

Allegato n. 5

2019MV11
CODICE PROFILO DT.5

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.lgs 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, 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 per la gestione del servizio di ittioteca scientifica multiutente (*Zebrafish Facility*) del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

ATTIVITÀ

- Supervisione tecnica, censimento, annotazione e gestione di ceppi di *zebrafish*;
- mantenimento e aggiornamento del database del "Centro Zebrafish";
- allestimento degli accoppiamenti e *screening* di linee selvatiche, mutanti e transgeniche;
- crescita e mantenimento di linee di *zebrafish* di uso comune;
- genotipizzazione molecolare dei ceppi di *zebrafish*;
- individuazione delle criticità nei ceppi (numerosità, età, rapporto tra i sessi);
- supporto tecnico alla sperimentazione nella ittioteca;
- produzione di aghi capillari per la micro-iniezione;
- crio-preservazione dei gameti di *zebrafish* in azoto liquido;
- fecondazione in vitro e crescita embrionale;
- monitoraggio degli accessi al "Centro Zebrafish" e del rispetto del Regolamento di gestione della *Facility*;

CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE RICHIESTE

- Conoscenze di Biologia molecolare e dello sviluppo;
- conoscenze di criobiologia;
- conoscenze di Biologia e genetica di *Zebrafish*;
- conoscenza, anche mediante esperienza, di genotipizzazione di animali;
- conoscenze in materia di benessere animale;
- conoscenze informatiche nella gestione di database;
- conoscenze di base di *project management*;
- buona conoscenza della lingua inglese con riferimento al livello pari a "B2";
- Capacità di lavorare, sia in gruppo che in autonomia;
- capacità di *problem solving*;
- capacità di comunicazione e di interazione con l'utenza, interna ed esterna;
- motivazione al ruolo.



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 ai 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-06 - 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 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.