



2021RUAPON - ALLEGATO 36 – Dipartimento di Medicina - DIMED 06/B1 - MEDICINA INTERNA MED/09 - MEDICINA INTERNA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreti del Direttore - 08/10/2021 e 11/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/B1 - MEDICINA INTERNA
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/09 - MEDICINA INTERNA
Regime di impegno	Tempo pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Medicina dello Sport e dell'Esercizio - Dipartimento di Medicina
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	The Bruneck environmental cardiovascular risk score for the elderly: a prospective validation of a big data analysis from a longitudinal, population-based study
Responsabile scientifico del progetto	Prof. Andrea Ermolao
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Salute, Alimentazione, Qualità della vita
Ambito PNR	Salute
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Medicina - DIMED
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	EURAC Research, Centro di ricerca applicata privato – Istituto di Biomedicina - 6 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	///
Requisiti di ammissione	Diploma di specializzazione in Medicina dello Sport
Numero massimo di pubblicazioni	18, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta) Attività assistenziale: 5 (cinque)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>Il ricercatore sarà coinvolto nell'analisi dei determinanti di rischio cardiovascolare, inclusa la fitness cardiorespiratoria e la stiffness arteriosa, sviluppando un progetto prospettico longitudinale di validazione del modello predittivo identificato sulla base dei dati del Bruneck study. Sarà in particolar modo impegnato nella valutazione funzionale e cardio-respiratoria della popolazione di studio e, più in generale, di soggetti anziani e portatori di patologie croniche, anche in funzione di una prescrizione individualizzata di esercizio. In questi ambiti sarà svolta anche attività assistenziale in convenzionamento con il Sistema Sanitario Regionale, per la quale è indispensabile la specializzazione in Medicina dello sport.</p>
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. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Il ricercatore sarà anche impegnato nella</p>

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

	didattica della Scuola Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico.
Attività assistenziale	Il ricercatore dovrà svolgere attività assistenziale che includa la valutazione funzionale cardio-respiratoria in soggetti anziani e portatori di patologie croniche e la valutazione di soggetti fisicamente attivi, anche in funzione del rilascio dell'idoneità sportiva agonistica, per la quale è indispensabile il possesso della specializzazione in Medicina dello sport. Dovrà inoltre svolgere attività di valutazione non invasiva dell'emodinamica centrale e di stiffness arteriosa.
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 ed assistenziali menzionate nel presente bando, con regime d'impegno a tempo pieno.
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 cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Data del colloquio	17/11/2021
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - DM 1062/2021