



Codice concorso: ARIC/08_20

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Valutazione dell'efficacia della chirurgia dell'obesità sulla remissione del diabete mellito tipo 2
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	Evaluation of the effectiveness of obesity surgery on remission of type 2 diabetes mellitus
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	L'obesità ed il diabete mellito tipo 2 (DM2) ad essa associato, rappresentano malattie croniche ad alta prevalenza con possibili gravi complicanze. Il calo ponderale si è dimostrato efficace nel miglioramento di entrambi le condizioni, tuttavia una terapia che permetta un controllo a lungo termine del DM2 associato all'obesità non è ancora disponibile. La chirurgia dell'obesità, detta anche metabolica, rappresenta ad oggi uno degli approcci terapeutici più efficaci per il trattamento di questa patologia. Tuttavia non tutti i pazienti con DM2, sottoposti a chirurgia metabolica, vanno incontro a remissione. Il candidato dovrà identificare i fattori predittivi di remissione di DM2 dopo chirurgia metabolica, nonché i meccanismi inducenti la remissione, al fine di traslare tali informazioni per lo sviluppo di approcci farmacologici specifici. Lo studio avrà una durata di tre anni e coinvolgerà soggetti affetti da obesità e DM2 che saranno sottoposti ad intervento di chirurgia metabolica.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	Obesity and type 2 diabetes mellitus (T2D) have a high prevalence and may lead to severe complications. Weight loss has proven effective in improving both conditions; however, a treatment that induces long-term improvement of obesity-related T2D is not yet available. Obesity surgery, also called metabolic surgery, currently represents one of the most effective therapeutic approaches for treating these conditions; however, not all patients with T2D undergoing metabolic surgery experience remission. The candidate should identify predictive factors of T2D remission after metabolic surgery, as well as the metabolic mechanisms inducing remission in order to translate such information for the development of specific pharmaceutical approaches. The study will have a duration of three years and shall involve subjects affected by obesity and T2D who will undergo intervention of metabolic surgery.
Settore Concorsuale	06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione
Settore Scientifico Disciplinare	MED/13 - Endocrinologia
Durata del contratto	Durata triennale, rinnovabile ai sensi dell'art 3, comma 1, lettera a) del Regolamento di Ateneo
Facoltà Dipartimentale di afferenza	Medicina e Chirurgia
Trattamento economico e previdenziale	Si rimanda al Regolamento per la disciplina dei Ricercatori a tempo determinato dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
Referente per l'attività di ricerca	Prof. Paolo Pozzilli

Obiettivi di produttività in italiano	Gli obiettivi di produttività scientifica si sostanziano in: pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali come relatore, individuazione di linee di ricerca e avvio di collaborazioni scientifiche con Enti ed Istituzioni nazionali ed internazionali.
Obiettivi di produttività in inglese	Scientific productivity target are characterized in: scientific publications on indexed international journals, participation to national and international congress also as a speaker, identification of new research fields and starting scientific collaboration with national and international institutions.
Impegno didattico	L'impegno annuo complessivo (didattica frontale, integrativa e servizio agli studenti) è pari a 350 ore annue, di cui fino a un massimo di 10 CFU di didattica frontale.
Numero massimo di pubblicazioni	20
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese
Titoli di ammissione	Dottorato di ricerca nell'ambito dell'Endocrinologia e Malattie del Metabolismo ovvero Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo