



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

**2019PA244 – ALLEGATO 3 – Dipartimento di Medicina molecolare - DMM  
05/H2 – ISTOLOGIA  
BIO/17 – ISTOLOGIA**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 11 novembre 2019
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/H2 – ISTOLOGIA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/17 – ISTOLOGIA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Medicina molecolare - DMM
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	L'impegno didattico comprenderà attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, insegnamento di Istologia ed Embriologia.
<b>Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato</b>	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito della Medicina Rigenerativa ed in particolare nei seguenti campi : a) Rigenerazione tissutale e lo studio dei meccanismi che stanno alla base dello sviluppo e del mantenimento dei fenomeni infiammatori e fibrotici in vivo in patologie osteo-artrosiche, oculari, bronchiali. b) Realizzazione in vitro di tessuti dermici e cartilaginei mediante coltivazione su biomateriali a base di acido ialuronico di cellule umane ottenute da biopsie, allo scopo di trapiantarli in vivo . c) Studio dell'attività dell'acido ialuronico (HA) e dei suoi derivati, della sua influenza sulla crescita delle cellule e sulla capacità di proteggerle dagli effetti dei radicali liberi dell'ossigeno che si sviluppano a livello tissutale nei processi infiammatori. d) Uso del plasma freddo a base di elio per stimolare la crescita di cellule e tessuti in vitro ed in vivo .
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 40 (quaranta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 40 (quaranta) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)</b>	Valutazione del curriculum, titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021