

# BANDO DI SELEZIONE

## FONDAZIONE ITS PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE ALTO ADRIATICO

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

### INDICE

#### una selezione pubblica per l'ammissione di

diplomati di scuola secondaria di secondo grado (fino ad un massimo compreso tra 25 e 30 per ciascun corso)

#### A CINQUE CORSI BIENNALI PREVISTI IN AVVIO IN OTTOBRE 2022

per il conseguimento,

nell'ambito del "Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software", del titolo di:

1. Tecnico Superiore Cloud Developer
2. Tecnico Superiore IIOT (Industrial Internet of Things)
3. Tecnico Superiore 4.0

nell'ambito del "Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione", del titolo di:

4. Tecnico Superiore Cybersecurity Specialist

nell'ambito del "Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza", del titolo di:

5. Tecnico Superiore Web Analytics

### Indice

1. Istituzione dei corsi e descrizione delle figure professionali.....	2
2. Durata, frequenza, svolgimento e avvio dei corsi .....	2
3. Sede dei corsi .....	2
4. Certificazione finale .....	3
5. Ammissione alla selezione e graduatoria finale per titoli e prove. ....	3
6. Date e svolgimento delle prove di selezione.....	4
7. Redazione e pubblicazione della graduatoria, ammissione dei candidati al corso .....	5
8. Costi di partecipazione al corso e Diritto allo studio in regione Friuli Venezia Giulia .....	5
9. Modalità e termini di iscrizione alla selezione .....	6

L'operazione è cofinanziata dal Programma di sviluppo e coesione

**LA FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE ALTO ADRIATICO**

**BANDISCE**

il concorso per l'ammissione di diplomati di scuola secondaria di secondo grado,  
fino ad un massimo compreso tra 25 e 30 per ciascuno dei cinque corsi.

**1. Istituzione dei corsi e descrizione delle figure professionali**

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione Alto Adriatico, fatte salve le determinazioni di competenza della Regione Friuli Venezia Giulia, istituisce cinque 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 figure professionali obiettivo dei suddetti corsi, definite come da Decreto Interministeriale del 7 settembre 2011, sono di seguito descritte:

AREA TECNOLOGICA "TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE":

1. **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", declinata in 3 percorsi:
  1. **Tecnico Superiore Cloud Developer**  
Sviluppatore specializzato in applicazioni web-based che sfruttano e ottimizzano le tecnologie cloud e di intelligenza artificiale.
  2. **Tecnico Superiore IIOT (Industrial Internet of Things)**  
Sviluppatore specializzato in applicazioni per il controllo dei processi di produzione industriale e dei sistemi energetici.
  3. **Tecnico Superiore 4.0**  
Sviluppa software per integrare i sistemi produttivi 4.0 con i sistemi informatici aziendali: controllo della produzione, gestionali, di approvvigionamento e di distribuzione.
2. **AMBITO "ARCHITETTURE E INFRASTRUTTURE PER I SISTEMI DI COMUNICAZIONE"**  
Figura "Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione", declinata in un percorso:
  4. **Tecnico Superiore Cybersecurity Specialist**  
Con attività di configurazione, test e con la diffusione della cultura della consapevolezza, garantisce la sicurezza delle infrastrutture e dei servizi ICT e dei dati di un'organizzazione.
3. **AMBITO "ORGANIZZAZIONE E FRUIZIONE DELL'INFORMAZIONE E DELLA CONOSCENZA"**  
Figura "Tecnico superiore per l'organizzazione e la fruizione dell'informazione e della conoscenza", declinata in un percorso:
  5. **Tecnico Superiore Web Analytics**  
Pianifica e gestisce il marketing e la comunicazione digitale di un brand, analizzando e valutando gli accessi e la user experience dei clienti sul web e sui social.

**2. Durata, frequenza, svolgimento e avvio dei corsi**

I corsi sono **biennali**, hanno la durata corrispondente a due anni scolastici. Sono previste **2000 ore** di attività formativa suddivise in:

- a. **1200 ore** di attività laboratoriali e d'aula
- b. **800 ore** di attività di stage in azienda (eventualmente anche all'estero).

I corsi hanno calendarizzazione diurna, con un massimo di 40 ore settimanali. La frequenza è obbligatoria: per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% delle ore previste dalla durata complessiva del corso. Il corso si avvarrà di docenti qualificati provenienti almeno per il 50% dal mondo del lavoro. Previo accordo con le aziende, può essere prevista anche la modalità in apprendistato di alta formazione.

I corsi si prevedono **in avvio entro il 31 ottobre 2022**. L'avvio dei corsi è condizionato all'approvazione dei relativi progetti da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia-Giulia. I corsi saranno avviati solo ad avvenuto accertamento dei finanziamenti attesi.

**3. Sede dei corsi**

I corsi si svolgeranno nelle località e sedi qui di seguito indicate:

*L'operazione è cofinanziata dal Programma di sviluppo e coesione*

1. **Tecnico Superiore Cloud Developer**  
Pordenone, Consorzio Universitario di Pordenone, via Prasecco 3/A;
2. **Tecnico Superiore IIOT (Industrial Internet of Things)**  
Pordenone, Consorzio Universitario di Pordenone, via Prasecco 3/A;
3. **Tecnico Superiore 4.0**  
Amaro (UD), Via Jacopo Linussio 1;
4. **Tecnico Superiore Cybersecurity Specialist**  
Pordenone, Consorzio Universitario di Pordenone, via Prasecco 3/A.
5. **Tecnico Superiore Web Analytics**  
Pordenone, Consorzio Universitario di Pordenone, via Prasecco 3/A;

La sede **Consorzio Universitario di Pordenone, via Prasecco 3/A** è anche sede operativa centrale di questa Fondazione. Il Consorzio è dotato 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), pertanto riferimento ideale per l'eventuale accoglienza di **studenti fuori sede**.

Le sedi indicate si riferiscono alla principale località presso la quale si svolgeranno le ore di didattica in aula. Per la parte laboratoriale dei corsi sono previste anche altre sedi occasionali e trasferite presso i principali luoghi dell'innovazione, dell'industria, del lavoro e della formazione del territorio regionale. La sede degli stage aziendali verrà fissata in relazione alle disponibilità delle aziende ospitanti, 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 Decreto interministeriale 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
- diploma professionale di percorsi quadriennali di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) seguito da un percorso IFTS di durata annuale
- titolo di studio straniero se conforme a quanto disciplinato dalla circolare MIUR recante le Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2022-2023

#### Punteggio per i titoli (max punti 13/100)

Ai fini del punteggio e della graduatoria finale, 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:

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	<b>Punteggio massimo totale per titoli</b>	<b>13</b>

#### 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. Di seguito i dettagli di struttura e contenuto delle prove e il punteggio conseguibile:

L'operazione è cofinanziata dal Programma di sviluppo e coesione

Tipo di Prova	N. quesiti	Oggetto	Punteggio massimo
Test di lingua inglese	10	Comprensione di un testo ad ambito tecnico con livello di riferimento B2.	10
Test per le competenze ICT	27	Competenze logico-matematiche Competenze digitali Competenze ICT	27
Colloquio motivazionale		Il colloquio ha l'obiettivo di accertare l'effettiva motivazione al percorso ITS in relazione alle specificità dello stesso.	50
<b>Punteggio totale per prove</b>			<b>87</b>

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 ordinarie di selezione**, valide per i corsi ITS ICT attivati da questa Fondazione nel territorio della Regione Friuli Venezia Giulia, e indicati al punto 1 del presente bando, ed eventuali sessioni integrativa e straordinarie, per i corsi non completi:

- Sessione ordinaria **Mercoledì 13 luglio ore 9.00**  
c/o presso le Aule formative - Centro Di Innovazione Tecnologica - Via Jacopo Linussio 1 ad Amaro (UD);
- Sessione ordinaria **Mercoledì 20 luglio ore 9.00**  
c/o Consorzio universitario Via Prasecco 3/A Pordenone;
- Sessione integrativa (in caso di posti vacanti dopo le sessioni ordinarie) **Martedì 13 settembre ore 9.00**  
c/o le Aule formative - Centro Di Innovazione Tecnologica - Via Jacopo Linussio 1 ad Amaro (UD);
- Sessione integrativa (in caso di posti vacanti dopo le sessioni ordinarie) **Mercoledì 14 settembre ore 9.00**  
c/o Consorzio universitario Via Prasecco 3/A Pordenone;
- Sessioni straordinarie: da definire in caso di posti vacanti dopo le sessioni integrative.

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

Il test di lingua inglese e quello per le competenze ICT avrà luogo nel giorno sopra indicato, a seconda della sessione scelta. 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.

### Di ogni variazione sarà data pronta comunicazione sul sito web della Fondazione.

Per motivi logistici e di assegnazione degli studenti ai corsi e alle sedi, questa Fondazione si riserva di stabilire l'effettiva disponibilità di posti per ciascun corso, entro i limiti che saranno stabiliti nell'intervallo 25-30, al termine delle sessioni ordinarie di luglio.

Al termine della prima sessione ordinaria, sarà redatto un elenco con l'indicazione del punteggio conseguito da ciascun candidato.

Qualora il candidato partecipi alla prima selezione ordinaria di luglio e non superi la prova, potrà partecipare alla successiva sessione ordinaria per ripetere tutte e tre le prove, ripetendo nuovamente la procedura di iscrizione. Il candidato che ha già partecipato ad entrambe le selezioni ordinarie non può iscriversi a successive selezioni. Il candidato che ha partecipato ad una sola selezione ordinaria e che non ha conseguito un punteggio valido per l'ammissione ai percorsi ITS di cui al presente bando (pari o superiore a 60 centesimi come indicato al punto 5.) potrà partecipare ad una delle eventuali selezioni successive (integrative e straordinarie).

Tutte le comunicazioni inerenti il presente bando comprese eventuali variazioni saranno rese note mediante pubblicazione sul sito della Fondazione [www.itsaltoadriatico.it](http://www.itsaltoadriatico.it).

L'operazione è cofinanziata dal Programma di sviluppo e coesione

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

### Redazione della graduatoria

Dopo la conclusione della seconda sessione ordinaria di luglio 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 ordinaria a cui si riferisce il punteggio.

Al termine delle due sessioni ordinarie, i candidati saranno assegnati al corso scelto all'atto della domanda on-line di iscrizione alle selezioni, nell'ordine della graduatoria e 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. Coloro che hanno ottenuto alle selezioni un punteggio minimo di 60, ma non sono rientrati nella graduatoria del corso scelto, potranno, dopo adeguato orientamento a cura di questa Fondazione, iscriversi ad un altro dei corsi indicati al punto 1. di questo bando, per i quali non sia stato ancora raggiunto il numero massimo di studenti ammissibili. L'assegnazione terrà conto del punteggio ottenuto dagli studenti eccedenti.

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 delle sessioni ordinarie sarà pubblicata sul sito della Fondazione [www.itsaltoadriatico.it](http://www.itsaltoadriatico.it) entro venerdì 29 luglio 2022.

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 perentorio di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di pubblicazione della stessa sul sito. La Commissione giudicatrice si pronuncerà sul reclamo stesso entro il termine di 8 giorni lavorativi decorrenti dalla scadenza del termine per la presentazione dei reclami. Decorso tale termine la graduatoria diverrà definitiva ed inoppugnabile.

### Ammissione ai corsi

I candidati selezionati al termine delle sessioni ordinarie 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 [segreteria@itsaltoadriatico.it](mailto:segreteria@itsaltoadriatico.it) contenente:

- a. **esplicita conferma di iscrizione;**
- b. **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 Alto Adriatico IBAN IT86Z083561250300000033142.

Ai fini della validità dell'iscrizione, i suddetti adempimenti dovranno essere completati entro mercoledì 31 agosto 2022. Entro il medesimo, il candidato che decide di rinunciare all'iscrizione, deve fornire apposita comunicazione a mezzo mail all'indirizzo: [segreteria@itsaltoadriatico.it](mailto:segreteria@itsaltoadriatico.it).

## 8. Costi di partecipazione al corso e Diritto allo studio in regione Friuli Venezia Giulia

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:

- **il primo anno**  
in un'unica rata di € 300,00 al momento dell'iscrizione\*  
oppure in due rate di € 150 ciascuna, la prima al momento dell'iscrizione\*, la seconda entro 31 gennaio 2023;

\* per gli ammessi ai corsi con graduatoria uscente dalle selezioni ordinarie entro il 31 agosto 2022, per gli ammessi ai corsi con graduatorie uscenti dalle eventuali selezioni integrativa e straordinarie entro la data che sarà comunicata dalla segreteria di questa Fondazione

- **il secondo anno**  
in un'unica rata di € 300,00 entro 30 settembre 2023;  
oppure in due rate di € 150 ciascuna, la prima entro 30 settembre 2023, la seconda entro 31 gennaio 2024.

*L'operazione è cofinanziata dal Programma di sviluppo e coesione*

Non sono previsti libri di testo a carico degli studenti; questa Fondazione fornirà un **notebook** a 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 prevede il versamento di una cauzione di € 150,00, che viene restituita allo studente 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 Autonoma Friuli Venezia Giulia (Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiore – ARDISS), tramite la Fondazione. A titolo esemplificativo nell'anno formativo 2021/22 l'importo di detta tassa variava da € 120,00 ad € 160,00 in base a ISEE. Con tale tassa, agli studenti iscritti ai corsi ITS di questa Fondazione sono riconosciuti gli stessi 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 (consultare sito ARDISS di seguito indicato).

Per tali benefici è necessario fare domanda ad ARDISS (Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiore) entro i termini previsti dai bandi ARDISS. 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 ordinarie di luglio 2022**, per poter documentare la propria effettiva iscrizione all'ITS entro i termini dei bandi ARDISS.

**La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata.**

## 9. Modalità e termini di iscrizione alla selezione

Per iscriversi alle sessioni di selezione, è necessario **compilare il modulo di domanda on-line** presente nel sito di questa Fondazione <https://www.itsaltheadriatico.it/iscriviti-ict-22-24/> e caricare i 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.**

La compilazione e invio del modulo di domanda on-line e il caricamento e invio dei documenti richiesti dovranno essere effettuati 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 il candidato può:

- consultare il sito della Fondazione [www.itsaltheadriatico.it](http://www.itsaltheadriatico.it);
- inviare un'e-mail alla Fondazione al seguente indirizzo: [segreteria@itsaltheadriatico.it](mailto:segreteria@itsaltheadriatico.it);
- telefonare alla Fondazione al numero 0434 1697221.

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, 09 maggio 2022 Prot. n. K-U/1174

Il Presidente della Fondazione  
Michelangelo Agrusti