



<b>2023RUB02 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Medicina - DIMED 06/B1 - MEDICINA INTERNA MED/09 - MEDICINA INTERNA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 gennaio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/B1 - MEDICINA INTERNA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/09 - MEDICINA INTERNA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Medicina - DIMED
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Struttura assistenziale</b>	U.O.C. Clinica Medica 3 dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
<b>Requisiti di ammissione</b>	Diploma di specializzazione in medicina interna
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	15, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	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
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Attività di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche e del rischio cardiovascolare ed in particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>• sviluppo di studi epidemiologici e analisi di big-data con particolare riguardo a malattie croniche non trasmissibili e al rischio cardiovascolare.</li><li>• telemedicina e programmi di gestione per pazienti affetti da patologie croniche o malattie cronicizzate</li><li>• sviluppo di algoritmi e utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale per l'analisi del rischio cardiovascolare finalizzati alla medicina di precisione.</li></ul>
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Attività assistenziale</b>	Nell'ambito della Medicina Interna (Clinica Medica 3)

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

<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020