized management of waiting lists and scheduling of non-invasive diagnostic and interventional cardiac procedures on the clinical outcomes of patients undergoing such procedures at the Cardiology Unit of the Campus Bio-Medico Polyclinic. During the year of the project, the fellow will apply the methods of information technology and data analysis to carry out the work described.
Responsabile Scientifico	Prof. Francesco Grigioni
Settore Scientifico-Disciplinare	MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Durata	12 mesi

Conoscenze e competenze linguistiche	Conoscenza della lingua inglese livello B1
Data e luogo del colloquio	13 giugno 2022, ore 13.00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams