

ITS

Kennedy



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY

ICT

Corsi per "Tecnico superiore per i metodi e le
tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software"



Programma Operativo Regionale 2014-2020
**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**

UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Regione del Friuli Venezia Giulia



POR FSE 2014 - 2020
REGIONE DEL VENETO



SISTEMA
ITS

PROGRAMMA OPERATIVO COFINANZIATO DAL FONDO SOCIALE
EUROPEO SULLA BASE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE APPROVATI
DAL COMITATO DI SORVEGLIANZA DEL PROGRAMMA



ITS Kennedy nasce e ha sede strategica a **Pordenone**. Attualmente le sedi dei suoi corsi sono localizzate nel nord-est, Friuli Venezia Giulia e Veneto.

Tutte le sedi ITS sono facilmente raggiungibili e dotate delle migliori infrastrutture tecnologiche e didattiche.



**SVILUPPA IL TUO SUCCESSO:
DIVENTA UN PROFESSIONISTA
DEL MONDO DIGITALE**

**IMPARA FACENDO,
IN LABORATORI INFORMATICI,
DIRETTAMENTE A CONTATTO
CON I PROFESSIONISTI
DELLE IMPRESE ICT**

**TITOLO
RICONOSCIUTO
ALL'ESTERO**

**OBIETTIVO
LAVORO SICURO**

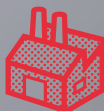




**QUALITÀ
CERTIFICATA IN ITALIA
E IN EUROPA**



**DOCENZA
DI PROFESSIONISTI
DEL SETTORE ICT**



**UN NETWORK
DI OLTRE 200
AZIENDE PARTNER**



**800 ORE DI STAGE
IN AZIENDA**



**COMPETENZE
ADEGUATE PER
AVVIARE STUDI
UNIVERSITARI**



**SOLO 2 ANNI
PER IL CONSEGUIMENTO
DEL TITOLO**



**LAVORO NEL SETTORE
ICT PER IL 98%
DEI DIPLOMATI**



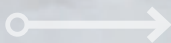
DIDATTICA

**Formazione tecnica professionalizzante
a contatto col mondo del lavoro.**



DURATA CORSI

1° ANNO
1000 ORE



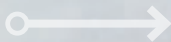
AULA
680 ORE



STAGE
320 ORE



2° ANNO
1000 ORE



AULA
520 ORE



STAGE
480 ORE



FREQUENZA



DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ
PRESSO LE SEDI
DEI CORSI
E DELLE AZIENDE

DOCENZA



90%
PROFESSIONISTI
DELLE IMPRESE
ICT

DOTAZIONI



LABORATORI
INFORMATICI



NOTEBOOK
DI ULTIMA
GENERAZIONE IN
COMODATO D'USO
GRATUITO



TUTOR D'AULA
DURANTE
TUTTO IL
PERCORSO
DI STUDI



ACCESSO GRATUITO
AI SOFTWARE
E SERVIZI DI
MICROSOFT, AMAZON,
GOOGLE E VMWARE

SEDI DEI CORSI (AULE/LABORATORI)



SEDE CENTRALE
CONSORZIO UNIVERSITARIO,
VIA PRASECCO 3/A
33170 PORDENONE



- PORDENONE
- UDINE
- TRIESTE



- PADOVA
- THIENE (VI)

Sviluppa il tuo successo: diventa un professionista del mondo digitale

SCOPRI UN'OPPORTUNITÀ
CHE NON CONOSCI.

COS'È UN ITS?

ITS è l'acronimo di "Istituto Tecnico Superiore" e si riferisce a corsi tecnico-specialistici post-diploma. Fa parte, come le università e le accademie, dei percorsi di formazione terziaria. Avviato nel 2011, l'ITS offre percorsi formativi economicamente accessibili a tutti perché co-finanziati dal Fondo Sociale Europeo, dalle Regioni in cui hanno sede e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Si ispira al sistema duale tedesco e ai corsi professionali specialistici che esistono in Germania, Francia e Svizzera e che garantiscono ai giovani ottima preparazione e immediato accesso al mondo del lavoro. I corsi sono principalmente biennali, con durata di 1800 o 2000 ore, di cui, rispettivamente, 720 o 800 sono svolte direttamente in azienda. Sono previsti anche corsi triennali di 3000 ore.

I docenti, per la maggior parte (oltre il 50%) professionisti d'impresa, insegnano i metodi e le tecniche più utilizzate in azienda. Ogni classe è formata da circa 20-25 studenti e comunque mai più di 30, così si studia più facilmente in gruppo, con molte attività pratiche.

Per accedere ai corsi ITS è necessario possedere il diploma di scuola secondaria superiore e superare le selezioni. Gli ITS preparano tecnici specializzati negli ambiti più strategici per lo sviluppo economico del nostro Paese. Le specializzazioni vengono scelte sulla base delle esigenze del territorio regionale, che risponde alle richieste delle locali aziende manifatturiere e di servizi. **Le competenze acquisite in un ITS sono riconosciute in Europa e sono valide quindi per lavorare anche all'estero.**

www.sistemaits.it

PERCHÉ SCEGLIERE IL SETTORE ICT?

L'ambito delle professioni digitali è molto esteso e in continua trasformazione, con un aumento esponenziale delle innovazioni prodotte, degli investimenti pubblici e privati e del volume di affari.

Le prospettive di lavoro e di crescita sono quindi davvero tante, ovunque nel mondo e anche in Italia, sia come collaboratori o dipendenti d'azienda, sia come startupper!

La Commissione Europea ha stimato che, entro il 2020, nelle aree professionali dell'ICT, saranno 825.000 i posti disponibili ma non assegnabili per mancanza di professionisti!

Inoltre le attività svolte in questo settore sono gratificanti: ad esempio chi si occupa di programmazione, design e architettura del web e sviluppo di applicazioni, allena tutti i giorni abilità creative di problem solving e si relaziona con clienti, utenti e altri professionisti, costruendo partnership motivanti.

<http://ildigitaleinitalia.it/>
<https://www.assintel.it/osservatori-2/osservatorio-delle-competenze-digitali-2018/>

AMBITO E TITOLO DI STUDIO

AREA TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

AMBITO METODI E TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE

FIGURA TECNICO SUPERIORE PER I METODI E LE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI SISTEMI SOFTWARE



Scegli ITS KENNEDY PER L'ICT!

AMBITO E TITOLO DI STUDIO



Titolo finale

DIPLOMA MINISTERIALE DI TECNICO SUPERIORE CHE COSTITUISCE TITOLO ANCHE PER L'ACCESSO AI PUBBLICI CONCORSI.
5° LIVELLO QUADRO EUROPEO DELLE QUALIFICHE

ARCHITETTURA DIDATTICA

CONTENUTI REALIZZATI ED AGGIORNATI ANNUALMENTE CON LE IMPRESE PARTNER, SULLA BASE DEI TREND TECNOLOGICI

IN LINEA CON L'E-CF, LO STANDARD DELLE COMPETENZE EUROPEE PER L'ICT
www.ecompetences.eu

Metodologie didattiche

LEARNING BY DOING (Simulazioni, Esercitazioni, Project Work e Stage), PROBLEM SOLVING, TEAM WORKING, CASE STUDIES

Moduli di base

INGLESE TECNICO, SICUREZZA SUL LAVORO, SOFT SKILLS, INNOVAZIONE DIGITALE, GESTIONE AZIENDALE ICT

Moduli Tecnico-Professionali

SISTEMISTICA E NETWORKING, PROGRAMMAZIONE A OGGETTI, DATABASE, SVILUPPO WEB, PROJECT WORK E GESTIONE DEI PROGETTI IT

METODOLOGIE DI GESTIONE

ARCHITETTURA DIDATTICA

Moduli specifici, diversificati a seconda dei corsi

CLOUD & BACKEND

- SVILUPPO DI APPLICAZIONI CLOUD ENTERPRISE
- ARCHITETTURE INTERNET
- GESTIONE E OTTIMIZZAZIONE SERVIZI CLOUD
- DEPLOYMENT IN CLOUD

MOBILE

- SVILUPPO ANDROID
- SVILUPPO IOS
- FRAMEWORKS CROSS-PLATFORM

INDUSTRIA 4.0

- PROTOCOLLI IOT
- ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
- PROGRAMMAZIONE PLC
- SVILUPPO SU SISTEMI EMBEDDED
- FABBRICA INTELLIGENTE: INTEGRAZIONE DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE (OPC)
- INDUSTRIAL IOT: ARCHITETTURE IOT; SVILUPPO SU SINGLE-BOARD COMPUTER; SOLUZIONI CLOUD PER IOT

FRONT END & USER EXPERIENCE

- SVILUPPO FRONT END
- CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT E INTERFACCE INTERATTIVE
- PSICOLOGIA COGNITIVA E USER RESEARCH
- CONTENT MANAGEMENT
- INTERACTION DESIGN E VISUAL DESIGN (30)

Stage aziendale

Stage formativo curricolare su tematiche coerenti al corso. Individuazione personalizzata attraverso la mediazione del tutor e il colloquio aziendale. Sottoscrizione di un patto formativo tra azienda, Fondazione ITS e allievo.

Apprendistato

Possibilità di impostare il percorso formativo con la modalità apprendistato di alta formazione.

Esame finale

È previsto un esame finale di stato per il conseguimento del diploma di Tecnico Superiore, con commissione esaminatrice esterna presieduta da un docente universitario individuato dal Miur.

COME ACCEDERE?

Requisiti di ammissione ai corsi

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE DI SECONDO GRADO DI QUALSIASI INDIRIZZO DI STUDIO (liceo, tecnico o professionale), diploma professionale conseguito con percorsi quadriennali di Istruzione e Formazione Professionale (leFP) e successiva partecipazione ad un percorso IFTS di durata annuale)

PROVE DI SELEZIONE

Prove di selezione

Le selezioni si compongono di tre prove:

- TEST DI LINGUA INGLESE
- TEST SULLE COMPETENZE ICT
- COLLOQUIO MOTIVAZIONALE

Le date e le modalità di iscrizione alle selezioni sono disponibili sul sito:

www.tecnicosuperiorekennedy.it

AGEVOLAZIONI ECONOMICHE



GRAZIE AI FINANZIAMENTI PUBBLICI E AL CO-FINANZIAMENTO PRIVATO (enti, imprese, ecc.) I COSTI ANNUI DI FREQUENZA SONO MOLTO CONTENUTI.

IN FRIULI VENEZIA GIULIA GLI STUDENTI ITS SONO EQUIPARATI A QUELLI UNIVERSITARIE POSSONO BENEFICIARE DI INTERESSANTI AGEVOLAZIONI (ad es. su mense, trasporti pubblici, alloggi, borse di studio).

AGLI STUDENTI VENGONO FORNITI IN COMODATO GRATUITO NOTEBOOK DI ULTIMA GENERAZIONE E DI ALTE PRESTAZIONI, ADEGUATI ALL'ELEVATO LIVELLO TECNOLOGICO RICHiesto DAI CONTENUTI DIDATTICI.

ALTRI VANTAGGI



UNICO ITS IN FRIULI VENEZIA GIULIA E VENETO AD OFFRIRE CORSI NELL'AREA ICT

SEDI FACILMENTE RAGGIUNGIBILI CON I MEZZI PUBBLICI E DOTATE DI LABORATORI INFORMATICI ATTREZZATI E MODERNI

RETE DI OLTRE 200 PARTNER CHE CONSENTE AGGIORNAMENTI PROGETTUALI, DOCENZA SPECIALIZZATA, STAGE DIVERSIFICATI

LA FONDAZIONE

L'ente che coordina e sostiene i corsi ITS è una Fondazione, un organismo senza fini di lucro, che in forma di partecipazione comprende scuole, enti di formazione, imprese, università e centri di ricerca, altri enti ed istituzioni. Assieme danno vita ad un'autentica integrazione tra didattica e lavoro.

La Fondazione ITS Kennedy è costituita complessivamente da 38 soci:

SOCI FONDATORI

Presidenza

Unione Industriali Pordenone



**Unione Industriali
Pordenone**

Vicepresidenza - Istituto di riferimento

I.T.S.T J.F. Kennedy - Pordenone

Altri componenti

(Imprese, enti istituzionali, di ricerca e di formazione)

- **AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico**
- **Banca di Credito Cooperativo Pordenonese**
- **BeanTech Srl**
- **Comune di Pordenone**
- **Confindustria Padova**
- **Consorzio Friuli Formazione**
- **Consorzio di Pordenone per la Formazione Superiore, gli Studi Universitari e la Ricerca**
- **Electrolux Italia S.p.A**
- **ENAIIP Friuli Venezia Giulia**
- **ENFAP - Comitato Regionale del Friuli Venezia Giulia Eurotech S.p.A.**
- **Fondazione Opera Sacra Famiglia**
- **I.R.E.S. Istituto di Ricerche Economiche e Sociali del Friuli Venezia Giulia**
- **IAL Friuli Venezia Giulia Srl Impresa sociale**
- **Insiel S.p.A.**
- **Polo Tecnologico di Pordenone "Andrea Galvani"**
- **Servizi CGN Srl**
- **Spring firm Srl**
- **Tempestive Srl**
- **Teorema Engineering Srl**
- **Università degli Studi di Padova**
- **Università degli Studi di Udine**
- **Università degli Studi di Trieste**
- **VDA Elettronica S.p.A.**

SOCI PARTECIPANTI

- Alea Srl
- Cisco Systems Italy Srl
- Energia S.p.A. – Agenzia Enel Energia
- ITT Giacomo Chilesotti
- Manpower Srl
- MBM Italia Srl
- Méthode Srl
- Real Comm Srl
- Sinthèse Srl
- Space Computer Srl
- Sultan Srl
- Umana S.p.A.

Sono circa 200 le aziende e gli enti che collaborano a vario titolo con l'ITS Kennedy: questi partner assicurano ampie opportunità di stage, docenza, progettazione, aggiornamento sui temi specifici ICT, condivisione di progetti e networking.

CON IL SOSTEGNO DI



In Friuli Venezia Giulia l'ITS Kennedy è sostenuta da FONDAZIONE FRIULI, un ente con finalità di promozione dello sviluppo economico e di utilità sociale, basato sul principio di sussidiarietà.

Grazie al suo sostegno, il costo di frequenza per gli studenti è molto contenuto.



SISTEMA
ITS

ITS **Kennedy**

ICT

C/O CONSORZIO UNIVERSITARIO

VIA PRASECCO, 3/A
33170 PORDENONE

T. 0434 1697221

segreteria@tecnicosuperiorekennedy.it

WWW.TECNICOSUPERIOREKENNEDY.IT



Realizzato con il contributo di:

**Camera di Commercio
Pordenone - Udine**

