



RIASSUNTO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO A TEMPO PIENO, NELLA CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER L'ATTIVITÀ DI TECNICO, CON SPECIFICHE COMPETENZE NEL SETTORE ELETTRONICO, INFORMATICO ED ELETTROTECNICO, PRESSO IL SERVIZIO ELETTRONICO E DI PROGETTAZIONE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

Descrizione dell'attività e profilo richiesto:

Al candidato sarà richiesto di svolgere l'attività di supporto tecnico presso il Servizio Elettronico e di Progettazione del Dipartimento di Fisica, in particolare si dovrà occupare di:

- Progettazione elettronica analogica e digitale anche con l'ausilio di software CAD;
- Progettazione e sviluppo di software per l'automazione di processo, lo sviluppo di sistemi embedded e per l'acquisizione dati;
- Ricerca guasti e riparazione di apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche e strumentazioni;
- Montaggio, collaudo ed installazione di apparecchiature e schede elettroniche utilizzate nei laboratori di ricerca e didattici;
- Interazioni con gli altri Servizi del Dipartimento, con i Laboratori di Ricerca, con altri Dipartimenti/Centri e con le realtà esterne all'Ateneo;
- Disponibilità ad effettuare eventuali trasferte presso laboratori esterni alla sede di riferimento;

Competenze richieste:

- capacità nel progettare, sviluppare e collaudare circuiti ed apparecchiature elettroniche analogiche e digitali, sistemi di controllo nel campo dell'automazione di processo e dispositivi elettromeccanici;
- conoscenza delle tecniche di ricerca guasti e riparazione di apparecchiature elettroniche ed elettromeccaniche;
- conoscenza della strumentazione comunemente presente in un laboratorio di elettronica: utilizzo e tecniche di misura.
- conoscenza di software CAD per la progettazione e l'analisi di circuiti elettronici (Schematico, PCB, Simulazione);
- propensione all'acquisizione di nuove competenze tecniche e disponibilità ad effettuare attività di formazione specialistica;
- capacità di utilizzo dei più diffusi applicativi in ambiente Windows (o Linux): Word, Excel, Posta Elettronica, Browser Internet ecc.;
- Conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, in ambito tecnico/scientifico;
- capacità di lavorare autonomamente e per obiettivi;
- capacità di problem solving, di efficace interazione con l'utenza, possedere attitudine al lavoro di gruppo ed alle relazioni interpersonali.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE AL CONCORSO

a) Titolo di studio:

Laurea triennale in una delle seguenti classi:
L8 Ingegneria dell'Informazione;
L9 Ingegneria Industriale;
L30 Scienze e Tecnologie Fisiche
e relative trasformazioni ai sensi del D.M. 270/2004.

oppure

Laurea Specialistica/Magistrale in una delle seguenti classi:
LM-17 Fisica;
LM-25 Ingegneria dell'Automazione;
LM-27 Ingegneria delle Telecomunicazioni;
LM-28 Ingegneria Elettrica;
LM-29 Ingegneria Elettronica;
LM-33 Ingegneria Meccanica.

ovvero

Per eventuali chiarimenti: Ufficio Selezioni di UniTrento - tel. 0461/283313-3318 - e-mail: concorsi@unitn.it



Laurea specialistica o Laurea conseguita secondo le modalità previste dalla normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999 nei corsi di laurea equiparati ai sensi del Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 descritti nella tabella di equiparazione rinvenibile al seguente link:

<http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf>

ovvero

Titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente a quelli sopra indicati, in base ad accordi internazionali, ovvero alla normativa vigente;

ovvero

Titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equivalente a quelli sopra indicati, ai soli fini del presente concorso. Alla domanda di partecipazione andrà allegata la Dichiarazione di equivalenza rilasciata dal Dipartimento della Funzione Pubblica, documento in ogni caso indispensabile per l'eventuale assunzione. Per i candidati non in possesso della dichiarazione di equivalenza, e per la sola fase relativa all'iscrizione al concorso, sarà accettata, in via provvisoria, un'autocertificazione ove il candidato dichiari di aver avviato la pratica per l'ottenimento della Dichiarazione di equivalenza. In alternativa il candidato potrà presentare il decreto di equipollenza.

- b) cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea (sono equiparati ai cittadini gli italiani non appartenenti alla Repubblica) o cittadinanza di Paesi terzi purché i candidati si trovino nella condizione prevista dall'art. 7 della L. 6 agosto 2013, n. 97;
- c) godimento dei diritti politici;
- d) per i cittadini soggetti all'obbligo di leva: essere in posizione regolare nei confronti di tale obbligo;

TITOLI VALUTABILI

- A. titolo di studio con esclusivo riferimento a quello previsto per la partecipazione al concorso (tenuto conto della durata del corso di studi e della valutazione o del giudizio riportato)
sino a 5 punti
- B. anzianità di servizio prestato a qualsiasi titolo presso pubbliche amministrazioni, presso privati ovvero nell'ambito di attività professionali imprenditoriali, commerciali o artigianali svolte in proprio nel rispetto delle norme che disciplinano le suddette attività, inerenti il profilo professionale richiesto dal bando. La valutazione sarà effettuata in rapporto alla durata ed inerenza con il profilo oggetto della selezione;
sino a 5 punti
- C. titoli professionali specificamente attinenti alla qualificazione richiesta per il posto messo a concorso (particolari incarichi di responsabilità/ruoli ricoperti anche in relazione ad attività dichiarate dal candidato nell'ambito del punto B, attività e incarichi di insegnamento, abilitazioni);
sino a 5 punti
- D. titoli culturali attinenti al posto oggetto della selezione diversi da quello di cui al punto A, ad esempio:
 - altri titoli di Laurea (ivi compresa, ad esempio, una seconda fra le lauree previste per l'accesso alla selezione);
 - diplomi di specializzazione, frequenza a corsi di formazione e aggiornamento, specializzazioni con attestato di partecipazione, ecc.;
 - titoli di studio diversi da quello richiesto dal bando (es.: diploma di istruzione secondaria di II grado inerente il profilo professionale richiesto dal bando, ecc.);
 - lavori originali (es. brevetti, report e/o relazioni tecniche su lavori di particolare rilevanza, ecc.).dottorato di ricerca, master, ecc.
sino a 10 punti

CALENDARIO PROVE

Eventuale prova preselettiva: 27 agosto 2019 (consultare il sito per eventuale verifica orario e sede)

Prova scritta: 28 agosto 2019 ore 9.30 - presso il Dipartimento di Fisica in via Sommarive n. 14 – Povo di Trento

Prova orale: 11 settembre 2019 ore 9.30 - presso il Dipartimento di Fisica in via Sommarive n. 14 – Povo di Trento

Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti a versare un contributo non rimborsabile pari a €10.

E' consigliata una lettura completa del bando consultabile su www.unitn.it alla pagina "Lavora con noi"