



<b>2022PO186 – ALLEGATO 2 – Dipartimento di Medicina molecolare - DMM 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE BIO/10 – BIOCHIMICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 dicembre 2021 e integrazione del 06 luglio 2022
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/E1- BIOCHIMICA GENERALE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/10 – BIOCHIMICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Medicina molecolare - DMM
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Il professore è chiamato a studiare le proprietà dei costituenti chimici della materia vivente, la struttura e le proprietà di molecole semplici e complesse di natura glucidica e lipidica, delle macromolecole proteiche, degli acidi nucleici e dei complessi sopramolecolari, con particolare enfasi allo studio del metabolismo. Questo include lo studio di proteine ed acidi nucleici e loro modificazioni dinamiche, con metodologie di proteomica, genomica funzionale, trascrittomica, epigenomica, bioinformatica e biologia dei sistemi, che, come da declaratoria del settore, si trovano in una situazione di contiguità con la biologia molecolare. Rilievo importante ha lo studio delle metodologie di laboratorio e bioinformatiche per l'analisi qualitativa e quantitativa e la caratterizzazione delle componenti strutturali, per l'osservazione delle loro modificazioni, e per la validazione dei risultati sperimentali. La didattica sarà coerente con quanto previsto per l'insegnamento del settore, anche alla luce dell'integrazione di questa con l'attività scientifica.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	16 (sedici)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 45 (quarantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 25 (venticinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
<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, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021