



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare MED/08 – Anatomia Patologica, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia (codice concorso: ASS-RIC/18_21).

Codice concorso: ASS-RIC/18_21

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca in italiano	Profilo di espressione genica del carcinoma mammario: valutazione delle performance cliniche di differenti approcci molecolari.
Tema della Ricerca in inglese	Breast Cancer gene expression profiling: evaluation of clinical performance of different assays.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	<p>Il Profilo di Espressione Genica (GEP) consente la classificazione molecolare del carcinoma mammario, stima il rischio di recidiva a distanza e, in alcuni casi, consente di stabilire il beneficio del trattamento chemioterapico.</p> <p>IL GEP per il carcinoma mammario sarà presto rimborsato dal Sistema Sanitario Nazionale diventando un nuovo standard diagnostico unitamente all'approccio immunocitochimico e l'uso di software predittivi al fine di stabilire la prognosi e la predittività della risposta terapeutica.</p> <p>L'obiettivo principale del progetto di ricerca è di verificare l'impatto del profilo di espressione genica del carcinoma mammario nella routine clinica confrontando differenti approcci molecolari disponibili presso la UOS di Diagnostica Molecolare Predittiva (immunocitochimica, PAM50, oncotipe). I dati ottenuti saranno utili per ottimizzare le strategie terapeutiche sulla patologia del cancro mammario.</p>
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	<p>The Gene Expression Profile (GEP) allows the molecular classification of breast cancer, estimates the risk of distant recurrence and allows to establish the benefit of chemotherapy treatment.</p> <p>The GEP for breast cancer will soon be reimbursed by the Italian National Health System becoming a new diagnostic standard together with the immunohistochemical approach and the use of predictive software in order to establish the disease prognosis and the prediction of therapeutic response.</p> <p>The main aim of the research project is to verify the impact of the gene expression profile of breast cancer in clinical routine by comparing different molecular approaches available at the Unit of Predictive Molecular Diagnostics (immunohistochemistry, PAM50, oncotipe). The data obtained will be useful for optimizing therapeutic strategies on breast cancer pathology.</p>
Responsabile Scientifico	Prof. Giuseppe Perrone
Settore Scientifico Disciplinare	MED/08 – Anatomia Patologica
Conoscenze e competenze linguistiche	Livello B parlato e scritto
Data e luogo del colloquio	13 dicembre 2021, ore 10.00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams