



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

Modulo richiesta borsa di studio per attività di ricerca post-laurea

TUTOR

Prof. Gaetano La Manna

TITOLO DEL PROGETTO

Personalized Drug Response: IMplementation and Evaluation in CKD – PRIME-CKD

DESCRIZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

La malattia renale cronica (CKD) rappresenta una delle principali sfide sanitarie a livello globale, con una prevalenza in costante aumento e un'elevata variabilità della risposta ai trattamenti disponibili. Sebbene le più recenti terapie abbiano migliorato significativamente la prognosi dei pazienti, l'assenza di biomarcatori farmacodinamici validati limita la possibilità di personalizzare le strategie terapeutiche e rende sempre meno sostenibile un approccio terapeutico uniforme ("one size fits all").

Il progetto europeo PRIME-CKD mira a colmare il divario tra la ricerca sui biomarcatori e la loro applicazione nella pratica clinica, attraverso la validazione e la futura implementazione di biomarcatori farmacodinamici in grado di guidare la scelta terapeutica nei pazienti con CKD. A tal fine, il progetto, articolato in diversi "Work Packages", integra dati clinici, campioni biologici e metodologie innovative per identificare marcatori urinari di risposta al trattamento, validarne l'utilità clinica e generare le evidenze scientifiche necessarie a supportarne l'adozione nella terapia personalizzata dei pazienti con CKD.

Le attività progettuali comprendono la validazione biologica e clinica dei biomarcatori farmacodinamici, la validazione scientifica di approcci innovativi per gli studi clinici e delle relative procedure metodologiche, il coinvolgimento di pazienti, clinici e altri stakeholder nel percorso di implementazione della medicina personalizzata e la definizione di un percorso per l'integrazione dei biomarcatori nella pratica clinica. Il progetto contribuirà a rendere disponibili strumenti in grado di orientare la scelta del trattamento più efficace per il singolo paziente nel minor tempo possibile, con l'obiettivo di migliorare gli esiti clinici, rallentare la progressione della malattia, migliorare la qualità di vita dei pazienti e promuovere un utilizzo più efficiente delle risorse sanitarie.

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DEL BORSISTA DI RICERCA

Il borsista sarà coinvolto nelle attività di ricerca previste dal progetto europeo PRIME-CKD, finalizzate alla validazione biologica e clinica di biomarcatori farmacodinamici per la medicina personalizzata nella malattia renale cronica.

Le attività comprenderanno la raccolta, la processazione, la gestione e la conservazione di campioni biologici secondo i protocolli di studio, la raccolta, l'organizzazione e l'integrazione dei dati clinici, nonché la collaborazione allo svolgimento degli studi clinici del progetto e la partecipazione alle riunioni scientifiche e alle attività progettuali del consorzio europeo.

SEDE PREVALENTE ATTIVITÀ DI RICERCA

UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto – Prof. La Manna – PAD 15 (Policlinico di S.Orsola)

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

Commissione proposta 3 Commissari + 1 Supplente	<i>Prof. Gaetano La Manna</i>
	<i>Prof.ssa Giorgia Comai</i>
	<i>Dott.ssa Chiara Cantarelli</i>
	<i>Dott. Giuseppe Cianciolo</i>

Scheda attività assistenziale (se prevista)

ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DEL BORSISTA DI RICERCA/N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali)
nessuna
AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L'ATTIVITÀ

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it