



2021RUB09 - ALLEGATO 12 – Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 22 aprile 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
Profilo: settore scientifico disciplinare	MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chirurgiche oncologiche e gastroenterologiche - DISCOG
Regime di impegno	Tempo Pieno
Struttura assistenziale	U.O.C. Clinica Chirurgica 1 dell'Azienda Ospedale - Università di Padova
Requisiti di ammissione	Diploma di Specializzazione in Genetica Medica
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici)
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 50 (cinquanta) 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: 25 (venticinque) Attività assistenziale: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività scientifica riguarderà lo studio dei fattori predittivi di risposta al trattamento nei tumori del colo-retto e gastroenterici mediante lo studio di nuovi biomarcatori tissutali e/o circolanti e sviluppo di nuovi modelli funzionali 3D Tissutali ingegnerizzati e ricellularizzati derivanti dal paziente ottenuti mediante tecniche di decellularizzazione di tessuto tumorale solido. Ulteriore ambito è l'applicazione degli stessi modelli 3D Tissutali ingegnerizzati e ricellularizzati nella quantificazione e tracciamento della diffusione di farmaci chemioterapici liberi e/o incapsulati in nanovettori biomimetici. Parte dell'attività riguarderà il supporto e sviluppo tecnico-etico-gestionale della Biobanca dei tessuti tumori le cui conoscenze dovranno essere parte della formazione del ricercatore.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	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 ricercatori.
Attività assistenziale	L'attività assistenziale verterà su coordinamento, esecuzione e refertazione di test genetici di secondo livello nell'ambito di attività del Centro di Prevenzione dei Tumori Colorettali Ereditari- UOC Clinica Chirurgica 1-dell'Azienda-Ospedale Università
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Il ricercatore è chiamato a svolgere attività di ricerca clinica e traslazionale finalizzata allo sviluppo di collaborazioni multi-istituzionali nazionali e internazionali e allo sviluppo della biobanca.

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

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.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.