

Allegato n. 1

2019MV10
CODICE PROFILO DS.1

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 "**Socio-sanitaria**", a tempo pieno (36 ore), per le strutture dell'Università degli Studi di Padova.

Il profilo professionale ricercato è così costituito:

JOB DESCRIPTION

Tecnico esperto in esecuzione ed analisi di esami ecocardiografici sia convenzionali che avanzati.

ATTIVITÀ

- Acquisizione data set ecocardiografici, mediante utilizzo di tecniche ecocardiografiche convenzionali ed avanzate (deformazione miocardica, Doppler tissutale, ecocardiografia tridimensionale).
- Attività di archiviazione ed elaborazione a posteriori di esami ecocardiografici di base ed avanzati (ecocardiografia tridimensionale, deformazione miocardica, contrasto).
- Analisi quantitativa data set ecocardiografici convenzionali ed avanzati (ecocardiografia tridimensionale, deformazione miocardica, contrasto).
- Acquisizione ed analisi quantitativa data set ecocardiografici su ratti e piccoli animali.
- Supporto all'utilizzo di manichino computerizzato.
- Supporto tecnico nella predisposizione di casi clinici e immagini a supporto delle attività didattiche e delle pubblicazioni scientifiche.
- Interazione tecnica con ingegneri e statistici per il test e lo sviluppo di apparecchiature e/o *software* ecocardiografici.
- Gestione data base di immagini e dati.

CONOSCENZE, CAPACITÀ E COMPETENZE RICHIESTE

- Conoscenze di analisi quantitativa di esami ecocardiografici di base ed avanzati.
- Conoscenza delle nuove tecniche ecocardiografiche (ecocardiografia 3D e *speckle tracking*) al fine di acquisire data sets.
- Conoscenza e Utilizzo di EchoPac (GE Vingmed, Horton, NO) per la gestione avanzata di data base.
- Conoscenza, anche mediante esperienza, dell'utilizzo del manichino computerizzato per la pratica dell'ecocardiografia, anche per dimostrazioni tecniche.
- Conoscenza dell'ecocardiografia sperimentale.
- Conoscenze in materia di fisiopatologia cardiovascolare.
- Conoscenza della lingua inglese.
- Capacità di lavorare in gruppo.
- Motivazione al ruolo.

TITOLO DI STUDIO

Laurea ex D.M. n. 270/2004, classe L/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche, oppure Laurea ex D.M. n. 509/1999, equiparata ai sensi del D.I. 09/07/2009, classe SNT/03 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche, oppure Diploma Universitario delle Scuole dirette a fini speciali ex D.P.R. n. 162/1982, equiparato ai sensi del D.I. 11/11/2011 in Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria, oppure Diploma Universitario ex L. n. 341/1990, equiparato ai sensi del D.I. 11/11/2011 in Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione



cardiovascolare, oppure Laurea Magistrale ex D.M. n. 270/2004, classe LM/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche, oppure Laurea Specialistica ex D.M. n. 509/1999, equiparata ai sensi del D.I. 09/07/2009, classe SNT/03/S - Scienze delle professioni sanitarie tecniche.

Resta l'obbligo di legge dell'iscrizione all'Albo professionale in Italia ovvero agli "elenchi speciali" di cui all'art. 1, commi da 283-*bis* a 283-*septies*, della Legge 31/12/2018, n. 145 (Legge di stabilità per l'anno 2019), prima dell'assunzione in servizio.