

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

Progetto Cod. 6133-1-778-2016

TITOLO: TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE –
TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI
SISTEMI SOFTWARE - SVILUPPO SU MOBILE DEVICES - THIENE (VI)

Approvato con Decreto n. 111 del 30/06/2016
Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo

**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
J.F.KENNEDY - PORDENONE**

SEDI OPERATIVE

33170 Pordenone Via Prasecco n.3 c/o Consorzio Universitario
36016 Thiene (VI) Via Primo Maggio

In collaborazione con

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE GIACOMO CHILESOTTI

36016 Thiene (VI) Via dei Tigli n.10

BANDO DI AMMISSIONE 2016

A UN CORSO ITS IN SVOLGIMENTO NEL BIENNIO 2016/17 2017/18

Per il conseguimento del titolo di

Tecnico Superiore per lo sviluppo su Mobile Devices

CON IL SOSTEGNO DI:





Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

Indice

Indice

1. Istituzione del corso e figura professionale obiettivo pag.2
2. Sede del corso
3. Durata pag.3
4. Certificazione finale
5. Destinatari, requisiti e modalità di selezione pag.4
6. Criteri di costruzione della graduatoria
7. Struttura delle prove di selezione pag.5
8. Svolgimento delle prove di selezione
9. Pubblicazione della graduatoria e ammissione dei candidati al corso pag.6
10. Costi di partecipazione pag.7
11. Modalità e termini di iscrizione

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

LA FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE **J.F.KENNEDY PORDENONE**

VISTO

1. La Delibera di Giunta della Regione Veneto n. 778 del 27/05/2016 recante Approvazione del Piano territoriale triennale 2016-2018 e della Direttiva per la presentazione di progetti formativi per percorsi di tecnico superiore per il biennio 2016-2018 (Programma Operativo Regionale - Fondo Sociale Europeo 2014-2020. Asse 3 – Istruzione e Formazione);
2. La delibera n.9 del Consiglio di indirizzo della Fondazione ITS Pordenone del 26 aprile 2016 che conferma l'avvio del corso previsto per la sede di Thiene e autorizza le azioni necessarie;
3. Il Decreto della Giunta della Regione Veneto n. 111 del 30/06/2016 recante approvazione degli esiti dell'istruttoria relativa ai progetti presentati in adesione all'Avviso pubblico approvato con DGR n. 778/2016 per la realizzazione di percorsi formativi di tecnico superiore per il biennio 2016-2018;

VALUTATA L'OPPORTUNITA'

di avviare le operazioni finalizzate alla creazione di una classe del corso ITS già autorizzato per il biennio formativo 2016/17 2017/18 presso l'Istituto Tecnico G.Chilesotti di Thiene (VI);

BANDISCE

il concorso per l'ammissione del numero massimo di **30 studenti** ad una classe operante in Thiene (VI) del percorso formativo Istituto Tecnico Superiore
Area 6: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
Ambito 6.1 Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software
Declinazione: Applicazioni integrate su dispositivi mobili.

1.Istituzione del corso e figura professionale obiettivo

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione J.F.Kennedy di Pordenone, istituisce in Thiene (VI) per il biennio 2016/17 2017/2018 un corso ITS post-diploma biennale, con rilascio di diploma statale corrispondente al V livello dell'European Qualification Framework, ai sensi del DPCM 25.1.2008 capo II.

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

La figura professionale obiettivo del corso è specificata ai sensi del Decreto Interministeriale 7 settembre 2011 - Area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione" - Ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - Declinazione "Applicazioni integrate su dispositivi mobili". Può essere così sinteticamente descritta: sinteticamente descritta: il Tecnico Superiore per lo sviluppo su Mobile Devices realizza applicazioni su diversi sistemi mobile, curando l'interfaccia utente e l'integrazione con servizi e dati erogati attraverso piattaforme web e cloud; contribuisce alla progettazione ed alla definizione dei dettagli applicativi; verifica il funzionamento dell'applicazione per assicurare il massimo della funzionalità e dell'efficienza; ha competenze di networking, di sistemi di virtualizzazione, di linguaggi di programmazione per ambienti android mac e windows e di gestione e connessione di database, il tutto per soluzioni mobile e web in ambiente enterprise e sui modelli di business che caratterizzano le app e in generale le web application.

2.Sede del corso

Il corso si tiene presso i locali di Via 1 Maggio a Thiene (VI). Gli studenti hanno la possibilità di usufruire dei servizi di un laboratorio didattico cablato, di un'aula studio e servizi. La sede degli stage aziendali dipende dalle disponibilità delle Aziende ospiti.

3.Durata

Il corso ha la durata corrispondente a due anni scolastici, per un numero di ore complessivo di 2000, di cui 800 in stages aziendali in primarie aziende nazionali, eventualmente anche all'estero. Il corso ha calendarizzazione diurna, la frequenza è obbligatoria.

4.Certificazione finale

Il Diploma di Tecnico Superiore è riconosciuto a livello nazionale e costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi, ai sensi del DPCM 25.1.2008, art.5, comma 7. Il Diploma fa riferimento al Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento EQF nel quale si situa al V livello.

Il Diploma sarà rilasciato dall'Istituto scolastico di riferimento, a seguito di un esame finale, organizzato secondo il dettato del Decreto Interministeriale.

All'esame finale sono ammessi gli studenti che abbiano frequentato il percorso di studio per almeno l'80% della sua durata complessiva e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei percorsi medesimi, anche sulla base delle valutazioni operate dai tutori aziendali, a conclusione delle attività formative, ivi compresi i tirocini.

5.Destinatari, requisiti e modalità di selezione

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

L'ammissione al corso attraverso le sessioni di selezione oggetto del presente bando è riservata ad un numero massimo di 30 studenti senza limiti di età ed è subordinata al possesso del seguente requisito obbligatorio:

- ▶ diploma di Istruzione Secondaria Superiore

Sono considerati requisiti preferenziali:

- ▶ motivazione alla partecipazione al corso
- ▶ competenze nell'uso autonomo degli strumenti dell'ICT personale
- ▶ competenze ICT "professionali" di base (nelle aree della programmazione, del networking, del linguaggio SQL e del linguaggio html) direttamente coerenti con gli obiettivi formativi del corso
- ▶ competenze in lingua inglese
- ▶ buona valutazione finale conseguita all'esame di diploma di scuola secondaria di secondo grado
- ▶ coerenza del diploma con l'area informatica
- ▶ altri titoli/certificazioni coerenti con l'area informatica.

Nella fase di selezione i requisiti preferenziali sopra descritti costituiranno i criteri per la redazione di una graduatoria di merito per titoli e prove attraverso:

- ▶ la valutazione dei titoli /certificazioni
- ▶ la somministrazione di test di verifica delle competenze
- ▶ un colloquio motivazionale

Gli specifici criteri di punteggio e la struttura delle prove sono descritti ai punti 6 e 7.

6.Criteri di costruzione della graduatoria

Una apposita graduatoria sarà costruita per i posti messi a disposizione del presente bando. La graduatoria esprime un punteggio in centesimi, il cui contributo per i diversi requisiti presi in esame (come da punto 5) è presentato nella tabella seguente:

Tipo di valutazione	Prerequisito	Peso relativo
Per titoli	Livello di coerenza con l'area informatica del diploma/altri titoli/certificazioni	5%
	Valutazione finale conseguita all'Esame di Stato di scuola secondaria superiore	15%
Per prove	Test per le competenze in lingua inglese	15%

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

	Test per le competenze ICT utente	10%
	Test per le competenze ICT "professionali"	30%
	Motivazione alla partecipazione al corso	25%
Totale	Punteggio massimo della graduatoria	100

A loro volta i criteri di attribuzione dei punteggi per i requisiti relativi ai "titoli" posseduti sono determinati secondo lo schema descritto nella tabella seguente:

Requisito	Criterio	Punteggio
Livello di coerenza del diploma/titoli/certificazioni con l'area informatica	Diploma di Istituto Tecnico ad indirizzo Informatico, Elettronico, Telecomunicazioni	5
	Ragioniere programmatore	5
	Diploma di Liceo Tecnologico	5
	Diploma di Liceo Scientifico PNI	5
	Diploma Istituto Tecnico/Liceo altri indirizzi	3
	Diploma Istituto Professionale ad indirizzo Informatico, Elettronico, Telecomunicazioni	3
	Altri diplomi scuola secondaria superiore	1
	Altri titoli/certificazioni coerenti con l'area informatica	3
	Punteggio massimo	5
Valutazione finale conseguita all'esame di diploma	Per ogni punto superiore a 60/100	15/40
	Punteggio massimo	15

7. Struttura delle prove di selezione

Struttura e contenuto delle singole prove sono descritti nella tabella seguente.

Prova	Competenze valutate
Test di lingua inglese	Comprensione su scala di riferimento livello B2
Test per le competenze ICT utente	<ul style="list-style-type: none"> ▶ conoscenza hardware ▶ installazione software, configurazione e personalizzazione del sistema operativo e ambiente di lavoro ▶ configurazione accesso internet (wifi) e accesso/condivisione di risorse in rete

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

	locale, configurazione protocollo TCP/IP ▶ concetti di navigazione web e configurazione posta elettronica
Test per le competenze ICT "professionali"	▶ fondamenti di programmazione Java, C++: pseudo codifica, variabili, istruzioni condizionali, cicli ▶ concetti di base del networking ▶ concetti di base di dati, proprietà dei database, modelli E/R, impostazione di una query di selezione su almeno due tabelle ▶ istruzioni html di base per costruzione di una semplice pagina
Colloquio motivazionale	▶ motivazione alla partecipazione al corso ▶ altre esperienze

8. Svolgimento delle prove di selezione

La Fondazione nominerà una commissione preposta alla preparazione, conduzione e valutazione delle prove di selezione. Le prove ed il colloquio di selezione si svolgeranno a Thiene presso la sede dell'ITT Giacomo Chilesotti in Via dei Tigli n.10.

Saranno ammessi alle prove i titolari delle domande pervenute nei tempi e nelle modalità stabilite dal presente bando.

Le suddette sessioni di selezione si svolgeranno nei seguenti giorni:

Sabato 17 settembre 2016 ore 9.00
Mercoledì 28 settembre 2016 ore 14.00

Gli aspiranti si presenteranno alla selezione con un documento di identità personale presso l'ITT Giacomo Chilesotti nel giorno e nell'ora stabiliti. Il colloquio motivazionale avrà luogo nello stesso giorno o in una giornata successiva in base al calendario che sarà redatto anche tenendo conto della località di provenienza dello studente.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente bando comprese eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito della Fondazione <http://www.tecnicosuperiorekennedy.it> e sul sito dell'Istituto Tecnico Chilesotti <http://www.chilesotti.gov.it>.

9. Pubblicazione della graduatoria e ammissione dei candidati al corso

Al termine di ciascuna sessione delle prove di selezione verrà pubblicata la graduatoria provvisoria dei candidati. Al termine dell'ultima sessione di selezione, verrà stilata la graduatoria definitiva.

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

In caso di esito negativo della prova o qualora l'aspirante desideri migliorare la propria posizione, la prova può essere ripetuta in una delle sessioni successive: nella graduatoria definitiva sarà considerato il migliore risultato conseguito.

Saranno ammessi ai corsi i candidati che nella graduatoria definitiva risulteranno classificati ai primi TRENTA posti e che abbiano conseguito un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

La graduatoria sarà pubblicata entro il 15/10/2016 sul sito della Fondazione

www.tecnicosuperiorekennedy.it e sul sito dell'ITT Giacomo Chilesotti www.chilesotti.gov.it.

Tale forma di comunicazione costituisce l'unica comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso.

I candidati selezionati dovranno confermare la loro iscrizione al corso, con apposita comunicazione alla segreteria dell'ITT Giacomo Chilesotti email: sedethiene@tecnicosuperiorekennedy.it entro i termini che saranno successivamente comunicati allegando:

- autocertificazione comprovante il titolo di studio posseduto e la relativa votazione
- ricevuta di pagamento della prima rata tramite bonifico bancario

Entro il medesimo termine, le domande eventualmente non conformi al presente bando, dovranno essere perfezionate pena l'esclusione dalla graduatoria.

10. Costi di partecipazione

La partecipazione alla selezione è gratuita.

Gli studenti ammessi sono tenuti a versare alla Fondazione a titolo di cofinanziamento del corso un contributo di € 500,00 per ogni anno suddiviso in due rate. La prima rata del primo anno di corso pari ad € 250,00 viene versata contestualmente alla conferma di iscrizione allegando alla stessa copia del bonifico. La seconda rata del primo anno di corso pari ad € 250,00 entro il 31 dicembre 2016.

La prima rata del secondo anno pari ad € 250,00 viene versata entro il primo ottobre 2017, la seconda rata del secondo anno pari ad € 250,00 entro il 31 dicembre 2017.

La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso del contributo al corso.

Gli studenti del suddetto corso riceveranno in comodato d'uso gratuito per l'intera durata del corso un PC dedicato per il quale verseranno un deposito cauzionale di € 100,00.

Non sono previsti libri di testo e tutto il materiale didattico necessario viene fornito agli studenti direttamente al loro PC a cura della Fondazione.

11. Modalità e termini di iscrizione

PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FSE 2014-2020



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO

La domanda di ammissione alla selezione per il corso dovrà essere presentata utilizzando l'apposito form online che sarà disponibile sul sito dell'ITT Giacomo Chilesotti www.chilesotti.gov.it a partire da lunedì 22 agosto 2016.

La domanda deve preferibilmente pervenire entro le ore 13:00 del giorno precedente ciascuna sessione di selezione.

L'accettazione della domanda sarà confermata esclusivamente via e-mail.

I dati personali comunicati attraverso la domanda di iscrizione e la documentazione allegata saranno trattati ai sensi dell'art.26 del Decreto legislativo 196/2003. La Fondazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite.

Per qualsiasi ulteriore informazione, consultare i seguenti siti:

www.tecnicosuperiorekennedy.it

www.chilesotti.gov.it

o inviare una mail al seguente indirizzo: sedethiene@tecnicosuperiorekennedy.it

Gli studenti dei corsi ITS sono tenuti al rispetto delle norme generali sui corsi ITS, FSE, regionali nonché del Regolamento vigente durante il corso.

Pordenone, 01/08/2016 prot. n. 606/Veneto

Il Presidente della Fondazione

Michelangelo Agrusti