



PROT. N.108 del 12 febbraio 2019

La FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE: INFORMATION E COMMUNICATION TECHNOLOGY (ITS-ICT costituito ai sensi del D.P.C.M. 25 gennaio 2008) avvia una procedura per la selezione di esperti da incaricare come docenti nell'ambito del I anno, VIII ciclo (8.1), del Corso "Tecnico Superiore per i Metodi e le Tecnologie per lo Sviluppo di Sistemi Software" per l'Industria 4.0 per le Unità Formative riportate nell'Allegato 1.

Possono presentare domanda di candidatura esperti nelle discipline attinenti agli argomenti richiesti e in possesso di adeguata esperienza professionale nel campo della formazione, con riferimento prioritario alla formazione in ambito universitario o, in subordine, in corsi post-diploma o in corsi di specializzazione rivolti a personale aziendale addetto allo sviluppo software. I requisiti dovranno risultare da documentazione attestante l'attività svolta.

Valutazione delle candidature

Le candidature saranno valutate da un'apposita Commissione nominata dalla Fondazione ITS-ICT. La selezione verterà sull'esame comparativo dei seguenti elementi:

- a) Titoli di studio e qualifiche professionali;
- b) Esperienze già maturate nel settore dell'attività di riferimento, con particolare attenzione alle esperienze di docenza.

La Commissione si riserva la possibilità di convocare i candidati per un colloquio volto ad accertare le competenze relative alle attività previste dal presente bando.

La Commissione si riserva, inoltre, il diritto di visionare i titoli e le pubblicazioni indicate nella domanda.

Erogazione della prestazione professionale

La docenza sarà erogata presso la sede dell'ITS-ICT.

L'orario sarà oggetto di apposito disciplinare di incarico allegato all'incarico di docenza emanato dalla Direzione dell'ITS/ICT.

Il trattamento economico è previsto in 70 €/h per le attività di docenza (Unità 4.1a, 4.2a, 4.3a) e in 45€/h per le attività di esercitazione (Unità 4.1b, 4.2b, 4.3b), IVA e oneri previdenziali inclusi se ed in quanto dovuti, e sarà liquidato al termine della prestazione previa presentazione di idonea fattura/nota di addebito.

Presentazione delle domande

Gli interessati dovranno presentare domanda in carta libera debitamente sottoscritta, specificando per quale modulo/argomento intendano candidarsi, in busta chiusa recante all'esterno i dati del mittente e la seguente dicitura “**Selezione per il conferimento di incarico di docenza presso la Fondazione ITS-ICT, I anno, VIII ciclo (8.1) – esperti Università e/o esterni**”, con le seguenti modalità:

- a) a mano, presso la Sede Operativa dei corsi, presso CNOS-FAP, Segreteria ITS-ICT, via Angelo Carrara 260, Ge-Quarto
- b) tramite posta raccomandata all'indirizzo

*Fondazione ITS - ICT
c/o CNOS-FAP
Via Angelo Carrara 260
16147 Genova*

- c) tramite PEC all'indirizzo **its-ict@pec.it**

entro le ore 12:00 di venerdì 22 febbraio 2018 (data di ricevimento presso la sede della Fondazione, non fa fede il timbro postale)

Alla domanda dovranno essere allegati:

- curriculum vitae in formato europeo, firmato in calce
- documentazione attestante eventuali precedenti incarichi di docenza.

Non saranno prese in considerazione le domande:

- presentate oltre il termine
- non sottoscritte
- presentate da candidati non in possesso dei requisiti richiesti
-

Tutela dei dati personali

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Il direttore della Fondazione ITS-ICT
Prof. Alessandro Rivella
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.lgs n. 39/93*

Moduli disponibili, dal percorso formativo

DOCENZA

DOCENTE Unità 4.1a – Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi – 40 ore

Acquisire le competenze di base sulle tipologie e sulle architetture dei Sistemi Operativi e sulle componenti e funzionalità di un Sistema Operativo di uso generale. Principi sui due principali sistemi operativi Windows e Linux.

DOCENTE Unità 4.2a – Telematica e Tecnologie Internet - 24 ore

Acquisire competenze sulle Reti di Telecomunicazioni: architetture funzionali, protocolli per reti fisse e mobili, sulle applicazioni telematiche e le tecnologie dell'Internet. Cenni al concetto di sistemi distribuiti e al paradigma Cloud Computing.

DOCENTE Unità 4.3a - Reti Wireless e Mobile – 16 ore

Propagazione elettromagnetica, fading e attenuazioni nei sistemi radiomobili, sistemi di radiocomunicazioni, architetture e funzionamento delle reti radiomobili cellulari 2G, 3G, 4G e cenni al 5G. Reti wireless locali WiFi e Bluetooth. Cenni alle tecnologie RFID.

ESERCITAZIONE

ESERCITATORE Unità 4.1b – Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi – 10 ore

Acquisire le competenze di base sulle tipologie e sulle architetture dei Sistemi Operativi e sulle componenti e funzionalità di un Sistema Operativo di uso generale. Principi sui due principali sistemi operativi Windows e Linux.

ESERCITATORE Unità 4.2b – Telematica e Tecnologie Internet - 12 ore

Acquisire competenze sulle Reti di Telecomunicazioni: architetture funzionali, protocolli per reti fisse e mobili, sulle applicazioni telematiche e le tecnologie dell'Internet. Cenni al concetto di sistemi distribuiti e al paradigma Cloud Computing.

ESERCITATORE Unità 4.3b - Reti Wireless e Mobile – 8 ore

Propagazione elettromagnetica, fading e attenuazioni nei sistemi radiomobili, sistemi di radiocomunicazioni, architetture e funzionamento delle reti radiomobili cellulari 2G, 3G, 4G e cenni al 5G. Reti wireless locali WiFi e Bluetooth. Cenni alle tecnologie RFID.