



2017RUA08 - ALLEGATO 5 – Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 – Biologia Applicata) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – SDB delibera del 10 novembre 2016 e Dipartimento di Biologia delibera del 16 settembre 2016, lettera del Direttore del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – SDB del 9 maggio 2017, delibera del 26 maggio 2017, integrazione del Direttore 22 giugno 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	05/F1- Biologia applicata
Profilo: settore scientifico disciplinare	BIO/13 – Biologia applicata
Sede di Servizio	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino – SDB- UOC Oncoematologia Pediatrica
Attività assistenziale	Non prevista
Regime di impegno orario	tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	50 (cinquanta)
Requisiti di ammissione	Titolo di dottore di ricerca pertinente o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Sviluppo e applicazione di metodi bioinformatici per la genomica molecolare, l'oncologia e la medicina di precisione
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Quella prevista dagli ordinamenti e deliberata dagli organi di Ateneo presso i CdS, le Scuole di Dottorato e di Specializzazione afferenti ai due dipartimenti proponenti. La didattica sarà svolta nell'ambito del settore di pertinenza, eventualmente di settori affini, e nell'ambito di corsi di Bioinformatica.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Analisi e interpretazione di dati genomici, sviluppo e applicazione di algoritmi di analisi, supporto a diagnosi e monitoraggio pazienti.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Il cofinanziamento del posto sarà a carico del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB (euro 82.500,00 – di cui BIRD euro 12.500,00, progetto HORIZON2020 euro 70.000,00), Dipartimento di Biologia (euro 37.500,00), cofinanziamento Ateneo (euro 30.000,00)

DIREZIONE GENERALE ◆ **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE