



## CORSO IFTS “JUNIOR SYSTEM ADMINISTRATOR”

### Denominazione nazionale

Tecniche per la Sicurezza delle Reti dei Sistemi (Area tecnologica correlata “Tecnologie dell’informazione e della comunicazione 6 – Ambito 6.3 Architetture e infrastrutture per i sistemi di comunicazione” - Area professionale di riferimento: “Cultura, Informazione E Tecnologie Informatiche” di cui al DI 7/02/2013).

### Profilo Professionale

Il profilo specializzato di livello superiore per la sicurezza delle reti e dei sistemi informatici collabora alla configurazione dei sistemi di elaborazione e delle infrastrutture telematiche di interconnessione, implementando le politiche di sicurezza, effettuando la verifica dei sistemi di sicurezza e applicando azioni correttive in caso di criticità. Collabora quindi all’attività di individuazione e formalizzazione dei requisiti dei sistemi informatici, partecipa alla pianificazione e progettazione, interviene nell’individuazione e selezione degli strumenti e delle metodologie per l’analisi dei sistemi, contribuisce allo sviluppo delle soluzioni di integrazione degli elementi del sistema, partecipa alla attività di collaudo, gestione tecnica, manutenzione e assistenza.

### Destinatari

Il percorso è destinato soggetti fino a 29 anni residenti o domiciliati in Lombardia in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore; diploma professionale di tecnico conseguito nei percorsi di IFP; coloro che sono in possesso dell’ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, articolo 2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n.139.

### Sede

Brembate Sopra “Geller”, via Donizetti 109/111, Padiglione D1C, Brembate di Sopra (Bg).

### Durata e ore

Il progetto ha una durata complessiva di 1000 ore di cui: 400 in stage presso aziende del settore o presso aziende aventi un’area IT; 40 ore di esperienza all’estero in Spagna; 120 ore totali in lingua straniera; attività tecnico pratiche di cui almeno 40 ore in laboratori aziendali virtuali e non.

**Calendario**

Da ottobre 2019 a luglio 2020. La data di avvio precisa verrà decisa in seguito alla costituzione del gruppo classe.

**Criteri di ammissione al percorso**

Per poter accedere al percorso verrà svolta una selezione costituita da:

- Un test scritto di orientamento logico attitudinale e di verifica della conoscenza della lingua inglese (livello B1) e degli elementi base dell'informatica di selezione per verificare le competenze possedute dal candidato a cui seguirà colloquio con una commissione specifica.
- Un colloquio individuale di valutazione degli elementi motivazionali, attitudinali e relazionali e del percorso di studi oltre che di eventuali esperienze professionali.

I posti disponibili sono 25.

L'ammissione dei candidati idonei è in ordine di graduatoria fino all'esaurimento dei posti disponibili oltre i quali si è idonei e non ammessi. In caso di parità di punteggio sarà data la priorità al soggetto anagraficamente più giovane.

Qualora il numero dei candidati idonei sia inferiore al numero dei posti disponibili ENGIM si riserva di procedere alla selezione di ulteriori candidati. In caso di numero di iscritti inferiore a 20 la realizzazione del corso non è garantita se non che in autofinanziamento o in apprendistato.

In caso di numero di iscritti superiore a 25 ed in caso di rinuncia di un candidato ammesso, subentrerà il primo tra gli idonei non ammessi.

**Costo**

Il corso è finanziato da Regione Lombardia nell'ambito delle iniziative promosse dal Programma Operativo Regionale cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo), fatto salvo una quota di iscrizione che verrà richiesta al candidato prima dell'avvio del corso di importo pari ad euro 350. Per maggiori informazioni [www.fse.regione.lombardia.it](http://www.fse.regione.lombardia.it)".

**Titolo conseguito**

Certificato di specializzazione tecnica superiore (IV livello EQF), che permette l'accesso ai percorsi ITS.

**Moduli e Distribuzione Oraria**

1	INFORMATICA	30
2	LINGUA INGLESE	60
3	COMUNICAZIONE, GESTIONE DEI CONFLITTI, COSTRUZIONE DEL GRUPPO	24
4	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	22
5	MATEMATICA E BASI DI STATISTICA PER LA RILEVAZIONE DEI DATI	20

**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

6	FONDAMENTI DI SISTEMI OPERATIVI - ARCHITETTURE DEI CALCOLATORI, SO, AMMINISTRAZIONE SERVER WINDOWS E LINUX	92
7	FONDAMENTI DI NETWORKING	48
8	ARCHITETTURE PER INFRASTRUTTURE VIRTUALI	76
9	LA VIRTUALIZZAZIONE DELLE APPLICAZIONI – I CONTAINER	42
10	SICUREZZA DEI SISTEMI IT	126
11	GESTIONE DI UN PROGETTO IT	20
12	Alternanza in Spagna	40
13	STAGE	400
<b>Totale</b>		<b>1000</b>

**Pre-iscrizione**

I candidati dovranno procedere con la pre-iscrizione entro il 30/09/2019 inviando una email a [ifts@engimlombardia.org](mailto:ifts@engimlombardia.org) con oggetto “pre-iscrizione IFTS” e allegando la fotocopia del documento d’identità, la fotocopia del codice fiscale ed il CV in formato europass o europeo. Per appuntamento contattare direttamente il responsabile della sede al 3357675874.

**“Partner nel progetto”**

- Istituto d’Istruzione Superiore Marconi di Dalmine. ISchool Bergamo. Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell’informazione e della produzione (riconoscimento 2 crediti), Dipartimento di Economia. Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Ingegneria dell’informazione; Confindustria (Bergamo). ADAPT – Association for International and Comparative Studies in Labour and Industrial relations.
- ARUBA S.p.A. BERTULETTI MARCO Impianti. Centax Telecom Srl, EASYTECH Srl. ELETTRIC SYSTEMS di Rota Pierantonio. Experim Srl. Hexe Spa, Imagina Srl, S.a.l.f. S.p.A.. Valeo Studio srl, WEELGO Srl.