

## **BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS**

Rev. 02\_Nuova scadenza preiscrizioni

### **> TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE E DELLA MEDICINA D'INIZIATIVA ATTRAVERSO LA GESTIONE DI DATI E L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI CLINICI (TOHC)**

Biennio 2018-2020

**FONDAZIONE ITS  
PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA  
ALESSANDRO VOLTA**

AREA Science Park  
Strada Statale 14, km. 163,5  
34149 Basovizza, Trieste

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS

**> TECNICO SUPERIORE PER LA GESTIONE DELLE TECNOLOGIE A SUPPORTO DELLA CONTINUITÀ ASSISTENZIALE E DELLA MEDICINA D'INIZIATIVA ATTRAVERSO LA GESTIONE DI DATI E L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI CLINICI (TOHC)**

**ART. 1 – OGGETTO DEL BANDO**

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta, con sede in Trieste, Basovizza, presso AREA Science Park, S.S. 14, km. 163,5, ai sensi del DPCM 25.01.2008 (capo II), istituisce per il periodo formativo 2018-2020 un corso ITS biennale per il conseguimento del "Diploma di Tecnico Superiore per la gestione e manutenzione di apparecchiature biomediche, per la diagnostica per immagini e per le biotecnologie" con la certificazione delle competenze corrispondenti al V livello del Quadro europeo delle qualifiche – V EQF.

Il presente Bando ha lo scopo di informare sul percorso ITS e sulle procedure e modalità di selezione per l'ammissibilità di massimo 25 allievi, in base ad una graduatoria di merito.

Il corso è finanziato con risorse nazionali rese disponibili dal MIUR e da risorse comunitarie disponibili sul Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – asse 1 – Occupazione e asse 3 – Istruzione e formazione – gestite dall'Area Istruzione Formazione e Ricerca, Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Istruzione, Pari Opportunità, Politiche Giovanili, Ricerca e Università della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Ai sensi dell'art. 5 comma 7 del DPCM 25 gennaio 2008, il Diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi.

**ART. 2 - DESCRIZIONE DELLE FIGURA PROFESSIONALE**

Gli Istituti Tecnici Superiori sono "scuole ad alta specializzazione tecnologica" nate per rispondere alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche. Gli ITS realizzano percorsi finalizzati al conseguimento di diplomi di Tecnico Superiore relativi alle figure adottate con il decreto DPCM 25 gennaio 2008 allo scopo di rispondere a fabbisogni formativi diffusi sul territorio nazionale, con riferimento a 6 Aree Tecnologiche.

La figura professionale proposta è inserita nell'elenco delle figure nazionali di riferimento dell'Area Tecnologica n. 3 "Nuove Tecnologie della Vita", ambito "Produzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali", con la seguente specializzazione tecnologica:

**> Tecnico Superiore per la gestione delle tecnologie a supporto della continuità assistenziale e della medicina d'iniziativa attraverso la gestione di dati e l'ottimizzazione dei processi clinici (TOHC- Tecnico *One Health Care*)**

Il Tecnico Superiore è in grado gestire gli ausili, le apparecchiature, gli impianti e i dispositivi di comunicazione utilizzati per l'assistenza domiciliare nella continuità assistenziale; ne effettua l'installazione e la successiva manutenzione nei siti remoti (ambienti domiciliari o a bassa intensità di cura).

Garantisce l'installazione e la manutenzione degli strumenti di comunicazione tra pazienti, centri servizi e operatori sanitari; supporta pazienti e familiari sul corretto utilizzo delle dotazioni tecnologiche.

Il Tecnico Superiore sviluppa capacità relazionali per il supporto ad un'utenza in condizioni di fragilità fisica, cognitiva e sociale.

Utilizza le tecnologie per il monitoraggio da remoto del paziente raccogliendo i dati, le immagini e i segnali clinici per la loro trasmissione ed elaborazione.

Il Tecnico Superiore trova la sua ottimale collocazione presso enti e società di servizi per la domiciliarità, strutture a bassa intensità di cura, aziende di telecomunicazione e compagnie di assicurazione.

### **ART. 3 - STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO FORMATIVO**

La durata del corso è di quattro periodi didattici, suddivisi su **due anni** per un totale di **2000 ore di attività formativa**, così suddivise:

- **1200** ore di attività laboratoriali e d'aula;
- **800** ore per stage in azienda, da svolgersi anche all'estero.

Il Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione potrà introdurre adattamenti nell'articolazione del monte ore di cui sopra.

Le attività d'aula e di laboratorio si svolgeranno con organizzazione modulare a seconda delle esigenze didattiche ed organizzative suddivise tra formazione teorica e formazione pratica.

La frequenza è obbligatoria; per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% delle ore di attività formativa.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati provenienti, almeno per il 50%, dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica di almeno cinque anni, nonché di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Saranno proposte periodiche prove di verifica sulla preparazione degli allievi e, al termine di ogni periodo didattico, un esame di valutazione relativo a ciascun modulo.

Il corso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui prove sono stabilite dalla normativa ministeriale.

### **ART. 4 - CERTIFICAZIONE FINALE**

Il Diploma Superiore sarà rilasciato sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che hanno frequentato il percorso ITS rispettando gli obblighi di frequenza prescritti e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche

sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale a conclusione delle attività formative, ivi compresi i tirocini.

Ai fini della valutazione complessiva di cui sopra, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte durante lo svolgimento delle attività formative.

#### **ART. 5 - CREDITI FORMATIVI**

In conformità a quanto disciplinato dal decreto attuativo di cui all'articolo 14, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n.240, le Università potranno riconoscere, dietro richiesta del singolo diplomato, un certo numero di crediti formativi.

#### **ART. 6 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE**

Il corso è destinato ad un massimo di 25 allievi, giovani e adulti, occupati o disoccupati, in possesso di diploma di scuola media superiore quinquennale rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione o titolo estero riconosciuto equipollente/equivalente.

#### **ART. 7 - SEDI E ORARI DEL CORSO**

Il corso si terrà presso la sede della Fondazione, oltre a tutte le sedi necessarie e opportune per le attività formative previste, messe a disposizione dai Soci Fondatori. Le attività didattiche potranno essere costituite da moduli della durata da 5 a 8 ore giornaliere e si articoleranno in base delle necessità e/o dei luoghi fisici nei quali verranno erogate.

Il calendario del corso sarà reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche, previsto entro il **31/10/18**.

#### **ART. 8 - QUOTE DI ISCRIZIONE E TASSE**

a) La **quota di iscrizione al corso** è fissata in Euro 400,00 per anno, al netto di qualsiasi onere e commissione bancaria e dovrà essere versata solo in caso di avvenuta ammissione al corso, perfezionando così l'iscrizione.

È previsto il versamento in due rate da Euro 200,00 l'una, la prima all'atto del perfezionamento dell'iscrizione, la seconda entro il 15 marzo di ogni anno formativo (**termini perentori**).

Il pagamento effettuato oltre il termine di scadenza determina l'addebito di un importo per ritardato pagamento, che lo studente dovrà saldare assieme al dovuto.

L'importo per ritardato pagamento ammonta a:

- Euro 30,00 per un ritardo entro i 30 giorni (solari) dalla scadenza prevista;
- Euro 50,00 per un ritardo superiore ai 30 giorni (solari) dalla scadenza prevista.

b) L'importo della **tassa annuale regionale per il diritto allo studio** viene fissato annualmente dalla Regione Friuli Venezia Giulia e gli studenti sono tenuti a versarla tramite la Fondazione.

Gli allievi, infatti, alla pari degli studenti universitari, possono partecipare ai bandi dell'Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori - ARDISS - Sede di Trieste, per borse di studio, servizio mensa, posti alloggio, sconti trasporti (si veda il sito [www.ardiss.fvg.it](http://www.ardiss.fvg.it) per le modalità di accesso ai servizi).

A titolo informativo si segnala che per l'anno formativo 2017-2018 gli importi della tassa regionale per il diritto allo studio sono stati i seguenti:

- ISEE < € 23.000 = Euro 120,00
- ISEE tra € 23.001 e € 46.000 = Euro 140,00
- ISEE > € 46.001 = Euro 160,00

L'attestazione ISEE deve essere **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario** e riferita all'allievo.

c) Gli importi della **tassa per la partecipazione agli esami finali** e la **tassa per il diploma** sono stabiliti dal MIUR e saranno comunicati dalla Segreteria della Fondazione, unitamente alle modalità di versamento.

La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata.

L'iscrizione alla prova di selezione è gratuita.

#### **ART. 9 - ESENZIONI**

È prevista l'esenzione totale dalla quota di iscrizione annuale per gli allievi che siano in possesso di una attestazione ISEE **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario** non superiore a Euro 15.000.

#### **ART. 10 - SOSTEGNO REGIONALE ALLA PARTECIPAZIONE FEMMINILE AI PERCORSI ITS**

A sostegno alla partecipazione femminile ai percorsi ITS delle Fondazioni regionali il programma regionale specifico n. 80/18 prevede anche per il biennio 2018-2020 l'erogazione di voucher per abbattere il costo della quota di iscrizione annuale.

#### **ART. 11 - PRESCRIZIONE E TERMINI DI PRESENTAZIONE**

La prescrizione dovrà essere effettuata esclusivamente attraverso la compilazione del modulo on-line presente sul sito della Fondazione [www.itsvolta.it](http://www.itsvolta.it) **entro il 03/10/2018**. Al modulo dovranno essere allegati i seguenti documenti in formato pdf:

- autocertificazione del possesso dei titoli (modello disponibile on-line);
- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- documento dati privacy Regione FVG.

Tutti coloro che avranno finalizzato regolarmente la domanda di preiscrizione e saranno in possesso dei requisiti riceveranno un e-mail di convocazione alla fase di selezione, che si svolgerà nei giorni **8 e 9 ottobre 2018**. Qualora non venisse raggiunto il numero sufficiente di studenti idonei, potrà essere avviata un'ulteriore procedura di selezione.

#### **ART. 12 - MODALITÀ DI AMMISSIONE/SELEZIONE**

Il numero degli ammessi è fissato in un massimo di **25 allievi** per corso.

La selezione degli aspiranti sarà effettuata sulla base dei titoli in loro possesso, degli esiti di una prova scritta multidisciplinare a risposta multipla e di un colloquio tecnico-motivazionale, cui saranno attribuiti i punteggi sotto indicati e la cui somma determinerà il punteggio nella graduatoria.

La Commissione potrà attribuire a ciascun candidato un punteggio massimo di 100/100 secondo le seguenti specifiche:

##### **- Titoli (tipo di Diploma - votazione riportata all'esame di Stato - esperienze lavorative pregresse)**

###### **▪ Diploma di istruzione secondaria di II grado:**

- Istituto Tecnico industriale e/o IPSIA con specializzazione in elettronica o informatica, Istituto Professionale Socio Sanitario, Liceo Scienze Umane: **punti 8**;
- Liceo Scientifico, Liceo Scientifico Tecnologico e Istituto Tecnico Industriale con altre specializzazioni: **punti 5**;
- Altri diplomi: **punti 3**.

###### **▪ Votazione riportata all'esame di Stato:** punti 0,20 per ogni voto superiore a 70/100 (o equivalente) (a partire da 70 = 0; 0,20 punti ogni voto in più) – Punteggio massimo: **punti 6**.

###### **▪ Esperienze lavorative pregresse coerenti con il percorso formativo - Punteggio massimo: punti 6** (1 punto ogni 6 mesi di attività lavorativa riconosciuta, attinente il profilo per il quale si concorre).

I titoli dovranno essere elencati nell'apposito modulo e presentati, insieme agli altri documenti, come indicato all'Art. 11 del presente Bando.

##### **- Prova scritta multidisciplinare a risposta multipla**

La prova scritta mira ad accertare i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un percorso formativo di livello post-secondario della tipologia prevista dal presente Bando.

In particolare saranno valutate: la conoscenza della lingua inglese, le competenze essenziali per apprendere in contesti applicativi; le competenze relative a fisica, matematica, logica, informatica, elettronica di base ed elettrotecnica di base.

Alla prova scritta sarà attribuito il punteggio massimo di **35 punti**.

**- Colloquio tecnico-motivazionale**

Il colloquio tecnico-motivazionale mira a valutare le conoscenze, le capacità relazionali e decisionali e le competenze di tipo interdisciplinare.

Al colloquio sarà attribuito il punteggio massimo di **45 punti**.

**ART. 13 - COMMISSIONE ESAMINATRICE**

La Commissione esaminatrice è composta dal Presidente dell'ITS, o da suo delegato, e da quattro membri nominati dal Presidente dell'ITS su proposta del Comitato Tecnico Scientifico.

**ART. 14 - GRADUATORIA E PERFEZIONAMENTO ISCRIZIONE**

La graduatoria sarà pubblicata presso la sede della Fondazione ITS A. Volta e sul sito web della Fondazione [www.itsvolta.it](http://www.itsvolta.it).

Tali pubblicazioni costituiscono l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso.

In caso di rinuncia di un candidato ammesso al corso, verrà inserito al suo posto il primo dei non ammessi e così via per gli eventuali successivi, a scorrimento della graduatoria.

Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti **entro sette giorni** non lavorativi dalla data di pubblicazione della graduatoria a produrre i documenti elencati di seguito in formato "pdf", tramite e-mail all'indirizzo [segreteria@itsvolta.it](mailto:segreteria@itsvolta.it):

- Copia del codice fiscale;
- Copia del permesso di soggiorno per studenti extracomunitari;
- Fototessera;
- Ricevuta di pagamento **in un'unica soluzione** della prima rata della quota d'iscrizione e della tassa regionale per il diritto allo studio tramite bonifico bancario intestato a:

Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta  
AREA Science Park - Strada Statale 14, km. 163,5 - 34149 Basovizza, Trieste  
UNICREDIT – Filiale di Trieste – Ag. 7030 Via Cassa di Risparmio 10  
IBAN: IT 04 D 02008 02230 000103311379

Indicando nella causale: PRIMA RATA CORSO TOHC 2018/2020 + Cognome e Nome dell'iscritto.

- Per usufruire delle fasce ridotte (vedi art. 8 del presente Bando) della **tassa regionale per il diritto allo studio**, è necessario presentare **entro il 26/10/2018**, all'indirizzo e-mail [segreteria@itsvolta.it](mailto:segreteria@itsvolta.it) o *brevi manu* presso la Segreteria della Fondazione, copia dell'attestazione ISEE **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario**.

Chi decidesse di non presentare l'attestazione ISEE dovrà pagare l'importo della fascia più alta.

Chi volesse usufruire delle fasce ridotte ma non riuscisse a consegnare l'attestazione ISEE entro il 26/10/2018 dovrà pagare l'importo della fascia più alta. Riceverà quindi una nota a credito per l'eventuale differenza, a fronte della presentazione dell'attestazione ISEE entro il 30/11/2018. Oltre la data del 30/11/2018 non si potranno applicare le fasce ridotte.

- Per usufruire dell'**esenzione** della quota di iscrizione annuale (vedi art. 9 del presente Bando) è necessario presentare **entro il 26/10/2018**, all'indirizzo e-mail [segreteria@itsvolta.it](mailto:segreteria@itsvolta.it) o *brevi manu* presso la Segreteria della Fondazione, copia dell'attestazione ISEE **valida per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario**.

Chi volesse usufruire dell'esenzione ma non riuscisse a consegnare l'attestazione ISEE entro il 26/10/2018 dovrà pagare l'intero ammontare della prima rata (Euro 200,00). Riceverà quindi una nota a credito pari all'intero importo a fronte della presentazione dell'attestazione ISEE entro il 30/11/2018, se in possesso dei requisiti reddituali. Oltre la data del 30/11/2018 non si potrà applicare l'esenzione.

- Per quanto attiene i voucher per abbattere il costo della quota di iscrizione annuale (vedi art. 10 del presente Bando) grazie al **sostegno regionale alla partecipazione femminile** ai percorsi ITS, le allieve riceveranno informazioni dettagliate dalla Segreteria della Fondazione dopo la pubblicazione della graduatoria finale e prima dell'eventuale perfezionamento da parte loro dell'iscrizione al corso.

#### **ART. 15 - PUBBLICITÀ DEI CORSI**

La data d'inizio delle lezioni e ogni altra informazione saranno pubblicate sul sito web della Fondazione [www.itsvolta.it](http://www.itsvolta.it).

#### **ART. 16 – RICHIESTA INFORMAZIONI**

Informazioni sulle modalità di preiscrizione e sulla documentazione da allegare potranno essere richieste alla Segreteria della Fondazione ITS A. Volta, telefonando ai numeri 040 375 5301 - 5275 o scrivendo all'indirizzo [info@itsvolta.it](mailto:info@itsvolta.it).

#### **ART. 17 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

I dati personali forniti dai partecipanti sono trattati per le operazioni connesse alla formazione dell'elenco degli ammessi al Corso, secondo le disposizioni di cui all'art. 13 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, in applicazione dal 25 maggio 2018.

Trieste, 04/09/2018

IL PRESIDENTE  
Ing. Alberto Stendler

