



2023RUB06 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB 05/11- GENETICA BIO/18 – GENETICA (5904)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera dell'11 maggio 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	05/11- GENETICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/18 – GENETICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Sviluppo e applicazioni di nuovi vettori virali e non virali per la terapia genica e di protocolli di studio per valutare efficacia e biosicurezza della terapia genica, inclusi studi di profilo di integrazione dei vettori.
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 dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Sviluppo di nuovi vettori virali e non virali, e di studi pre-clinici in vitro, in vivo, ex vivo per la valutazione della efficacia e della sicurezza della terapia genica, con particolare interesse per gli approcci ex vivo. Il ricercatore dovrà anche contribuire allo sviluppo traslazionale di nuovi protocolli di terapia genica ex vivo.
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 2022-2024 - Call interdipartimentale 2023