



**Tecnico Superiore per le Applicazioni  
Distribuite**

**Bando di ammissione  
2011**

## **Indice**

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

## **BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO ITS "TECNICO SUPERIORE PER LE APPLICAZIONI DISTRIBUITE"**

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

BANDISCE

il concorso per l'ammissione di 30 diplomati al percorso formativo per  
**TECNICO SUPERIORE PER LE APPLICAZIONI DISTRIBUITE**

### **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 per il biennio 2011-2013 un corso ITS post-diploma biennale, con rilascio di diploma statale al V livello dell'European Qualification Framework, ai sensi del DPCM 25.1.2008 capo II.

La figura professionale obiettivo del corso è il "Tecnico superiore per le applicazioni distribuite", iscritta nell'area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione", ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software", figura nazionale di riferimento "Tecnico superiore in metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software", come da Decreto Interministeriale.

Il Tecnico Superiore per le Applicazioni Distribuite opera e collabora nelle attività di analisi, progettazione, sviluppo, collaudo e manutenzione di soluzioni software per architetture di cloud computing. Nel contesto aziendale collabora e contribuisce a definire scenari tecnologici per l'integrazione e la valorizzazione dei processi aziendali e la loro interazione con il mercato attraverso il web. L'attuale contesto tecnologico sposta il baricentro delle competenze del Tecnico Superiore sul versante delle architetture virtualizzate.

### **2. Sede del corso**

Il corso si tiene presso le strutture del Campus Universitario di Pordenone, via Prasecco 3, Pordenone. Gli studenti hanno la possibilità di usufruire dei servizi mensa e residenziali del Campus Universitario.

La sede degli stage aziendali dipende dalle disponibilità delle Aziende ospiti.

### **3. Durata**

Il corso ha durata biennale ed è articolato in quattro semestri, per un numero di ore complessivo di 1800. Il 30% delle ore totali viene svolto sotto forma di stage aziendali in primarie aziende nazionali, eventualmente all'estero.

Il corso ha calendarizzazione diurna.

### **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 e si situa al V livello.

Il Diploma sarà rilasciato dall'ITIS Kennedy di Pordenone, in qualità di 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 almeno l'80% delle lezioni e dei tirocini e che siano stati valutati positivamente dai docenti dei corsi e dai tutor aziendali.

## 5. Destinatari, requisiti e modalità di selezione

L'ammissione al corso è riservata a 30 partecipanti ed è subordinata al possesso del seguente requisito obbligatorio:

- ▶ diploma di Istruzione Secondaria Superiore

Sono considerati requisiti preferenziali:

- ▶ coerenza del diploma con l'area informatica
- ▶ buona valutazione finale conseguita all'Esame di Stato
- ▶ competenze nell'utilizzo autonomo degli strumenti di 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
- ▶ esperienze pregresse
- ▶ motivazione alla partecipazione al corso

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
- ▶ la somministrazione di test di verifica delle competenze
- ▶ un colloquio motivazionale/attitudinale

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

## 6. Criteri di costruzione della graduatoria

La graduatoria esprime un punteggio in centesimi, il cui contributo per i diversi requisiti presi in esame (come da punto 4) è presentato nella tabella seguente:

Tipo di valutazione	Prerequisito	Peso relativo
Per titoli	Livello di coerenza del diploma con l'area informatica	10%
	Valutazione finale conseguita all'esame di diploma	10%
Per prove	Test per le competenze in lingua inglese	15%
	Test per le competenze ICT utente	10%
	Test per le competenze ICT "professionali"	30%
	Altre esperienze e 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 con l'area informatica	Diploma di Istituto Tecnico ad indirizzo Informatico o Elettronico	10
	Ragioniere programmatore	10
	Diploma di Liceo Tecnologico	10
	Diploma di Liceo Scientifico PNI	10
	ITI altri indirizzi	5
	IPSIA elettronico	5
	Altri tecnici coerenti	5
	Altri non tecnici o tecnici non coerenti	0
	Punteggio massimo	10
Valutazione finale conseguita all'esame di diploma	Per ogni punto superiore a 60/100	0.25
	Punteggio massimo	10

Nota: a norma di legge, la laurea o titoli di livello più elevato non concorrono alla determinazione del punteggio.

## 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	Gestire ed operare in maniera autonoma sul PC: ► navigazione con gestione plug-in e misure minime di sicurezza ► installazione software, configurazione e personalizzazione del sistema operativo e ambiente di lavoro ► configurazione accesso internet (wifi) e accesso/condivisione di risorse in rete locale
Test per le competenze ICT "professionali"	► fondamenti di programmazione: pseudo codifica istruzioni condizionali, cicli, ... ► concetti di base del networking ► impostazione di una query di selezione su almeno due tabelle ► istruzioni html di base per costruzione di una semplice pagina
Colloquio motivazionale/attitudinale	► altre esperienze ► motivazione alla partecipazione al corso

## 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 da mercoledì 21 settembre p.v. presso il Polo Universitario di Pordenone, sede di svolgimento delle attività didattiche, via Prasecco, 3, Pordenone, secondo il seguente calendario:

appello dei partecipanti:	ore 9.00
prove scritte	a seguire in mattinata
colloquio orale	dalle ore 15 con proseguimento nei giorni seguenti secondo il numero dei partecipanti

Saranno ammessi alle prove i titolari delle domande, pervenute nei limiti prescritti con documentazione completa, che siano in possesso dei requisiti obbligatori.

Eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito della Fondazione <http://www.tecnicosuperiorekennedy.it/> e con comunicazione via mail.

## 9. Pubblicazione della graduatoria e ammissione dei candidati al corso

Al termine delle prove di selezione verrà stilata la graduatoria sulla base delle valutazioni raccolte. La graduatoria sarà pubblicata sul sito della Fondazione <http://www.tecnicosuperiorekennedy.it/> entro mercoledì 28 settembre p.v.

Saranno ammessi al corso i candidati che risulteranno classificati ai primi trenta posti della graduatoria e che abbiano conseguito un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

In caso di parità di punteggio in graduatoria verrà assegnata la priorità alla domanda presentata in data anteriore.

I candidati selezionati dovranno confermare la loro iscrizione entro l' 1 ottobre. Nel caso di rinuncia alla partecipazione da parte di un candidato ammesso, questo verrà escluso dalla graduatoria e subentrerà quello con posizione immediatamente successiva.

Le domande con documentazione incompleta potranno non essere ammesse a giudizio della commissione di selezione e dovranno in ogni caso essere completate entro la data di inizio della selezione, pena l'esclusione dalla graduatoria.

## 10. Costi di partecipazione

Il corso non prevede tasse di frequenza.

Si richiede un contributo spese di iscrizione di € 100, da versare contestualmente alla conferma di iscrizione.

## 11. Modalità e termini di iscrizione

La domanda di ammissione al corso dovrà essere presentata utilizzando il modello di domanda che costituisce l'Allegato 1 al presente bando, corredata dai seguenti documenti:

- ▶ fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità
- ▶ curriculum vitae redatto secondo il Formato Europeo
- ▶ copia del Diploma di Scuola Superiore o autocertificazione (Allegato 2)
- ▶ copia di eventuali altri attestati citati nel curriculum (es. certificazioni ECDL, lingua inglese, ...)

La domanda e la documentazione devono essere inviate all'ITIS Kennedy di Pordenone, a mezzo posta raccomandata o consegnata a mano all' indirizzo ITIS Kennedy, Ufficio Protocollo, via Interna 7, 33170 Pordenone oppure inviata via posta elettronica all'indirizzo [pntf01000a@istruzione.it](mailto:pntf01000a@istruzione.it), allegando le scansioni firmate dei documenti cartacei.

La domanda e la relativa documentazione devono pervenire entro le ore 13:00 del giorno 19 settembre p.v. (**farà fede la data di ricezione dell'Ufficio Protocollo e non la data del timbro postale o di spedizione della mail**). La Fondazione non risponde di eventuali ritardi o malfunzionamenti dei sistemi di invio.

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 il sito della Fondazione [www.tecnicosuperiorekennedy.it](http://www.tecnicosuperiorekennedy.it) o inviare una mail alla Fondazione all'indirizzo [segreteria@tecnicosuperiorekennedy.it](mailto:segreteria@tecnicosuperiorekennedy.it).