



Codice Concorso: ARIC/09_19

Tipologia di contratto	Ricercatore Universitario a tempo determinato tipo A
Regime di impegno	Tempo pieno
Oggetto del contratto <i>in italiano</i>	Nell'ambito della innovazione in ambito gastroenterologico, il progetto si propone di valutare nuove tecnologie nella diagnosi endoscopica di invasione sottomucosa delle neoplasie superficiali del tratto digestivo, con dimensioni ≥ 20 mm, e di correlare i risultati con il dato anatomopatologico ottenuto con tecniche di resezione endoscopica avanzata quali dissezione sottomucosa (ESD) e resezione a tutto spessore (EFTR) delle stesse.
Oggetto del contratto <i>in inglese</i>	In the context of innovative gastroenterology this research project aims at evaluating new technologies in the endoscopic prediction of submucosal invasion of superficial gastrointestinal neoplasms with sizes ≥ 20 mm, and at correlating results with the histopathological data obtained with advanced endoscopic resection techniques such as submucosal dissection (ESD) and full-thickness resection (EFTR).
Programma di Ricerca <i>in italiano</i>	Il programma di ricerca sarà finalizzato a creare e validare una nuova classificazione endoscopica con l'utilizzo di due nuove tecnologie di cromoendoscopia elettronica quali Blue Light Imaging (BLI) e Linked Color Imaging (LCI), con alta definizione, con e senza magnificazione ottica, per la caratterizzazione delle neoplasie superficiali del tratto digestivo. Un database composto da video/immagini (con/senza magnificazione ottica) di neoplasie superficiali del tratto digestivo, con dimensioni ≥ 20 mm, asportate con tecniche di resezione avanzata (ESD /EFTR) ed istologicamente verificati, sarà creato prospetticamente con visione BLI ed LCI e analizzato in collaborazione con esperti nazionali ed internazionali al fine di identificare nuovi descrittori.
Programma di Ricerca <i>in inglese</i>	The research program will be aimed to create and validate a new endoscopic classification with the use of two new electronic chromoendoscopy technologies such as Blue Light Imaging (BLI) and Linked Color Imaging (LCI), with high definition, with and without optical magnification, for the characterization of superficial gastrointestinal neoplasms. A video library consisting of videos/images (with/without optical magnification) from superficial gastrointestinal neoplasms with size ≥ 20 mm, resected by advanced endoscopic resection techniques (ESD/EFTR) and histologically verified, will be prospectively created with BLI and LCI evaluation and analyzed in collaboration with national and international experts with the aim of identifying potential new descriptors.





Settore Concorsuale	06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente
Settore Scientifico Disciplinare	MED/12 – Gastroenterologia
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.
Referente per l'attività di ricerca	Prof. Michele Cicala
Obiettivi di produttività	Gli obiettivi di produttività scientifica si sostanziano in: pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, partecipazioni a congressi nazionali e internazionali come relatore, individuazione di linee di ricerca e avvio di collaborazioni scientifiche con Enti e Istituzioni nazionali e internazionali.
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	15
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese

