



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare MED/06 – Oncologia Medica, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia.

Codice concorso: ASS-RIC/07_17

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Valutazione della velocità di progressione come nuovo biomarcatore in grado di predire la risposta ai trattamenti di seconda linea con anti-EGFR nei pazienti affetti da tumore del colon metastatico.
Tema della Ricerca in inglese	Evaluation of velocity rate of disease progression as a new biomarker to predict outcome to second-line therapy in patients treated with anti-EGFR inhibitors in metastatic colorectal cancer.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Nell'ottica di migliorare il trattamento dei pazienti affetti da neoplasie colon-rettali e di individuare i pazienti responsivi alla terapia medica, il presente progetto di ricerca ha come obiettivo l'analisi della velocità di progressione del tumore in rapporto ai trattamenti chemioterapici in associazione agli anti-EGFR. Il valore predittivo di questo marcatore sarà valutato mediante correlazione con parametri clinici (progressione libera da malattia, sopravvivenza globale) e biologici (associazione allo stato mutazionale dei geni PIK3CA, RAS, BRAF e all'instabilità dei microsatelliti).
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	In order to improve the treatment of colorectal cancer patients and identify the responders to therapy, this research project is aimed to analyze the velocity rate of disease progression in patients undergone to chemotherapy in combination with anti-EGFR agents. The predictive value of this marker will be evaluated through its correlation with clinical (progression free survival, overall survival) and biological parameters (PIK3CA, RAS, BRAF mutational status and microsatellite instability).
Responsabile Scientifico	Prof. Giuseppe Tonini
Settore Scientifico Disciplinare	MED/06 - Oncologia Medica
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza della lingua inglese
Data e luogo del colloquio	16 maggio 2017, ore 11.30 Sala Riunioni Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (P.R.A.B.B.) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma Via Álvaro del Portillo, 21 00128 – Roma

