



INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY

ICT

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

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



Programma Operativo Regionale 2014-2020

**Il Fondo Sociale Europeo
in Friuli Venezia Giulia**

UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



Fondo sociale europeo





ITS Kennedy
nasce e ha sede strategica a **Pordenone**.
Attualmente le sedi dei suoi corsi
sono localizzate nel nordest, in base
alle autorizzazioni delle Regioni
Friuli Venezia Giulia e Veneto.

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

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

**CORSI BIENNIALI
COFINANZIATI**

**TITOLO
RICONOSCIUTO
ALL'ESTERO**

**OBIETTIVO
LAVORO SICURO**

**LA SCELTA GIUSTA
PER LA TUA PROFESSIONE!**





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



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

DOCENZA



90%
PROVENIENTE
DA IMPRESE ICT

DOTAZIONI



LABORATORI
INFORMATICI



NESSUN LIBRO
DI TESTO



MATERIALE
DIDATTICO FORNITO
DALL'ITS



DOTAZIONI
TECNOLOGICHE
GARANTITE

SEDI DEI CORSI (AULE/LABORATORI)



PORDENONE
CONSORZIO UNIVERSITARIO,
VIA PRASECCO 3/A



ALTRÉ SEDI
IN FRIULI VENEZIA GIULIA E VENETO,
A SECONDA DELLE APPROVAZIONI REGIONALI





Andare a lavorare dopo il diploma o studiare all'università non sono più le uniche vie percorribili!

DEDICA 5 MINUTI DEL TUO TEMPO
PER SCOPRIRE 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.**



ITS VS. UNIVERSITÀ: CHE DIFFERENZE C'È?

L'ITS è una opportunità, diversa dall'Università e complementare, che non esclude, successivamente, la prosecuzione di una carriera accademica.

Garantisce un livello di competenze già qualificato e un inserimento più rapido e concreto nel mondo del lavoro. In entrambi i casi ci vuole comunque impegno e passione per la materia scelta!

All'università si studia di più e più a lungo. Si sviluppano e si approfondiscono conoscenze teoriche estese. Il percorso dura 3 anni e se si vuole ricoprire ruoli direttivi e specialistici in azienda è consigliabile proseguire con un ulteriore livello universitario o master.

In un ITS si impara facendo, cioè è predominante la parte pratica: realizzare progetti e trovare soluzioni sono esercizi quotidiani. Il programma di studio è più intenso e specialistico, con obbligo di frequenza e impegno quotidiano full time, è però meno vasto di quello accademico. Una volta nel mondo del lavoro saprai applicare subito le competenze apprese, ma ne avrai altre da sviluppare.

COSA E COME SCEGLIERE?

Nelle imprese servono sia “tecnici superiori”, sia laureati. Ci sono infatti professionisti più impegnati nella parte operativa e realizzativa di un progetto (ITS), e quelli coinvolti maggiormente nella sua parte gestionale ed organizzativa (Università).

Lavorano in team perché ognuno è specializzato nella propria funzione e deve contribuire allo svolgimento di attività complesse.

La carriera lavorativa non dipende solo dal titolo ottenuto, anche se ciò può influenzare l’ingresso nel mondo del lavoro e le scelte di un selezionatore; molto dipende dalla capacità di restare aggiornati, continuando ad apprendere lungo tutto l’arco della vita professionale, dalla disponibilità ad affrontare nuove sfide e dalle buone relazioni con il team di lavoro. Non c’è perciò una scelta migliore, c’è solo la scelta più giusta per il proprio obiettivo, interesse e modo di apprendere!

Per capire qual è questa scelta, può essere utile farsi queste domande:

- *cos’è il lavoro per me? quali sono i miei principali talenti, interessi, passioni?*
- *quale carriera vorrei intraprendere? in cosa mi impegnerei se avessi certezza di farcela?*

Per darsi delle risposte e per capire quali opportunità sono più adatte ai propri obiettivi, è importante consultare i siti web di Università, ITS e centri regionali per l’orientamento, documentarsi e contattare direttamente gli enti formativi per dubbi e approfondimenti.

Per conoscere tutti i corsi e le sedi degli ITS italiani, i vari ambiti tecnici e settori produttivi a cui fanno riferimento, per utili informazioni su competenze, profili e sbocchi professionali consultare:

www.sistemaits.it - www.indire.it/its

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.

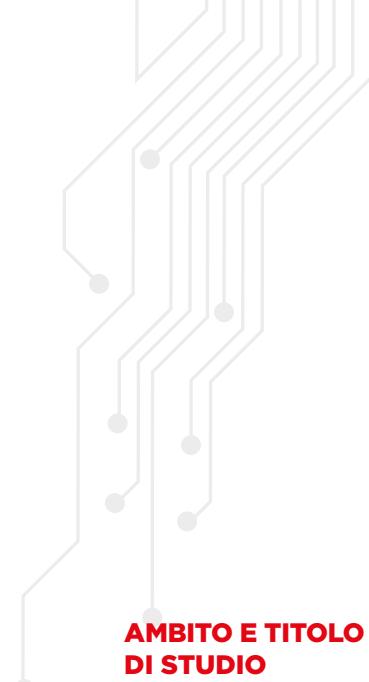
Le prospettive di lavoro e di crescita sono quindi davvero tante, ovunque nel mondo e anche in Italia, sia come collaboratori o dipendenti d'azienda, sia come startupper!

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.

Linee guida per la qualità delle competenze digitali nelle professionalità ICT sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale www.agid.gov.it





**Ora scopri le opportunità
per formarti e diventare
uno sviluppatore software.**

**Scegli
ITS KENNEDY PER L'ICT!**

STUDIERAI LE TECNOLOGIE PIÙ ATTUALI,
IN LABORATORI ALL'AVANGUARDIA,
A CONTATTO CON AZIENDE E
PROFESSIONISTI.

**AMBITO E TITOLO
DI STUDIO**



Area tecnologica di competenza

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA
COMUNICAZIONE



Figura professionale in uscita

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



Ambiti principali di specializzazione

WEB, CLOUD, INTERNET OF THINGS, APPS MOBILE,
DATA MANAGEMENT E INDUSTRY 4.0



Titolo finale

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE RICONOSCIUTO
A LIVELLO NAZIONALE COSTITUISCE TITOLO
PER L'ACCESSO AI PUBBLICI CONCORSI



Qualifica europea equivalente

5° LIVELLO QUADRO EUROPEO DELLE QUALIFICHE
(VIENE RILASCIATO L'EUROPASS DIPLOMA SUPPLEMENT)
www.isfol.it/europass

PROGRAMMI DI STUDIO

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 applicate:

LEARNING BY DOING (simulazioni, esercitazioni, project work e stage), PROBLEM SOLVING, LAVORO IN TEAM

Competenze di base:

INGLESE TECNICO, SICUREZZA SUL LAVORO, SOFT SKILLS, INNOVAZIONE DIGITALE

Competenze tecniche comuni:

PRIMO ANNO

SISTEMISTICA E NETWORKING, PROGRAMMAZIONE A OGGETTI, DATABASE, SVILUPPO WEB, PROJECT WORK E GESTIONE DEI PROGETTI IT (metodologia "Agile")

SECONDO ANNO

PROJECT WORK E GESTIONE "AGILE" AVANZATA DEI PROGETTI IT

Competenze tecniche del secondo anno, diversificate a seconda dei corsi avviati:

CLOUD

SVILUPPO APPLICAZIONI ENTERPRISE CON MICROSOFT.NET E AZURE; GESTIONE E INTEGRAZIONE DELLE APPLICAZIONI ENTERPRISE IN AWS

MOBILE

SVILUPPO ANDROID E IOS; SICUREZZA, DEVICE MANAGEMENT E MOBILE MARKETING

IOT

SICUREZZA E INTERCONNESSIONE IOT; ELETTRONICA E SVILUPPO EMBEDDED; FRAMEWORK DI INTERCONNESSIONE E DEVICE MANAGEMENT; SOLUZIONI CLOUD PER IOT

DATA MANAGEMENT

METODI E TECNICHE STATISTICHE, ANALISI DATI CON R; METODI E TECNICHE PER LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DEI DATI

SELEZIONI ED ESAMI

Requisiti di ammissione ai corsi

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE DI SECONDO
GRADO DI QUALSIASI INDIRIZZO DI STUDIO
(liceo, tecnico o professionale)

SUPERAMENTO DELLA SELEZIONE

Selezioni: Modalità, criteri e preparazione

MODALITÀ E DATE DELLE SELEZIONI SONO
ANNUALMENTE INDICATE NEI BANDI PUBBLICATI
SUL SITO ISTITUZIONALE DELLA FONDAZIONE:
www.tecnicosuperiorekennedy.it

TEST DI LINGUA INGLESE, TEST SULLE COMPETENZE ICT,
COLLOQUIO MOTIVAZIONALE, CV

PRINCIPALI CRITERI DI SELEZIONE:

MOTIVAZIONE, DISPONIBILITÀ ALL'IMPEGNO COSTANTE,
ATTEGGIAMENTO COLLABORATIVO VERSO IL GRUPPO-CLASSE

PREVISTA LA FORNITURA DI MATERIALE
PER LA PREPARAZIONE AI TEST D'AMMISSIONE

PREVISTI MODULI DIDATTICI DI ALLINEAMENTO
O COMPENSATIVI PER CHI SUPERA LE SELEZIONI MA
NON POSSIEDE COMPETENZE INFORMATICHE ADEGUATE

Esame finale

COMMISSIONE ESAMINATRICE ESTERNA PRESIEDUTA
DA UN DOCENTE UNIVERSITARIO INDIVIDUATO DAL MIUR

STRUTTURATO IN 3 PROVE:

- ✓ **PROVA PRATICA** - SVILUPPO SOFTWARE
- ✓ **PROVA TEORICA** - TEST A SCELTA MULTIPLA
- ✓ **COLLOQUIO ORALE** - PRESENTAZIONE DEL PROPRIO
STAGE E PROJECT WORK

AGEVOLAZIONI ECONOMICHE



GRAZIE AI FINANZIAMENTI PUBBLICI E AL CO-FINANZIAMENTO PRIVATO (enti, imprese, ecc.) I COSTI ANNUI DI FREQUENZA SONO MOLTO CONTENUTI, CIRCA 500,00€.

IN ALCUNE REGIONI ITALIANE (ad esempio in FVG) GLI STUDENTI ITS SONO EQUIPARATI A QUELLI UNIVERSITARI: IN QUESTI CASI PARTE DELLA RETTA VIENE TRASFERITA ALL'ENTE COMPETENTE, COSÌ I RAGAZZI CHE FREQUENTANO L'ITS POSSONO BENEFICIARE DI INTERESSANTI AGEVOLAZIONI (ad es. su mense, trasporti pubblici, alloggi, borse di studio).

AGLI STUDENTI DI ITS KENNEDY VENGONO FORNITI, IN COMODATO GRATUITO, PC ADEGUATI ALLO STUDIO E ALLA SPECIALIZZAZIONE INTRAPRESA, O NEL CASO AIUTATI AD ACQUISTARE DISPOSITIVI PERSONALI IN MODALITÀ AGEVOLATE.

ALTRI VANTAGGI



UNICO ITS IN FRIULI VENEZIA GIULIA E VENETO AD OFFRIRE CORSI IN AMBITO ICT

MOLTI STUDENTI RICEVONO OFFERTE DI LAVORO PRIMA DI TERMINARE IL BIENNIO, COSÌ OTTENUTO IL TITOLO, È POSSIBILE GIÀ INIZIARE A LAVORARE, SUBITO E A VOLTE CON PIÙ OPZIONI DI SCELTA. DALLE INDAGINI SUL PLACEMENT EMERGE CHE, A UN ANNO DAL DIPLOMA, **QUASI IL 100% DEI DIPLOMATI ITS KENNEDY È OCCUPATO NEL SETTORE ICT!**

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

PROJECT WORK E STAGE IN AZIENDE ICT O MANIFATTURIERE CON DIPARTIMENTI DI DIGITAL TRANSFORMATION, ANCHE ALL'ESTERO (PROGRAMMA ERASMUS+)

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

OPPORTUNITÀ FORMATIVE ESPERIENZIALI GARANTITE DAL NETWORK IMPRENDITORIALE LOCALE, COLLABORAZIONI CON IL SISTEMA CONFINDUSTRIA, CON I POLI TECNOLOGICI, CON I DIGITAL INNOVATION HUB E I COMPETENCE CENTER PER I PROGRAMMI INDUSTRY 4.0.

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
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
- ENAIP 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
- 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
- Partenariato Alto Vicentino*
- 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.

Sia in Veneto che in Friuli Venezia Giulia la normativa che regolamenta i finanziamenti obbliga gli ITS ad ottenere dei co-finanziamenti privati, cioè dei contributi da imprese, enti, famiglie e privati: sono tutti fondi che vengono spesi, sotto stretto controllo degli enti competenti, per migliorare la didattica e la promozione dei corsi ICT a favore dei giovani.

* Nel partenariato sono presenti 2 associazioni di categoria imprenditoriale della provincia di Vicenza e 11 aziende del settore ICT-innovazione con sede nell'area territoriale dell'Alto Vicentino.

ITS Kennedy

ICT

Sede Presidenza

UNIONE INDUSTRIALI PORDENONE | PIAZZETTA DEL PORTELLO, 2 | PORDENONE

Sede legale

ITST J.F. KENNEDY | VIA INTERNA, 7 | PORDENONE

Sede operativa centrale

CONSORZIO UNIVERSITARIO | EDIFICO S | VIA PRASECCO 3/A | PORDENONE
www.unipordenone.it

- *Ufficio Coordinamento, Comunicazione e Marketing:*
AULA S11 | T +39 392 9746876 | SEGRETERIA@TECNICOSUPERIOREKENNEDY.IT
- *Ufficio Amministrazione e Organizzazione:*
AULA S11 | T +39 392 9746887 | AMMINISTRAZIONE@TECNICOSUPERIOREKENNEDY.IT
- *Ufficio Didattica*
AULA S12 | T +39 342 1640562 | INFO@TECNICOSUPERIOREKENNEDY.IT

Per altre sedi operative Veneto e Friuli Venezia Giulia

contattare la segreteria centrale | T +39 392 9746876 | SEGRETERIA@TECNICOSUPERIOREKENNEDY.IT