



<b>2023RUA06 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica 06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA MED/01 - STATISTICA MEDICA (5898)</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 luglio 2023
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	06/M1 - IGIENE GENERALE E APPLICATA, SCIENZE INFERMIERISTICHE E STATISTICA MEDICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MED/01 - STATISTICA MEDICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze Cardio–Toraco–Vascolari e Sanità Pubblica
<b>Regime di impegno</b>	Tempo Pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Pubblicazioni scientifiche: 70 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: 25
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere analisi biostatistica dei dati sia nell'ambito della statistica classica e Bayesiana che nell'ambito della gestione dei dati omici. La ricerca si concentrerà sull'uso di tecniche di machine learning classico e profondo, con comprensione di tecniche di sequenziamento e quantificazione dell'espressione genica, genomica ed epigenomica e dati single-cell.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	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.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	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.
<b>Copertura finanziaria</b>	Programmazione triennale 2022-2024 - Call interdipartimentale 2023