



PROT. N.168 del 28 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 (8.2), del Corso "Tecnico Superiore per i Metodi e le Tecnologie per la Gestione 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 operativa dell'ITS-ICT: Digital Innovation Hub, via Enrico Meloni 77, Genova Erzelli fatto salvo per eventuali esigenze tecniche.

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, 5.1a, 5.2a) e in 45€/h per le attività di esercitazione (Unità 4.1b, 5.1b, 5.2b), 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 (8.2) – 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 lunedì 11 marzo 2019 (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 5.1a – 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 5.2a - 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 – 20 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 5.1b – Telematica e Tecnologie Internet - 16 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 5.2b - 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.

Allegato 2

Prospetto con indicazioni sul periodo di svolgimento dei moduli

Unità	Ore	periodo indicativo
4.1a - Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi	40	dal 25/3 al 10/5
4.1b - Sistemi di Elaborazione e Sistemi Operativi	20	dal 1/4 al 3/5
5.1a – Telematica e Tecnologie Internet	24	dal 20/5 al 7/06
5.1b – Telematica e Tecnologie Internet	16	dal 27/5 al 7/06
5.2a - Reti Wireless e Mobile	16	dal 10/06 al 28/6
5.2b - Reti Wireless e Mobile	16	dal 10/06 al 28/6