

BANDO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 6 - COMPONENTE 2
INVESTIMENTO 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA
BIOMEDICA DEL SSN

PROGETTO PNRR-MAD-2022-12376546 dal titolo “*Cardio-metabolic diseases in immigrants and ethnic minorities: from epidemiology to new prevention strategies*” (*Le malattie cardio-metaboliche negli immigrati e nelle minoranze etniche: dall'epidemiologia alle nuove strategie di prevenzione*)

Durata: 24 mesi

Data inizio 19/05/2023 – **Data fine** 18/05/2025

Nome e Cognome del *Principal Investigator*: Prof. Pietro Amedeo Modesti, Direttore SOD Medicina del Lavoro e dell'Esercizio.

Nome e Cognome del Co-PI: Prof.ssa Maria Boddi, Dirigente Medico e Professore Associato in Medicina Interna.

OGGETTO:

L'implementazione di adeguate strategie di prevenzione nei paesi Europei ha portato a una riduzione degli eventi cardiovascolari negli ultimi due decenni, anche se permangono discrepanze all'interno della popolazione generale. In Italia il rischio cardiovascolare è associato allo stato socioeconomico e la prevalenza delle malattie cardio-metaboliche è più alta tra i migranti rispetto alla popolazione nativa. Tuttavia i dati attualmente disponibili hanno dei limiti perché:

- 1) sono generalmente rilevati con studi di coorte condotti su soggetti registrati ai Sistemi Sanitari Regionali con protocolli diversi;
- 2) non includono i soggetti immigrati non registrati (migranti non documentati);
- 3) non permettono di chiarire se queste differenze siano dovute al background genetico, alla dieta e allo stile di vita, o alla aderenza alla terapia. Infatti gli interventi di promozione della salute (sana alimentazione, attività fisica e aderenza ai protocolli terapeutici), altamente efficaci nella popolazione nativa, richiedono un adattamento al contesto locale e alle specifiche esigenze culturali della comunità etnica interessata ma nessuna sperimentazione è stata condotta in Italia.

Il progetto prevede quindi tre livelli di intervento:

- 1) analisi epidemiologica del rischio cardio-metabolico delle popolazioni immigrate in diverse aree italiane attraverso l'esame dei sistemi informativi sanitari. Questa parte porterà ad un'analisi dello stato di salute della popolazione immigrata in relazione ai fattori di rischio;
- 2) indagine in una coorte di immigrati non inseriti nei sistemi sanitari regionali reclutati condividendo obiettivi sanitari con comunità migranti strutturate. Questa parte consentirà di definire lo stato di salute della popolazione immigrata in relazione ai fattori di rischio e alla registrazione o meno al sistema sanitario (migranti non documentati);

- 3) conduzione di uno studio di promozione della salute finalizzato a indagare l'efficacia di un percorso di promozione della salute adattato a ciascuna comunità e al contesto di ciascun centro attraverso un processo di co-creazione condiviso con le comunità. Il progetto realizzerà uno studio clinico randomizzato controllato (RCT) rivolto a testare l'efficacia dell'intervento rispetto all'approccio convenzionale nel migliorare il controllo glicemico nei soggetti immigrati con diabete di tipo 2 di nuova diagnosi o con HbsA1c > 8% nell'ultima valutazione iscritti al Servizio Sanitario Regionale o provvisti di codice STP in diverse Regioni italiane.

Attività che saranno svolte dall'AOUC:

Il centro proponente svolgerà l'indagine in una coorte di immigrati non inseriti nei sistemi sanitari regionali. In particolare sarà effettuato uno studio sulle condizioni sanitarie dei soggetti immigrati Cinesi residenti a Prato inseriti o non inseriti nei sistemi sanitari regionali. Il reclutamento della coorte è stato condotto condividendo obiettivi sanitari con la comunità Cinese.

Il centro proponente parteciperà inoltre alla "conduzione di uno studio finalizzato a indagare l'efficacia di un percorso di promozione della salute adattato a ciascuna comunità e al contesto di ciascun centro attraverso un processo di co-creazione condiviso con le comunità". In particolare il nostro centro arruolerà soggetti immigrati Cinesi con diabete di tipo 2 sui quali testerà l'efficacia dell'intervento co-creato e condiviso con la comunità Cinese rispetto all'approccio convenzionale

PARTENARIATO:

- **Capofila/proponente:** Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi (sede a Firenze)
- **Partner 1:** L'Istituto Nazionale per la promozione della salute delle popolazioni Migranti e per il contrasto delle malattie della Povertà (INMP) (sede a Roma);
- **Partner 2:** L'Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia (sede a Reggio Emilia);
- **Partner 3:** L'Azienda Ospedaliero Universitaria "Renato Dulbecco" (già denominata "Mater Domini") (sede a Catanzaro)

PIANO FINANZIARIO DEL PROGETTO:

ENTE	FINANZIAMENTO A CARICO DELL'ENTE FINANZIATORE	COFINANZIAMENTO AZIENDALE
AOUC	€ 163.417,00	€ 45.000,00
Partner 1	€ 140.217,00	€ 45.000,00
Partner 2	€ 147.217,00	€ 45.000,00
Partner 3	€ 306.149,00	€ 45.000,00
TOTALE	€ 757.000,00	€ 180.000,00
BILANCIO COMPLESSIVO	€ 937.000,00	