



Dipartimento Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - DCTV PROCEDURA SELETTIVA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE DI TIPO A NELL'AMBITO DEL PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato 17 (06/M2) MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (MED/44) MEDICINA DEL LAVORO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	17/10/2022
Delibera / Decreto di integrazione	
Titolo progetto PNRR	AGE - IT - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY
Tema del progetto	WP4 Omics approaches to ageing - WP4.11 Epigenomics: the impact of the environment on aging
Data del colloquio	26/01/2023
N° posti	1
Settore concorsuale	(06/M2) MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO
Profilo: settore scientifico disciplinare	(MED/44) MEDICINA DEL LAVORO
Sede di Servizio	Dipartimento Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - DCTV
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)	12
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche (valore tra 50 e 70): 60</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti (valore tra 0 e 10): 10</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo (valore tra 10 e 30): 30</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà l'ambito biomedico relativo allo studio dell'impatto delle esposizioni occupazionali e dello stile di vita sui meccanismi molecolari e funzionali dell'invecchiamento ed all'associazione con malattie croniche impattanti la salute dei lavoratori. In particolare, saranno utilizzate le tecniche di laboratorio biologia molecolare e tecniche omiche per studiare i meccanismi molecolari dell'invecchiamento cellulare, compresi meccanismi epigenetici, lunghezza dei telomeri e disfunzione mitocondriale.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue se a tempi pieno.
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, la cui conoscenza sarà accertata tramite prova orale. Le candidate e i candidati potranno chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Dati del progetto	<i>Dati del progetto: AGE - IT - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY</i> Codice identificativo del progetto: PE000015 CUP del progetto: C93C22005240007 Nome spoke o WP: Spoke 2 - AFFILIATO
Copertura finanziaria	Progetto finanziato dall'Unione Europea– NextGenerationEU nell'ambito del PNRR: AGE - IT - A NOVEL PUBLIC-PRIVATE ALLIANCE TO GENERATE SOCIOECONOMIC, BIOMEDICAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR AN INCLUSIVE ITALIAN AGEING SOCIETY