AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Allegato n. 1

2022MV01
CODICE PROFILO DT.1

DETTAGLIO POSIZIONE 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 della Università degli Studi di Padova.

Il profilo professionale ricercato è così costituito:

JOB DESCRIPTION
Tecnico di laboratorio e di campo esperto di foreste e del territorio montano.

ATTIVITÀ
Le attività sono da svolgere nella sede di lavoro del "Centro Studi per l'Ambiente Alpino", sito in San Vito di Cadore (BL), con uscite tecniche e campagne di misura/rilievo di campo in area alpina. Nello specifico:

- Supporto tecnico alla ricerca scientifica e alle attività didattiche condotte presso il "Centro Studi per l'Ambiente Alpino", nell'ambito delle discipline relative alle Scienze Forestali e Ambientali e, in particolare, all'ecologia forestale e alla gestione sostenibile delle foreste. L'attività è anche finalizzata a garantire l'efficienza e l'aggiornamento dei dispositivi e delle attrezzature utilizzate.
- Installazione in campo di strumenti di misura e sensori in foresta/ambienti montani come, ad esempio, sensori di flusso di linfa grezza, dendrometri, sonde di umidità del suolo, sensori per la misura dei parametri micro-meteorologici e gestione dei sistemi di acquisizione automatizzata dei dati.
- Supporto tecnico per l'individuazione nel territorio prossimo al laboratorio (Cadore-Ampezzo e zone limitrofe) delle condizioni più idonee al campionamento per specifiche esigenze dei ricercatori non esperti dell'area.
- Supporto alle esercitazioni e alle visite tecniche in foresta degli insegnamenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria.
- Ausilio a ricercatori e docenti, che occupano temporaneamente la foresteria del laboratorio (arrivo/partenza, necessità di strumentazione, eventuale supporto con automezzo fuoristrada).
- Elaborazione e analisi dei dati rilevati in campo sulla base di protocolli, definiti secondo gli *standard* internazionali di ricerca, e redazione di *report* finali delle misurazioni.
- Collaborazione, dal punto di vista tecnico, alla divulgazione delle attività scientifico/tecniche svolte in laboratorio, con attenzione particolare verso i soggetti impegnati nella formazione scolastica superiore.
- Gestione delle procedure di sicurezza per l'accoglienza degli utenti in laboratorio.
- Controllo del rispetto delle norme in materia di sicurezza e collaborazione all'aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi e dei piani di emergenza e all'organizzazione delle squadre di emergenza e dell'espletamento delle prove di evacuazione periodiche.
- Gestione dell'automezzo di servizio.

CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE RICHIESTE
- Conoscenza delle principali discipline inerenti alle Scienze Forestali e Ambientali (Botanica forestale, Ecologia ed Ecofisiologia vegetale, Gestione sostenibile degli ecosistemi forestali).

- Conoscenza, anche mediante esperienza, dell'uso dei principali strumenti e metodologie di laboratorio che sono necessari all'analisi dei principali parametri ambientali in ecosistemi forestali e montani.
- Conoscenza, anche mediante esperienza, della gestione e dell'uso della strumentazione per il monitoraggio dell'attività fisiologica degli alberi, delle foreste, degli agro-ecosistemi e della funzionalità dei suoli.
- Conoscenza generale del territorio della provincia di Belluno.
- Conoscenza della statistica di base, descrittiva e inferenziale.
- Conoscenza del Pacchetto *Office*.
- Conoscenza della lingua inglese (livello "B1").
- Conoscenza della normativa sulla sicurezza (D.Lgs. n. 81/2008), con particolare riferimento alle specifiche esigenze dell'Università (D.M. n. 363/1998).
- Attitudine a lavorare in gruppo e capacità di relazionarsi con l'utenza, "interna" ed "esterna" all'Ateneo.
- Predisposizione al *problem solving*.

REQUISITI
- Titolo di Studio:

Laurea *ex* D.M. n. 270/2004, classi: L-2 - Biotecnologie, L-13 - Scienze biologiche, L-25 - Scienze e Tecnologie agrarie e forestali, L-26 - Scienze e Tecnologie agro-alimentari, 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, classi: 01 - Biotecnologie, 12 - Scienze biologiche, 20 - Scienze e Tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali, 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* Legge n. 341/1990, equiparato a sensi del D.I. 11/11/2011, in: Analisi chimico-biologiche, Biologia, Biotecnologie agro-industriali, Biotecnologie industriali, Coordinamento per le attività di protezione civile, Gestione tecnica e amministrativa in agricoltura, Produzioni agrarie tropicali e subtropicali, Produzioni vegetali, Scienze ambientali, Tecniche forestali e tecnologie del legno (già Tecniche forestali), Tecnici in biotecnologie, Tecnico dello sviluppo ecocompatibile, Tecnico di misure ambientali, Tecnologie alimentari, Valutazione e controllo ambientale, Viticoltura ed enologia, oppure Diploma Universitario *ex* Legge n. 341/1990, equiparato a sensi del D.I. 08/01/2013, in: Operatore tecnico ambientale. Laurea Magistrale *ex* D.M. n. 270/2004, classi: LM-6 - Biologia, LM-7 - Biotecnologie agrarie, LM-8 - Biotecnologie industriali, LM-9 - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-60 - Scienze della Natura, LM-61 - Scienze della nutrizione umana, LM-69 - Scienze e Tecnologie agrarie, LM-73 - Scienze e Tecnologie forestali ed ambientali, 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, classi: 6/S - Biologia, 7/S - Biotecnologie agrarie, 8/S - Biotecnologie industriali, 9/S - Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 68/S - Scienze della Natura, 69/S - Scienze della nutrizione umana, 74/S - Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali, 77/S - Scienze e Tecnologie agrarie, 82/S - Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il territorio, oppure Laurea del "vecchio ordinamento" *ante* D.M. n. 509/1999, equiparata ai sensi del D.I. 09/07/2009, in: 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, Scienze agrarie, Scienze agrarie tropicali e subtropicali, Scienze biologiche, Scienze forestali - Scienze forestali e ambientali, Scienze e tecnologie agrarie, Scienze e tecnologie alimentari, Scienze Naturali.

La Laurea *ante* D.M. n. 509/1999 in Scienze e tecnologie agrarie deve essere equiparata dall'Ateneo rilasciante alla Laurea Magistrale della classe LM-69 - Scienze e tecnologie agrarie.

- Possesso di patente "B".