





# AVVISO PUBBLICO

Processo di selezione docenti
Richiesta di manifestazione di interesse
all'erogazione di docenza per i Corsi biennali post-diploma
Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie
della Informazione e della Comunicazione
Biennio Formativo 2021/2023

# 1. DATI IDENTIFICATIVI E RIFERIMENTI DEL SOGGETTO PROMOTORE

# Segreteria didattica

Via Jacopo Durandi 10, 10144 – Torino (TO), c/o Piazza 2. Tel. 011 0371500

#### Indirizzo web

www.its-ictpiemonte.it

Informazioni o chiarimenti possono essere richiesti via e-mail all'indirizzo di posta: selezione-docenti@its-ictpiemonte.it

#### 2. OGGETTO DELL'AVVISO

La Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Tecnologie della Informazione e della Comunicazione (qui di seguito, Fondazione), con il presente Avviso pubblico, intende acquisire manifestazioni di interesse all'erogazione di docenza per i seguenti Corsi biennali post-diploma, biennio formativo 2021/2023:

- Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software **WEB DEVELOPER**
- Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software MOBILE APP
   E GAMING DEVELOPER
- Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software **FINTECH SOFTWARE DEVELOPER**
- Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione ICT SECURITY SPECIALIST
- Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione CLOUD
   SPECIALIST

unicamente per le seguenti materie, attualmente non ancora assegnate con precedenti avvisi pubblici di selezione docenti:

#### e-mail:

info@its-ictpiemonte.it

its-ictpiemonte@pec.it

www.its-ictpiemonte.it

#### Sede legale

#### Torino

Piazza Carlo Felice, 18

#### Sedi operative

#### Torino

Piazza 2 via Jacopo Durandi 10 Telefono

- +39 011 0371500 Telefax
- +39 011 0371505

ITIS Pininfarina via Ponchielli 16

Moncalieri

#### Telefono

+39 011 6058311 r.a. Telefax

+39 011 6820273

P. IVA 10600860018 C.F. 97734430016 Numero REA TO – 1147027 Registro PG Pref. di Torino nr. 731

MINISTERO DELL'ISTRILIZIONE, DELL'ANY VISTA È DELLA RICERCA







per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva www.regione.piemonte.it/europa2020 iniziativa co-finanziata con FSE

Rev. 03 del 06/09/2019



# Corso Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - WEB DEVELOPER

UNITA' FORMATIVA	MONTE ORE		
Laboratorio di preparazione project work	20		

# Corso Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - MOBILE APP E GAMING DEVELOPER

UNITA' FORMATIVA	MONTE ORE		
Firebase	30		
Laboratorio di Game Developer - Unity	40		
Laboratorio di preparazione project work	20		
Laboratorio integrato	30		
Learning by Project	22		

# Corso Tecnico superiore per i metodi e le tecnologie per lo sviluppo di sistemi software - FINTECH SOFTWARE DEVELOPER

UNITA' FORMATIVA	MONTE ORE		
Laboratorio Integrato	30		

# Corso Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione - ICT SECURITY SPECIALIST

UNITA' FORMATIVA	MONTE ORE
Laboratorio Penetration test	36
VAPT Defensive Side	60
VAPT Offensive Side	60

# Corso Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione - CLOUD SPECIALIST

UNITA' FORMATIVA	MONTE ORE		
Learning by Project	22		

Le ore di docenza da attribuire si riferiscono alle singole Unità formative caratterizzanti i Piani didattici di ogni songolo corso formativo. Il candidato interessato a presentare Domanda di candidatura nell'ambito del presente Avviso, ha facoltà di candidarsi per l'assegnazione di una o più Unità formative del piano didattico di uno o più percorsi formativi della Fondazione (cfr. Piani didattici corsi formativi 2021- 2023/IUnità formative All. B, C, E, F e G).

Alla data di pubblicazione del presente Avviso, i summenzionati corsi sono stati approvati dalla Regione Piemonte con DD 625/A1503B/2021, avente a oggetto "POR FSE 2014/2020 - Asse III – D.G.R. n. 141-9048 del 16/05/2019 - Bando regionale per il finanziamento dei corsi ITS - biennio formativo 2021/2023 di cui alla D.D. n. 419 del 26/07/2021. Approvazione, ai soli fini amministrativi, della graduatoria dei corsi per la realizzazione delle attività" e dalla DD n. 758 del 15/12/2021 con oggetto "Autorizzazione attività formative approvate con precedente DD.".

La selezione è un processo coordinato con aziende, scuole, università ed enti di formazione volto a individuare le professionalità più adeguate per il conseguimento degli obiettivi formativi caratterizzanti i percorsi biennali di diploma della Fondazione, della durata complessiva di 1800 ore da erogare su due annualità di 900 ore ciascuna.





#### 3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

In conformità a quanto disposto dalla normativa vigente in materia, i docenti assegnatari delle Unità formative dei percorsi biennali delle Fondazioni ITS provengono per non meno del 50% dal mondo del lavoro. In generale, il processo di selezione è aperto ai candidati che al momento di presentazione della Domanda di candidatura siano in grado di comprovare:

- un'attività di docenza (pubblica, finanziata o privata) pregressa di almeno 3 anni, coerente con l'insegnamento dell'I'Unità formativa per cui si candidano

e/o

- almeno 5 anni di esperienza nel settore professionale/produttivo di riferimento coerente con l'insegnamento dell'Unità formativa per cui si candidano

e/o

- il possesso di una laurea triennale o magistrale coerente con l'insegnamento dell'l'Unità formativa per cui si candidano

#### 4. PUBBLICIZZAZIONE DELLA SELEZIONE

La presente selezione è pubblicizzata mediante i principali canali telematici di comunicazione dei partner e soci fondatori della Fondazione.

# 5. COMMISSIONE VALUTATRICE E GRADUATORIE

La Commissione valutatrice, appositamente istituita dalla Fondazione prima dell'avvio del processo di selezione, vede la partecipazione di una figura professionale interna alla Fondazione, un/una esperto/a del settore professionale/produttivo di riferimento e un/a docente della scuola pubblica, esperto/a di metodologie didattiche.

Al termine del processo di selezione e valutazione di tutti i candidati che avranno presentato Domanda di partecipazione nell'ambito del presente Avviso, la Commissione formulerà cinque distinte graduatorie di merito, una per ogni corso formativo, dando evidenza dell'assegnazione stabilita per ogni singola Unità formativa. L'elenco dei docenti assegnatari sarà pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione <a href="https://www.its-ictpiemonte.it">www.its-ictpiemonte.it</a>, alla sezione "Avvisi pubblici" e ogni candidato riceverà formale comunicazione all'indirizzo di posta indicato in fase di presentazione della Domanda di partecipazione.

# 6. CRITERI DI VALUTAZIONE

Il candidato in possesso dei requisiti indicati al paragrafo 3 del presente Avviso sarà valutato in funzione dei seguenti critreri di valutazione:

- Coerenza della Lettera di presentazione e del Curriculum vitae rispetto all'Unità formativa per cui si intende presentare candidatura
- Punteggio attribuito alla Scheda di dettaglio dell'Unità formativa per cui si intende presentare candidatura
- Esito del Colloquio motivazionale e di presentazione
- Coerenza di eventuali certificazioni acquisite nell'ambito dell'esperienza professionale e/o didattica pregressa rispetto all'Unità formativa per cui si intende presentare candidatura
- Eventuale esito della valutazione espressa dagli studenti rispetto alla performance didattica rilevata nel corso dell'ultimo biennio formativo

Pesi e soglie dei singoli criteri di valutazione e modalità di attribuzione dei punteggi sono ampiamente dettagliati nel Manuale di valutazione in appendice e parte integrante del presente Avviso.





La Commissione valutatrice si riserva la facoltà di richiedere integrazioni e/o ulteriori chiarimenti in merito alla documentazione presentata dal candidato, oltrechè di estendere il periodo utile alla presente selezione o di procedere con ulteriori sessioni di selezione qualora lo si ritenesse opportuno e/o non si raggiungesse il numero previsto di candidati.

#### 7. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI CANDIDATURA

La **Domanda di candidatura** dovrà essere presentata entro i termini di scadenza indicati al paragrafo 9 del presente Avviso, mediante una sola delle seguenti modalità:

- a) procedura di consegna della canditura cartacea, recandosi fisicamente presso la Segreteria Didattica dell'ITS ICT in via Jacopo Durandi, 10 a Torino, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 18.00. Una volta verificata la presenza di tutta la documentazione richiesta dal presente Avviso, la segreteria rilascerà al candidato ricevuta cartacea di avvenuta consegna
- b) procedura di consegna all'indirizzo e-mail selezione-docenti@its-ictpiemonte.it. Una volta verificata la presenza di tutta la documentazione richiesta dal presente Avviso, la segreteria trasmetterà via mail ricevuta di avvenuta consegna all'indirizzo di posta indicato dal candidato in fase di candidatura.

# Si precisa che:

per la procedura indicata al punto a), qualora la situazione emergenziale determinata dalla diffusione del COVID-19 non rendesse possibile la consegna fisica della documentazione presso la struttura, il candidato dovrà procedere con la trasmissione della stessa all'indirizzo di posta <u>selezione-docenti@its-ictpiemonte.it</u>.

Per entrambe le modalità di consegna, la Domanda di partecipazione al presente Avviso di interesse pubblico prevede la presentazione della seguente documentazione:

- 1. Copia di un documento di identità (per i docenti stranieri, visto turistico mediante scansione della pagina specifica del passaporto o permesso di soggiorno) e del codice fiscale, in corso di validità,
- 2. Lettera di presentazione professionale e motivazionale,
- **3. Curriculum Vitae** preferibilmente in formato europeo <a href="http://europass.cedefop.europa.eu/">http://europass.cedefop.europa.eu/</a>). Nell'ultima pagina il CV dovrà riportare:
  - dichiarazione che attesti la consapevolezza delle sanzioni penali (richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000) nel caso di dichiarazioni non veritiere,
  - data di aggiornamento,
  - firma.
- **4. Eventuali certificazioni formali** attestanti specifiche esperienze didattiche pregresse o di formazione nel settore professionale/produttivo di riferimento rispetto all'Unità formativa per cui il candidato presenta Domanda di candidatura,
- 5. Scheda/e di dettaglio dell'Unità formativa/e per cui si intende presentare candidatura (All. 1),
- 6. Informativa sulla privacy compilata e firmata (All. 2).

La Fondazione ITS ICT si riserva la facoltà di richiedere documentazione attestante quanto dichiarato nel Curriculum Vitae.

Nel caso in cui a presentare Domanda di candidatura sia un'azienda con propri dipendenti e titolari, la "lettera di presentazione e motivazione" potrà essere unica per tutti i candidati riportando una breve presentazione della stessa.





Si precisa che al momento dell'eventuale sottoscrizione dell'incarico, i dipendenti di Enti Pubblici dovranno aver acquisito la necessaria autorizzazione da parte della loro Amministrazione di appartenenza, ai sensi del D. Lgs. 165/2001.

#### 8. ASSEGNAZIONE DEGLI INCARICHI

L'assegnazione degli incarichi sia in termini di posizione contrattuale sia in termini economici sarà concordata coi singoli assegnatari in ottemperanza dei parametri stabiliti dalla Fondazione ITS ICT e dalle vigenti norme.

Qualora fosse ritenuto funzionale allo svolgimento del programma didattico, sarà facoltà della Commissione di valutazione assegnare a più docenti l'erogazione di un'unica Unità formativa.

Qualora il Comitato Tecnico Scientifico (CTS) della Fondazione richiedesse la modifica del programma didattico in termini di ore dedicate alle singole materie, dette variazioni potranno incidere sugli incarichi assegnati o da assegnarsi ai singoli docenti.

#### 9. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:

La trasmissione della candidatura potrà essere espletata mediante le modalità indicate al paragrafo 7 del presente Avviso, se scelta la procedura di consegna della canditura cartacea, il candidato dovrà tenere conto degli orari di apertura della Segreteria didattica della Fondazione.

A partire dalla data di pubblicazione del presente Avviso, entrambe le modalità di consegna dovranno essere completate tassativamente

# entro le ore 12:00 di venerdì 01 APRILE 2022

#### 10. DISPOSIZONE FINALI

A fronte dell'evolversi della situazione emergenziale determinata dalla diffusione della pandemia di COVID-19, la Fondazione si avvale della facoltà di integrare o modificare quanto disposto dal presente Avviso (ed entro i termini di scadenza dello stesso) anche in considerazione delle specifiche disposizioni nazionali e regionali che potranno essere predisposte in materia. Comunicazione tempestiva di un eventuale Addendum al presente Avviso sarà pertanto inviata a tutti i candidati mediante invio di una mail all'indirizzo indicato in fase di presentazione della domanda di candidatura e mediante specifica comunicazione sul sito web della Fondazione.

In ogni caso, in conformità a quanto disposto DECRETO-LEGGE del 10 settembre 2021, n. 122 recante Misure urgenti per fronteggiare l'emergenza da COVID-19 in ambito scolastico, della formazione superiore e socio sanitario-assistenziale (GU n.217 del 10-9-2021) l'Impiego delle certificazioni verdi COVID-19 per l'accesso in ambito scolastico, educativo e formativo, si applicano anche a personale dei servizi educativi degli Istituti Tecnici Superiori (ITS).

Inoltre il D.L. 172 del 26/11/2021 art. 2 comma 1, stabilisce l'obbligo vaccinale dal 15/12/2021 per il personale scolastico al fine di prevenire l'infezione da SARS-CoV-2.





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

# Criteri di valutazione per la selezione dei docenti

Lettera di presentazione e motivazione	Curriculum vitae	Analisi della scheda di dettaglio dell'Unità formativa (Cfr. All. 1).	Esito del colloquio di presentazione	Certificazioni coerenti con UF	Risultati ottenuti in precedenti erogazioni
10	20	25	35	5	5

#### Lettera di presentazione:

Manifesto interesse, comprensione e disponibilità al coinvolgimento nelle attività della Fondazione ITS ICT. Buona propensione alla redazione di documenti e alla comunicazione interpersonale in forma scritta: fino a 10 punti

#### Curriculum vitae:

- 1) Laurea coerente con l'insegnamento proposto: 3 punti
- 2) Master coerente con l'insegnamento proposto: 2 punti
- 3) Esperienza di insegnamento in ambito tecnico-scientifico: 2 punti
- 4) Corsi di specializzazione coerenti con l'insegnamento proposto: 2 punti
- 5) Formazione specifica sull'utilizzo delle più recenti metodologie didattiche: 2 punti
- 6) Documentata e pluriennale esperienza lavorativa nel settore: 5 punti
- 7) Qualità e quantità della produzione professionale coerente con l'insegnamento: 4 punti

# Analisi della scheda di dettaglio dell'unità formativa (All. 2):

- 1) Coerenza delle "Competenze in esito" proposte con gli obiettivi formativi del percorso proposto: fino a 9 punti
- 2) Coerenza delle "Attività principali" proposte con gli obiettivi formativi del percorso proposto: fino a 9 punti
- 3) Efficacia delle modalità didattiche in relazione alle caratteristiche dell'unità formativa per cui ci si propone: fino a 7 punti

# Esito del colloquio di presentazione:

- 1) Comprensione del valore e del posizionamento dell'istruzione tecnica terziaria (sistema ITS nell'ambito delle politiche di istruzione ed educative nazionali: fino a 15 punti
- 2) Disponibilità alla partecipazione alle attività propedeutiche, preparatorie e di programmazione: fino a 15 punti
- 3) Tecniche di comunicazione verbale e non verbale: fino a 5 punti

# Certificazioni coerenti con UF:

Presenza di certificazioni coerenti con l'unità formativa per la quale ci si propone: fino a 5 punti. Copia di tali certificazioni dovranno essere allegate al curriculum vitae.





# Risultati ottenuti in precedenti erogazioni

I docenti che hanno già operato con la Fondazione ITS ICT sono soggetti ad un item di valutazione ulteriore, legato alla valutazione della performance durante l'ultimo anno formativo.

- 1) Il docente che ha ottenuto una valutazione (media tra la valutazione da parte dell'utenza e di quella del coordinatore del corso), durante le periodiche ricognizioni, superiore a 4,00: 5 punti
- 2) Il docente che ha ottenuto una valutazione (media tra la valutazione da parte dell'utenza e di quella del coordinatore del corso), durante le periodiche ricognizioni, compreso fra 3,00 e 3,99: 2 punti
- 3) Il docente che ha ottenuto una valutazione (media tra la valutazione da parte dell'utenza e di quella del coordinatore del corso), durante le periodiche ricognizioni, inferiore a 2,99: 3 punti

IMPORTANTE: Per alcune delle voci di valutazione <u>è prevista una soglia minima</u>, al di sotto della quale il candidato è automaticamente escluso dalla graduatoria.

Tale soglia è così stabilita:

- Lettera di presentazione: punteggio inferiore a 4 punti.
- Curriculum vitae: punteggio inferiore a 6 punti.
- Analisi della scheda di dettaglio dell'unità formativa: punteggio inferiore a 15 punti.
- Esito del colloquio di presentazione: punteggio inferiore a 20 punti.

Torino, 17 marzo 2022

Firma del Legale rappresentante della Fondazione

