



2023RUB02 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Medicina - DIMED 06/B1 - MEDICINA INTERNA MED/09 - MEDICINA INTERNA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 24 gennaio 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	06/B1 - MEDICINA INTERNA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/09 - MEDICINA INTERNA
Sede di Servizio	Dipartimento di Medicina - DIMED
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Clinica Medica 3 dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di specializzazione in medicina interna
Numero massimo di pubblicazioni	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Publicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 Attività assistenziale: 5</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Attività di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche e del rischio cardiovascolare ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sviluppo di studi epidemiologici e analisi di big-data con particolare riguardo a malattie croniche non trasmissibili e al rischio cardiovascolare. • telemedicina e programmi di gestione per pazienti affetti da patologie croniche o malattie cronicizzate • sviluppo di algoritmi e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale per l'analisi del rischio cardiovascolare finalizzati alla medicina di precisione.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempo pieno, 200 ore se a tempo definito. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. In particolare nell'ambito di "internazionalizzazione e innovazione" si richiede un impegno didattico in core a respiro internazionale (Medicine & Surgery, Food & Health) mirante a promuovere l'adozione di tecniche avanzate di gestione dei big- data, integrando, in un classico approccio multi ed interdisciplinare, aree omiche con quelle cliniche e con la medicina basata sulla evidenza. Aree di specifico impegno didattico saranno gli aspetti metodologici quali il machine learning, l'intelligenza artificiale, i bigdata, la biostatistica nelle discipline biomediche cliniche e della medicina interna con un particolare focus su medicina personalizzata con modelli predittivi di outcome clinico.</p>
Attività assistenziale	Nell'ambito della Medicina Interna (Clinica Medica 3)

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020