

Allegato n. 3

2019MV14
CODICE PROFILO DT.3

DETTAGLIO POSIZIONI DA COPRIRE CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO

L'Università degli Studi di Padova comunica che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 30 del D.L.vo n. 165/2001 e s.m.i., dall'art. 57 del C.C.N.L. - Comparto "Università" del 16/10/2008 e dall'art. 1, comma 10, del C.C.N.L. Comparto "Istruzione e Ricerca" del 19/04/2018, è ricopribile per trasferimento **n. 1** posto di Categoria "**D**", Area "**Tecnica, Tecnico-scientifica ed Elaborazione dati**", a tempo pieno (36 ore), per le strutture dell'Università degli Studi di Padova.

Il suddetto posto sarà coperto, nell'arco temporale di un triennio, con decorrenza a far data dal 1° dicembre 2019, così come previsto dall'art. 1, comma 399, della Legge 31/12/2018 n. 145 (Legge di stabilità per l'anno 2019).

Il profilo professionale ricercato è così costituito:

JOB DESCRIPTION

Tecnico di supporto alla ricerca di laboratorio nel settore delle malattie genetiche per la produzione e l'analisi dei dati ottenuti.

ATTIVITÀ

La risorsa dovrà svolgere le seguenti attività:

- Supporto tecnico alla ricerca e alla diagnostica avanzata nel settore delle malattie genetiche, con particolare riferimento alla messa a punto e alla validazione di metodiche quali:
 - a. analisi di varianti genomiche, mediante Array-CGH,
 - b. analisi genetica targeted, mediante protocolli NGS;
- Supporto tecnico alle attività di studenti e ricercatori.

CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE RICHIESTE

- Conoscenza delle basi genetiche e molecolari, delle principali patologie genetiche, delle loro cause e delle loro caratteristiche molecolari e cliniche;
- conoscenza di tecniche di biologia molecolare (estrazione e analisi degli acidi nucleici, PCR, RT-PCR, tecniche di sequenziamento Sanger e NGS, conoscenza di metodiche, quali MLPA, HRM e analisi di microsatelliti);
- buona conoscenza dei più comuni *software* applicativi e database di varianti genomiche;
- buona conoscenza della lingua inglese;
- buona capacità di lavorare in gruppo e di organizzare e gestire la propria attività all'interno del laboratorio;
- motivazione al ruolo richiesto e attitudine al profilo professionale richiesto.

TITOLO DI STUDIO

Laurea ex D.M. n. 270/2004, classe: L-02 - Biotecnologie, L-13 - Scienze biologiche, L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, oppure Laurea ex D.M. n. 509/1999, equiparata ai sensi del D.I. 09/07/2009, classe: 01 - Biotecnologie, 12 - Scienze biologiche, 27 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura, oppure Diploma delle Scuole dirette a fini speciali ex D.P.R. n.162/1982, equiparato ai sensi del D.I. 11/11/2011, in: Tecnico in biotecnologie, Tecnico specialista in impianti biotecnologici, oppure Diploma Universitario ex L. n. 341/1990, equiparato a sensi del D.I. 11/11/2011, in: Analisi chimico-biologiche, Biologia, Tecnico dello sviluppo ecocompatibile, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie industriali, Tecnici in



biotecnologie, Coordinamento per le attività di protezione civile, Scienze ambientali, Tecnico di misure ambientali, Valutazione e controllo ambientale, oppure Diploma Universitario ex L. n. 341/1990, equiparato ai sensi del D.I. 08/01/2013, in: Operatore tecnico ambientale, oppure Laurea Magistrale ex D.M. n. 270/2004, classe: LM-6 - Biologia, LM-7 - Biotecnologie agrarie, LM-8 - Biotecnologie industriali, LM-9 - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-61 - Scienze della nutrizione umana, LM-75 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, oppure Laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999, equiparata ai sensi del D.I. 09/07/2009, classe: 6/S - Biologia, 7/S - Biotecnologie agrarie, 8/S - Biotecnologie industriali, 9/S - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 69/S - Scienze della nutrizione umana, 82/S - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, oppure Diploma di Laurea del "vecchio ordinamento" *ante* D.M. n. 509/1999, equiparato ai sensi del D.I. 09/07/2009, in: Scienze biologiche, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, Scienze ambientali.