



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

Modulo richiesta assegno

TUTOR	Carmine Pizzi		
PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR			
Punteggio VRA	1		

Commissione proposta 3 commissari + 1 supplente	Pizzi Carmine
	Cosmi Benilde
	Saia Francesco
	Gianni Dall'Ara (supplente)

TITOLO DEL PROGETTO		
Gestione integrata del rischio cardiovascolare acuto nell'infarto miocardico acuto		
ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO <i>(barrare la casella corrispondente)</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE		
PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE <i>(es. sperimentazione profit)</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
CARATTERISTICHE DEL PROGETTO <i>(biomedico/osservazionale/clinico- interventistico/multidisciplinare)</i>		
STATO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DEL COMITATO ETICO <i>(se necessario per il tipo di studio barrare o evidenziare la casella corrispondente)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ottenuto	<input type="checkbox"/> Da ottenere
DESCRIZIONE DEL PROGETTO <i>(max 800 parole)</i>		

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



1. Obiettivi del Progetto:

L'obiettivo principale del progetto è migliorare la gestione dei pazienti con infarto miocardico acuto (IMA) ad alto rischio cardiovascolare attraverso l'identificazione precoce e la stabilizzazione dei pazienti. Gli obiettivi specifici includono: a) Identificare fattori clinici predittivi di rischio cardiovascolare elevato all'accesso in Pronto Soccorso e in Terapia Intensiva. b) Identificare i parametri clinici e strumentali di stabilizzazione della placca coronarica durante il follow-up. c) Facilitare la condivisione di tali informazioni tra gli specialisti coinvolti nella gestione del paziente, migliorando così i risultati clinici e la prognosi.

2. Materiali e Metodi:

La metodologia includerà:

- Creazione e sviluppo di un database specifico per l'inserimento e la gestione dei dati relativi ai pazienti con IMA.
- Raccolta e analisi di dati clinici, strumentali e di laboratorio provenienti dai pazienti seguiti nell'U.O. di Cardiologia del DIMEC, con particolare attenzione ai pazienti che hanno subito coronarografie e trattamenti intensivi.
- Utilizzo di tecniche di analisi statistica avanzata per identificare i fattori predittivi di rischio e i parametri di stabilizzazione della placca coronarica.

3. Risultati e Impatto Attesi:

I risultati attesi includono:

- Identificazione precoce dei pazienti con alto rischio cardiovascolare attraverso la creazione di algoritmi predittivi basati su fattori clinici e strumentali.
- Miglioramento della gestione clinica dei pazienti, con una riduzione del rischio residuo grazie a un trattamento tempestivo e mirato.
- Riduzione del tasso di eventi avversi cardiovascolari (es. recidive di infarto, insufficienza cardiaca) nel follow-up post-IMA.

L'impatto del progetto sarà significativo sia in ambito clinico che scientifico, con il potenziale di influenzare positivamente la gestione dei pazienti con dislipidemia e sindrome coronarica acuta, e contribuendo alla riduzione della mortalità e della morbilità cardiovascolare.

4. Attività Formativa dell'Assegnista:

L'assegnista selezionato avrà un'opportunità unica di crescita professionale e scientifica. Le attività formative includeranno:

- Formazione avanzata sulla gestione dei database clinici e sull'analisi dei dati.



- Approfondimento della letteratura scientifica nell'ambito della prevenzione e del trattamento delle patologie cardiovascolari.
- Sviluppo di competenze pratiche nell'analisi statistica dei dati clinici e nell'identificazione dei fattori di rischio.
- Partecipazione a workshop e seminari per aumentare le competenze teoriche e pratiche nell'ambito cardiovascolare.

5. Attività di Ricerca dell'Assegnista:

L'assegnista sarà coinvolto nelle seguenti attività di ricerca:

- Sviluppo, gestione e aggiornamento del database dei pazienti con IMA, includendo il data entry e la revisione della qualità dei dati raccolti.
- Analisi statistica dei dati raccolti per identificare i fattori di rischio e i parametri di stabilizzazione della placca coronarica.
- Interfacciarsi con i vari specialisti per condividere le informazioni chiave e implementare i risultati della ricerca nella pratica clinica quotidiana.
- Contributo alla pubblicazione dei risultati del progetto su riviste scientifiche internazionali e presentazioni in conferenze nazionali e internazionali.

Questo progetto permetterà all'assegnista di acquisire competenze pratiche e teoriche di alto livello, contribuendo alla sua crescita come ricercatore esperto in ambito cardiovascolare

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNISTA

L'assegnista sarà coinvolto in un progetto volto a migliorare la gestione dei pazienti con infarto miocardico acuto (IMA) ad alto rischio cardiovascolare. Le attività si concentreranno sulla creazione e gestione di un database clinico, sull'analisi dei dati e sulla collaborazione con gli specialisti coinvolti nel percorso di cura.

Competenze Richieste:

- **Formazione clinica:** Conoscenza dei percorsi diagnostico-terapeutici in ambito cardiovascolare, soprattutto nella gestione della sindrome coronarica acuta e cronica.
- **Gestione e analisi dei dati:** Esperienza con software di gestione database (es. REDCap, Excel) e strumenti di analisi statistica (SPSS, R, STATA).
- **Comunicazione scientifica:** Capacità di redigere report e articoli scientifici e di lavorare in team multidisciplinari.



Scansione Temporale della Formazione e delle Attività:

Primo semestre (mesi 1-6):

- **Formazione iniziale:** L'assegnista riceverà formazione sui protocolli clinici dell'U.O. di Cardiologia e sul registro dei pazienti con IMA.
- **Database management:** Formazione sull'uso dei software per la gestione del database, data entry e validazione dei dati.
- **Analisi dei dati:** Apprendimento delle tecniche di analisi statistica per l'identificazione dei fattori di rischio e dei parametri di stabilizzazione delle placche coronariche.

Secondo semestre (mesi 7-12):

- **Sviluppo del database:** Creazione e gestione del database clinico, con raccolta e verifica dei dati provenienti dai pazienti.
- **Inserimento dati:** Responsabilità nell'inserimento e nella verifica della completezza e qualità dei dati raccolti.

Secondo anno (mesi 13-24):

- **Analisi statistica:** L'assegnista analizzerà i dati per identificare i fattori di rischio cardiovascolare e i parametri di stabilizzazione della placca coronarica.
- **Collaborazione con specialisti:** Lavoro di interfaccia con cardiologi e altri specialisti per condividere le informazioni e migliorare la gestione terapeutica dei pazienti.
- **Disseminazione dei risultati:** Contributo alla scrittura di articoli scientifici e presentazioni a conferenze accademiche.

Obiettivi Primari:

- Sviluppo e gestione di un database clinico per monitorare i pazienti con IMA.
- Identificazione precoce dei fattori di rischio cardiovascolare.
- Condivisione delle informazioni tra specialisti per migliorare il percorso terapeutico e gli outcome.

Obiettivi Secondari:

- Acquisizione di competenze avanzate nell'analisi statistica e gestione dei dati clinici.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

<ul style="list-style-type: none">• Pubblicazione dei risultati del progetto e partecipazione a eventi scientifici.	

SE RINNOVO, SI RICORDA DI ALLEGARE ANCHE LA RELAZIONE DELL'ASSEGNISTA CON LA SUA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Scheda attività assistenziale (se prevista)

ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DELL'ASSEGNISTA/ N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali)	
L'attività assistenziale sarà prevista presso la Terapia Intensiva Cardiologica e i reparti di degenza e gli ambulatori dell' U.O Cardiologia a direzione universitaria, Ospedale Morgagni Pierantoni Forli,- Università di Bologna con massimo di 18 ore.	
AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L'ATTIVITÀ	
U.O Cardiologia a direzione universitaria, Ospedale Morgagni Pierantoni Forli, Università di Bologna	

Si ricorda che, come previsto dagli Accordi sull'impiego nell'attività assistenziale dei Titolari di assegni di ricerca, sottoscritti tra l'Università di Bologna e le Aziende Ospedaliere di riferimento, una volta stipulato il contratto con il vincitore della selezione, il tutor deve consegnare alla Direzione Medica Ospedaliera la relativa modulistica, nella quale andranno riportate le attività qui segnalate.

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