



Codice concorso: ASS-RIC/47_24

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Titolo del progetto di ricerca in italiano	Caratterizzazione del sovrappeso/obesità e della sua rilevanza nelle persone con diabete autoimmune
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il progetto di ricerca studia l'interazione tra obesità e autoimmunità, con focus sui fenotipi immuno-metabolici in individui con obesità e diabete autoimmune. Il candidato parteciperà all'analisi di campioni biologici (tessuto adiposo, microbiota, sangue) per identificare biomarcatori, variazioni nell'attività di incretine e approfondire i meccanismi infiammatori e l'asse intestino-pancreas-cervello. Verrà effettuato in particolare l'isolamento e la differenziazione di adipociti maturi e adipose-derived stem cells (ASC), fondamentale per caratterizzare il tessuto adiposo. Il progetto utilizza tecniche avanzate come queste e il sequenziamento del microbiota per sviluppare strategie terapeutiche personalizzate.
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Silvia Manfrini
Settore Scientifico Disciplinare	MEDS-08/A - Endocrinologia
Durata	12 mesi
Importo lordo annuale	25.000,00
Copertura economica	La copertura economica è garantita con fondi del progetto "Characterization of overweight/obesity and its relevance in people with autoimmune diabetes", responsabile scientifico il dott. Dario Tuccinardi, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del bando "PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 2022NS7PRM, CUP C53D23006490001;
Titoli di ammissione	Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche o Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana.
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese C1
Data e luogo del colloquio	5 marzo 2025, ore 12:30 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams