



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.