



**Dipartimento Promozione della Salute, Materno-Infantile,
di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza (PROMISE)**

Settore Concorsuale: 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente
Settore Scientifico Disciplinare: MED/12 – Malattie dell'apparato digerente

POSTI	N. 1
AREA CUN	06 - SCIENZE MEDICHE
Sede di svolgimento attività di ricerca:	Dipartimento Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza (PROMISE)
Sede di svolgimento attività didattica:	Scuola di Medicina e Chirurgia
Struttura di svolgimento dell'attività assistenziale:	AUOP Paolo Giaccone, Palermo
Funzioni da svolgere – tipologia di impegno didattico e scientifico:	<p>TIPOLOGIA DELL'IMPEGNO DIDATTICO: Il candidato dovrà svolgere la propria attività didattica come docente in corsi integrati nell'ambito dei Corsi di Laurea Magistrale e degli altri Corsi di Laurea della Scuola di Medicina. Potrà anche espletare funzioni didattiche e di supporto nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente ed in subordine in altre Scuole di Specializzazione della Scuola di Medicina. Potrà coadiuvare nello sviluppo delle tesi di laurea/specializzazione le attività di studenti dei Corsi di Laurea e delle Scuole di Specializzazione. Utilizzerà strutture proprie del Dipartimento Universitario e della Scuola di Medicina, nonché altre risorse di Ateneo laddove appropriato, per svolgere l'attività didattica.</p> <p>Sul piano assistenziale il candidato svolgerà la propria attività assistenziale come Dirigente Medico presso una Unità Operativa specialistica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria o, previa stipula di specifica convenzione, presso Azienda Sanitaria convenzionata con il SSN. nel rispetto dei protocolli di intesa con la Regione Siciliana”</p> <p>Impegno scientifico e profilo</p> <p>Le attività di ricerca sono coerenti con l'attuazione del PNR 21/27: Grande ambito di ricerca: Salute Area di intervento: -Promuovere la Medicina di Precisione -Identificare nuovi biomarcatori per la diagnosi precoce delle NCDs e del danno d'organo o per la loro classificazione includendo una prospettiva di genere - Creare pannelli multi-omics per la diagnosi molecolare, indirizzare scelte terapeutiche, per il followup e il monitoraggio della terapia in una prospettiva di Medicina Personalizzata</p> <p>Articolazione: Implementazione dei sistemi di diagnosi, terapia e follow-up per le malattie non trasmissibili e/o legate all'invecchiamento</p> <p>Dovrà svolgere la propria attività di ricerca coadiuvando nello sviluppo di progetti su tematiche ricollegabili alla fisiopatologia, alla diagnostica e alla terapia etiologica e di supporto nelle patologie di ambito gastroenterologico ed epatologico, sviluppando progressivamente autonomia progettuale. La sua attività dovrà porre particolare riferimento all'identificazione di tools genetici e clinico-metabolici, di</p>



	profili di espressione trascrittomica e proteomica con valore diagnostico e prognostico, nonché allo studio dei meccanismi patogenetici molecolari delle malattie tramite l'ausilio di modelli cellulari in 2D, in 3D e di organoidi, con la finalità ultima di realizzare processi di "precision medicine". Utilizzerà strutture proprie del Dipartimento Universitario, nonché altre risorse di Ateneo laddove appropriato, per svolgere l'attività di ricerca
Numero massimo di pubblicazioni:	12
Competenze linguistiche:	Inglese