

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

BANDO DI AMMISSIONE 2020

Ai sensi del DPCM 25 GENNAIO 2018 - Fatte salve le determinazioni della Regione Friuli Venezia Giulia

A QUATTRO CORSI BIENNALI PREVISTI IN AVVIO IN OTTOBRE 2020

Per il conseguimento del titolo di

**Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie
per lo sviluppo di sistemi software**

- Tecnico Superiore: Cloud Developer
- Tecnico Superiore: Developer Industry 4.0

**Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione
e della conoscenza**

- Tecnico Superiore: User eXperience Designer

**Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di
comunicazione**

- Tecnico Superiore: DevOps & Cybersecurity Specialist

Indice

1. Istituzione dei corsi	3
2. Durata	4
3. Sede dei corsi	4
4. Certificazione finale	4
5. Ammissione alla Selezione e graduatoria finale per titoli e prove.	4
6. Svolgimento delle prove di selezione	5
7.Redazione e pubblicazione della graduatoria, ammissione dei candidati al corso	6
8. Costi di partecipazione al corso	7
9. Modalità e termini di iscrizione alla selezione	8

BANDISCE

il concorso per l'ammissione di diplomati di scuola secondaria di secondo grado (fino ad un massimo compreso tra 25 e 30 per corso) per ciascuno dei quattro percorsi formativi (corsi)

1. Istituzione dei corsi

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione J.F.Kennedy di Pordenone, fatte salve le determinazioni di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, istituisce quattro corsi ITS post-diploma biennali, con rilascio di diploma statale corrispondente al V livello dell'European Qualification Framework, ai sensi del DPCM 25.1.2008 capo II.

Le figura professionale obiettivo dei suddetti corsi, definite come da Decreto Interministeriale del 7 settembre 2011, sono declinata come di seguito specificato:

- **"Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software"** nell'area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione", ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo di sistemi software", declinato in due percorsi:

- **Tecnico Superiore: Cloud Developer**

Realizza e implementa applicazioni aziendali ed API per il cloud, contribuendo alla pianificazione ed al disegno di dettaglio e alla verifica delle funzionalità previste. Implementa le architetture software e di gestione dati più adeguate in relazione alle finalità e ai livelli di affidabilità, performance e sicurezza che caratterizzano la soluzione. Pianifica, realizza e automatizza i processi di deployment in ambiente cloud. In ogni fase e attività in cui è coinvolto (progettazione, sviluppo, deployment,..) opera, collabora e contribuisce al lavoro del team secondo criteri di qualità e standard di prodotto.

Sede Pordenone, via Prasecco n. 3/A

- **Tecnico Superiore: Developer Industry 4.0**

Sviluppa e gestisce applicazioni 4.0 su piattaforme web e cloud per l'interconnessione, il controllo e l'integrazione di sensori, sistemi embedded, microcontrollori, trasduttori, sistemi di automazione. Cura in particolare l'acquisizione e la gestione dei dati, definendo il mix locale/remoto più adeguato per il prefiltering dei dati, l'elaborazione e lo storage, in relazione alla tipologia e alle frequenze di aggiornamento dei dati stessi. Garantisce la sicurezza e l'integrità dei dati nella comunicazione tra i dispositivi stessi e le interfacce software.

Sede Pordenone, via Prasecco n. 3/A

- **"Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza"** nell'area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione", ambito "Organizzazione e fruizione dell'informazione e della conoscenza", declinato in un percorso:

- **Tecnico Superiore: User eXperience Designer**

Progetta, imposta e verifica la fruizione di un prodotto o servizio digitale, garantendo il raggiungimento degli obiettivi dell'utente in termini di efficacia ed efficienza. Analizza i bisogni degli utenti e li traduce in un modello di interazione il più possibile uniforme e integrato, dal lato utente, e in requisiti di usabilità e accessibilità e in uno stile visuale distintivo, dal lato della soluzione.

Sede Pordenone, via Prasecco n. 3/A

Sede Gorizia, Via Vittorio Veneto 174

- **"Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione"** nell'area "Tecnologie dell'informazione e della comunicazione", ambito "Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione", declinato in un percorso:
 - **Tecnico Superiore: DevOps & Cybersecurity Specialist**
 Applica un approccio interfunzionale e collaborativo (con tutte le figure coinvolte a vario titolo) per lo sviluppo di soluzioni software centrate sul cliente. Utilizza tecniche di automazione in tutte le fasi di produzione e gestione della soluzione al fine di rilasciare tempestivamente software qualitativamente migliore in termini di: usabilità, funzionalità, performance, manutenzione evolutiva e sicurezza.

Sede Pordenone, via Prasecco n. 3/A

2. Durata

I corsi si prevedono **in avvio entro il 31 ottobre 2020**

I corsi biennali hanno la durata corrispondente a due anni scolastici.

Sono previste 2000 ore di attività formativa suddivise in:

– 1200 ore di attività laboratoriali e d'aula

– 800 ore di attività di stage in azienda (eventualmente anche all'estero).

I corsi hanno calendarizzazione diurna.

La frequenza è obbligatoria.

Previo accordo con le aziende, può essere prevista anche la modalità in apprendistato Alta formazione.

3. Sede dei corsi

I corsi si svolgeranno nelle località indicate all'art.1 del presente bando: Pordenone e Gorizia.

La sede operativa centrale della Fondazione, situata all'interno del Consorzio Universitario di **Pordenone**, via Prasecco 3/A, è attrezzata anche per accogliere **studenti fuori sede** in quanto dotata di servizi mensa e residenziali ricompresi nell'ambito dei servizi di Diritto allo studio offerti dall'Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori (ARDISS).

La sede degli stage aziendali verrà fissata in relazione alle disponibilità delle Aziende ospiti, secondo criteri di coerenza con gli obiettivi formativi dei corsi e con le attività e specializzazioni aziendali tenendo anche conto della prossimità al domicilio degli allievi.

4. Certificazione finale

Al termine del corso è previsto un esame di Stato. 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 tutor aziendali, a conclusione delle attività formative, ivi compresi i tirocini.

Con il superamento del suddetto esame finale lo studente consegue il Diploma di Tecnico Superiore, riconosciuto a livello nazionale, che costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi, ai sensi del DPCM 25.1.2008, art.5, comma 7 e si colloca al V livello del Quadro Europeo delle Qualifiche per l'Apprendimento Permanente (EQF).

È previsto il rilascio della certificazione delle competenze (Europass).

5. Ammissione alla Selezione e graduatoria finale per titoli e prove.

L'ammissione ai percorsi ITS è subordinata al superamento di una selezione, svolta in coerenza con quanto disposto dal D. interm. 07/09/2011.

Le selezioni di cui al presente bando riguardano l'accesso ai percorsi ITS di questa Fondazione esclusivamente nel territorio della Regione Friuli Venezia Giulia.

Sono **ammessi alle selezioni** i candidati in possesso di diploma di Istruzione Secondaria di secondo grado. Alle sessioni di selezione eventualmente precedenti l'esame di Stato finale delle scuole secondarie di secondo grado sono ammessi anche i candidati che stanno frequentando il quinto anno di una scuola secondaria di secondo grado: gli stessi comunicheranno tempestivamente a questa Fondazione l'esito dell'esame finale.

Punteggio per i titoli (max punti 13/100): il voto di diploma di scuola secondaria di secondo grado ed altri eventuali titoli ammissibili (le norme vigenti escludono la laurea) saranno valutati come di seguito ai fini del punteggio e della graduatoria finale:

Requisito	Criterio	Punteggio
Valutazione finale conseguita all'esame di Diploma	Per ogni punto superiore a 60/100	0,20
Certificazioni coerenti con l'area informatica	Ulteriori titoli/certificazioni coerenti con l'area informatica	Da 1 a 5
Insieme titoli e valutazione finale	Punteggio massimo totale per titoli	13

Punteggio per prove (max 87/100): le prove di selezione si compongono di due prove scritte in forma di quesiti a risposta multipla (lingua inglese e competenze ICT) e un colloquio motivazionale.

Struttura e contenuto delle prove scritte, colloquio motivazionale. Punteggio massimo.

Tipo di Prova	N. quesiti	Oggetto	Punteggio
Test di lingua inglese	10	Comprensione su scala di riferimento livello B2	10
Test per le competenze ICT	27	Competenze digitali Competenze logico-matematiche Competenze ICT "professionali"	27
Colloquio motivazionale		Il colloquio ha l'obiettivo di accertare l'effettiva motivazione al percorso ITS in relazione alle specificità dello stesso.	50
Punteggio totale per prove			87

Il punteggio massimo totale per titoli e prove è pari a 100.

Risulteranno avere titolo per l'ammissione ai percorsi ITS di cui al presente bando i candidati che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 60 centesimi.

6. Date e svolgimento delle prove di selezione

La Fondazione nominerà una commissione preposta alle decisioni in merito al possesso dei requisiti di ammissione, alla definizione dei criteri per la preparazione, la conduzione e la valutazione delle prove di selezione, di valutazione dei titoli, validi per tutte le sessioni di selezione di cui al presente bando.

Ove non specificati nel presente bando, la suddetta commissione stabilirà anche i criteri validi per la precedenza in graduatoria in caso di parità di punteggio, validi per tutte le sessioni di selezione di cui al presente bando.

Sono indette le seguenti **sessioni di selezione**, ordinarie, valide per tutti i corsi ITS attivati da questa Fondazione nel territorio della Regione Friuli Venezia Giulia, integrativa ed eventuali straordinarie, per i corsi non completi.

Alle stesse ciascun aspirante può presentarsi in base alla propria preferenza:

- **Sessione ordinaria Mercoledì 7 luglio ore 9.00**
c/o Consorzio universitario Via Prasecco 3/A Pordenone
- **Sessione ordinaria Giovedì 23 luglio ore 9.00**
c/o Consorzio universitario Via Prasecco 3/A Pordenone
- **Sessione integrativa Mercoledì 23 settembre ore 9.00**
c/o Consorzio universitario Via Prasecco 3/A Pordenone
- **Sessioni straordinarie: da definire in caso di posti vacanti dopo la sessione dell'23 settembre**

Le date indicate potranno subire variazioni a seguito di provvedimenti relativi all'emergenza COVID-19. La Fondazione si riserva la possibilità di effettuare le prove di selezione e i relativi colloqui motivazionali anche in modalità online, qualora lo richiedano le condizioni di sicurezza legate all'emergenza COVID-19. Di ogni variazione sarà data pronta comunicazione sul sito web della Fondazione.

Per motivi logistici e di distribuzione degli studenti tra i corsi e le sedi, questa Fondazione si riserva di stabilire in esito alle sessioni ordinarie l'effettiva disponibilità di posti per ciascun corso entro i limiti che saranno stabiliti nell'intervallo 25-30.

Dopo la sessione integrativa di settembre, questa Fondazione si riserva, in caso di posti vacanti, di indire ulteriori sessioni di selezione (straordinarie), dandone comunicazione tramite il proprio sito.

Il colloquio motivazionale avrà luogo nello stesso giorno o nelle giornate successive in base al calendario che sarà redatto anche tenendo conto della località di provenienza dei candidati.

Qualora il candidato non superi la prova o ne consideri il risultato insoddisfacente, potrà partecipare ad una sola delle successive sessioni per ripetere tutte e tre le prove, ripetendo nuovamente la procedura di iscrizione. Ai fini della graduatoria finale sarà considerato valido il miglior risultato conseguito.

Al termine delle sessioni ordinarie sopra elencate, sarà redatto un elenco con l'indicazione del punteggio conseguito da ciascun candidato nelle prove di selezione.

Tutte le comunicazioni inerenti il presente bando comprese eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito della Fondazione <http://www.tecnicosuperiorekennedy.it/>.

7.Redazione e pubblicazione della graduatoria, ammissione dei candidati al corso

Redazione della graduatoria.

Dopo la conclusione dell'ultima sessione di selezione ordinaria (23 luglio 2020) verrà redatta la **graduatoria definitiva delle sessioni ordinarie**, contenente tutti coloro che hanno partecipato alle stesse.

Sono idonei all'ammissione ai corsi, nei limiti della disponibilità di posti, i candidati che avranno conseguito ai sensi del presente bando un punteggio complessivo per titoli e prove pari o superiore a 60/100.

Nella stesura della graduatoria, in caso di parità, sarà data precedenza in base alla data della sessione di selezione a cui si riferisce il punteggio.

I selezionati alla sessione integrativa di settembre saranno graduati tra loro e collocati in fondo alla graduatoria delle sessioni ordinarie.

Lo stesso dicasi per i selezionati di ciascuna delle eventuali successive sessioni straordinarie.

Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria definitiva sarà pubblicata sul sito della Fondazione www.tecnicosuperiorekennedy.it/ entro venerdì 31 luglio 2020 per le sessioni ordinarie ed entro il 28 settembre 2020 per le sessioni integrative.

Tali pubblicazioni costituiscono notifica formale dell'ammissione o meno a frequentare i corsi ed unica forma di pubblicazione con valore di comunicazione legale per i candidati ammessi o esclusi dalla frequenza del Corso. Avverso la graduatoria di ammissione pubblicata e resa pubblica nelle forme sopraindicate è ammesso reclamo alla Commissione giudicatrice da inoltrarsi esclusivamente tramite PEC o Raccomandata a mano entro il termine di perentorio di 5 (cinque) giorni dalla data di pubblicazione della stessa sul sito.

La Commissione giudicatrice si pronuncerà sul reclamo stesso entro il termine di 8 giorni decorrenti dalla scadenza del termine per la presentazione dei reclami. Decorso tale termine la graduatoria diverrà definitiva ed inoppugnabile.

Ammissione ai corsi

Al termine delle sessioni ordinarie, dopo la pubblicazione della graduatoria, i candidati saranno assegnati ai corsi nell'ordine della graduatoria, secondo le preferenze per corso espresse nella domanda di ammissione di cui al successivo punto 9 del presente Bando, fino al raggiungimento del numero massimo di studenti ammissibili per ogni singolo corso, stabilito in via definitiva da questa Fondazione al termine delle sessioni ordinarie. Di ciò viene data comunicazione sul sito.

I candidati selezionati dovranno confermare la loro iscrizione ed effettuare il pagamento della prima rata.

La conferma di iscrizione avviene mediante l'invio a mezzo mail a questa Fondazione all'indirizzo iscrizione@tecnicosuperiorekennedy.it di:

1. conferma di iscrizione;
2. [copia del versamento relativo alla](#) prima rata della retta annuale di frequenza, pari ad € 150,00, versato sul c/c presso la Banca BCC Filiale di Pordenone intestato alla Fondazione ITS J.F.Kennedy di Pordenone IBAN IT86Z0835612503000000033142.

Ai fini della validità della preferenza, i suddetti adempimenti dovranno essere completati entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di ammissione.

Qualora il candidato decida di rinunciare all'iscrizione, dovrà fornire apposita comunicazione a mezzo mail all'indirizzo: iscrizione@tecnicosuperiorekennedy.it.

8. Costi di partecipazione al corso

L'iscrizione alle prove di selezione è gratuita.

Gli studenti dei corsi ITS gestiti da questa Fondazione sono tenuti a versare alla Fondazione la retta annua di frequenza pari ad € 300,00 da iscriversi quale cofinanziamento al corso, per ciascuno dei due anni formativi.

Il versamento annuale potrà essere effettuato in due rate di € 150 ciascuna, rispettivamente non oltre il 30 settembre e il 31 gennaio di ciascun anno formativo.

Non sono previsti libri di testo a carico degli studenti; questa Fondazione fornirà un **notebook** ciascuno studente iscritto al corso **in comodato d'uso gratuito** per l'intera durata del corso fino al termine dell'esame finale.

Il contratto di comodato d'uso gratuito prevedrà il versamento di una cauzione di € 150,00, che sarà resa al momento della restituzione del notebook a fine corso.

Gli studenti dei corsi ITS in Regione Friuli Venezia Giulia, indipendentemente dalla Regione di provenienza, sono altresì tenuti al versamento della Tassa annuale per il Diritto allo studio stabilita dalla Regione Friuli Venezia Giulia, tramite la Fondazione. (a titolo esemplificativo nell'anno formativo 2019/20 l'importo di detta tassa variava da € 120,00 ad € 160,00 in base a ISEE).

Gli studenti iscritti ai corsi ITS di questa Fondazione possono usufruire, facendone domanda ad ARDISS (Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori), di tutti i **benefici riconosciuti agli studenti universitari** in materia di Diritto allo studio in relazione alla situazione economica della famiglia:

- Borsa di studio - Rimborso della Tassa per il Diritto allo studio versata
- Accesso alla residenza universitaria
- Tesserino mensa - Agevolazione sui trasporti pubblici
- Altri benefici

Per tutte le informazioni riguardanti le provvidenze del Diritto allo studio lo studente deve fare riferimento al sito <http://www.ardiss.fvg.it/>. Agli studenti interessati ai bandi **ARDISS**, in particolare borsa di studio e residenza, si **consiglia** di accedere alle sessioni di **selezione di luglio** per poter documentare la propria effettiva iscrizione all'ITS entro i termini dei bandi ARDISS.

9. Modalità e termini di iscrizione alla selezione

Per iscriversi alla sessione di selezione, è necessario **compilare il modulo di domanda on-line** presente nel sito di questa Fondazione <https://www.tecnicosuperiorekennedy.it/iscrizione-selezioni/>.

La domanda sarà ritenuta completa solamente con il successivo caricamento dei documenti richiesti:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale;
- Curriculum Vitae preferibilmente in formato europeo;
- copia del diploma di istituto secondario di secondo grado o analoga dichiarazione sostitutiva;
- eventuali certificazioni informatiche valide per l'attribuzione del punteggio per titoli.

Per il caricamento dei documenti richiesti il candidato dovrà seguire le istruzioni pervenute all'indirizzo email utilizzato in fase di registrazione o utilizzando il seguente link: <https://www.tecnicosuperiorekennedy.it/iscrizione-selezioni2/>

I documenti richiesti dovranno essere caricati almeno 48 ore prima di ciascuna sessione di selezione, pena l'impossibilità di sostenere la prova di selezione.

Per rilevanti motivi l'aspirante può presentarsi direttamente alla sessione di selezione con il documento di riconoscimento, riservandosi di produrre in seguito la documentazione richiesta.

10. Trattamento dei dati

I dati personali comunicati attraverso la domanda di iscrizione e la documentazione allegata saranno trattati ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 679/2016. La Fondazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite.

Per qualsiasi ulteriore informazione

- consultare il sito della Fondazione: www.tecnicosuperiorekennedy.it
- inviare un'e-mail alla Fondazione al seguente indirizzo: iscrizione@tecnicosuperiorekennedy.it
- telefonare a 0434 169 7221.

I candidati alle selezioni e gli studenti dei corsi ITS di questa Fondazione sono tenuti al rispetto delle norme generali sui corsi ITS e del Regolamento della stessa Fondazione.

Pordenone, 19 giugno 2020
Prot. n.K-U/ 446

Il Presidente della Fondazione
Michelangelo Agrusti