

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

AVVISO DI SELEZIONE

per l'ammissione al corso ITS per il conseguimento del diploma di

Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete – Network, Cloud e Virtualizzazione ITS NETWORK & CLOUD

EDIZIONE 2018-20

(5° livello EQF)

1^ CALL – settembre 2018

Premessa

La Fondazione ITS Angelo Rizzoli per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione:

visto il **D.P.C.M. 25 gennaio 2008**,
viste le **C.M.** emanate in materia,

INDICE

una selezione pubblica per un massimo di 26 allievi, per un corso di **Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione** (5° livello EQF).

Articolo 1

FIGURA PROFESSIONALE NAZIONALE DI RIFERIMENTO

AREA 6 – Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

AMBITO 6.3 – Architetture e infrastrutture per l'informazione e la comunicazione

FIGURA 6.3.1 - Tecnico superiore per le architetture e le infrastrutture per i sistemi di comunicazione

Articolo 2

FINALITÀ DEL CORSO

Il Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete - Network, Cloud e Virtualizzazione è una figura innovativa che associa competenze tradizionali di system e network administration a competenze innovative di installazione e gestione di un data center virtualizzato.

Il tecnico superiore pertanto da un lato amministra sistemi informativi client-server, identificando e risolvendo problemi di primo livello, diagnostica problemi di secondo e terzo livello richiedendo l'intervento degli specialisti senior, effettua attività di prevenzione, monitoraggio e risoluzione problemi all'interno dell'infrastruttura esistente. Dall'altro lato possiede solide competenze in ambito reti informatiche, gestisce l'erogazione di servizi di comunicazione in rete e il supporto operativo per la parte dati. Gestisce gli apparati e le connessioni di rete, i servizi di rete a livello applicativo, verificando la qualità del servizio erogato.

Il Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete - Network, Cloud e Virtualizzazione, infine, si caratterizza fortemente in termini di contenuti e certificazioni per l'innovativa competenza nell'implementazione e gestione di un'infrastruttura data center virtualizzata e scalabile in grado di ospitare servizi per il cloud computing. Utilizza, configura e manutene software evoluti per la gestione di tali infrastrutture virtuali.

È in grado di partecipare attivamente al processo di migrazione da un'infrastruttura tradizionale basata su apparati ed appliance fisici ad un'infrastruttura virtualizzata e scalabile.

Articolo 3

SEDE DEL CORSO

La sede operativa del corso “Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete – Network, Cloud e Virtualizzazione” è sita in **Via Benigno Crespi, 30 - 20159 Milano**.

Altre sedi potranno essere utilizzate in relazione a particolari esigenze didattiche e/o tecnologiche necessarie per il raggiungimento degli obiettivi formativi.

Articolo 4

DURATA E CARATTERISTICHE DEL PERCORSO

Il percorso formativo è biennale. L'attività didattica, suddivisa in quattro semestri, avrà inizio nel mese di ottobre 2017 e si concluderà entro il mese di luglio 2019.

La durata complessiva dell'intervento sarà di 2000 ore, di cui:

- 1200 dedicate a lezioni d'aula di tipo teorico, esercitativo, laboratoriale e project work;
- 800 dedicate ad attività di stage.

Le lezioni si articoleranno, prevalentemente, in 4/8 ore giornaliere, dal lunedì al venerdì, e comunque sulla base delle esigenze didattico/organizzative.

Il calendario del corso sarà reso noto prima dell'avvio delle attività previsto per il giorno **9 ottobre 2018**.

Lo stage sarà svolto presso aziende/enti partner o presso altre realtà nel settore. Lo stage in azienda sarà conforme all'orario della realtà produttiva in cui l'allievo/a sarà inserito/a.

La frequenza alle lezioni e la partecipazione allo stage sono obbligatorie.

Sono previste prove di verifica intermedia per accertare il grado di acquisizione delle competenze.

Articolo 5

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il corso è destinato ad un numero minimo di 20 corsisti residenti o domiciliati in Regione Lombardia, con età inferiore ai 30 anni e in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore riconosciuto dallo Stato Italiano o di un diploma professionale leFP e certificazione IFTS (ai sensi della Legge n.107/2015 e dell'Accordo Stato-Regioni del 20/01/2016).

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot.E1.0539654 del 24/06/2010 “Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia”.

Al corso potranno essere ammessi solo i candidati idonei, cioè coloro che abbiano raggiunto, al termine delle prove di selezione, un punteggio minimo pari a 50 punti. Saranno ammessi al corso, ad insindacabile giudizio della commissione esaminatrice, gli allievi che, risultati idonei, si posizioneranno nelle prime posizioni della graduatoria finale in numero compreso tra un minimo di 20 e un massimo di 26, in funzione della disponibilità della struttura didattica.

Articolo 6

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione consisterà in una prova scritta, in un colloquio motivazionale e nella valutazione del curriculum.

La prova scritta avrà il fine di accertare i requisiti culturali minimi per l'accesso ad un canale formativo di livello terziario, così come previsto dal DPCM del 25 gennaio 2008.

Saranno valutate come prioritarie: competenze di lingua inglese (livello B2 secondo il Quadro europeo di riferimento delle lingue) e la conoscenza dell'inglese tecnico utilizzato nel contesto ICT; competenze logico-matematiche; competenze di base in ambito ICT su sistemi e reti.

Per la prova scritta sarà attribuito un punteggio massimo pari a 30 punti.

In particolare:

- massimo 10 punti per le competenze di **lingua inglese**;
- massimo 10 punti per le competenze **logico-matematiche**;
- massimo 10 punti per le **competenze ICT**.

I candidati che producano certificazioni di livello B2 di lingua inglese saranno esonerati dalla prova scritta di inglese e sarà loro assegnato il punteggio massimo relativo.

I candidati in possesso di un titolo di diploma d'istruzione secondaria superiore quinquennale specifico di "informatica e telecomunicazioni" (nuovo ordinamento) saranno esonerati dalla prova scritta in merito alle competenze ICT e sarà loro assegnato il punteggio massimo relativo alla prova.

Al colloquio motivazionale sarà attribuito un punteggio massimo di 40 punti. Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che totalizzeranno, nelle vare call di selezione previste, un punteggio, derivante dalla somma dei risultati delle prove scritte, pari o superiore a 12 punti.

La Commissione procederà inoltre, attraverso l'esame del Curriculum Vitae, alla valutazione della coerenza del titolo di studio posseduto, della votazione conseguita all'esame di stato e di eventuali esperienze lavorative pregresse. A tali valutazioni sarà attribuito il punteggio massimo di 30 punti come di seguito specificato.

Coerenza dei titoli di studio valutati ai fini della selezione:

- diploma quinquennale di istituto tecnico INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI, 10 punti
- diploma quinquennale di LICEO SCIENTIFICO: 8 punti
- diploma quinquennale di SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI: 6 punti
- diplomi quinquennali di istituti professionali: 4 punti
- altri diplomi di scuole secondarie di secondo grado: 2 punti

Votazione conseguita:

- voto tra 60 e 64, 1 punto
- voto tra 65 e 69, 2 punti
- voto tra 70 e 74, 3 punti
- voto tra 75 e 79, 4 punti
- voto tra 80 e 84, 5 punti
- voto tra 85 e 89, 6 punti
- voto tra 90 e 94, 7 punti
- voto tra 95 e 99, 8 punti
- voto pari a 100, 9 punti
- voto pari a 100 con lode, 10 punti

Esperienze lavorative o stage:

Stage, tirocini o esperienze lavorative significative (solo se opportunamente documentati):

- nel settore ICT - da 5 a 10 punti
- in altri settori - da 1 a 5 punti

La Commissione potrà attribuire quindi un punteggio massimo pari a 100/100.

Nonostante il raggiungimento del punteggio minimo, la Commissione si riserva di rilevare eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)** derivanti da carenze specifiche accertate nelle prove scritte e nel colloquio. Le graduatorie di ammissione segnaleranno gli obblighi formativi assegnati agli studenti. Tali obblighi formativi aggiuntivi prevedono la partecipazione a eventuali percorsi di riallineamento attivati nell'ambito del corso. In ogni caso, gli allievi saranno tenuti ad assolvere gli Obblighi Formativi Aggiuntivi, tramite apposite prove di verifica, per poter accedere agli esami finali del corso.

La 1^a call di selezione avrà inizio mercoledì **14 settembre 2018 alle ore 9.00 in Via Benigno Crespi, 30 - 20159 Milano** con lo svolgimento delle prove scritte e della valutazione dei requisiti di accesso al corso. Il superamento del punteggio minimo previsto per le prove scritte darà diritto ad accedere ai colloqui orali secondo un calendario di convocazione che sarà comunicato tempestivamente agli iscritti.

Articolo 7

GRADUATORIA

Al termine delle prove di selezione (una volta sostenute le prove scritte e le prove orali) sarà stilata una graduatoria di merito. A parità di punteggio sarà data priorità ai candidati con minore età.

Comunicazione agli interessati: tutte le comunicazioni e le graduatorie relative al presente avviso verranno pubblicate on-line sul sito web ufficiale della Fondazione: <http://www.itsrizzoli.it>. Tale pubblicazione costituisce l'unica forma di notifica ad ogni effetto, non sarà dunque inviata alcuna comunicazione al domicilio dei candidati.

I/le candidati/e ammessi/e, a seguito delle prove di selezione, sono tenuti (**pena la decadenza**) a presentare **entro il giorno 8/10/2017 formale adesione al percorso** utilizzando l'opportuna modulistica che sarà, in tempo utile, disponibile sul sito. In caso di rinuncia di un candidato/a ammesso al corso, verrà inserito/a al suo posto il primo dei non ammessi/e e così via per eventuali successivi ritiri.

Articolo 8

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete - Network, Cloud e Virtualizzazione può operare in qualità di dipendente o lavoratore autonomo in diversi ambiti, principalmente in aziende specializzate in ambito ICT quali System Integrator, Internet Service Providers, Società di Consulenza IT o presso reparti IT di grandi clienti finali o presso Data Canter.

Articolo 9

STRUTTURA DEL PERCORSO

Il percorso formativo è articolato in Unità Formative, relative alle aree delle competenze di base, trasversali e tecnico-professionali. Per ogni unità formativa è prevista una valutazione sommativa.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati che, per almeno il 50% del monte ore del corso, proverranno dal mondo del lavoro e delle professioni con esperienza specifica di almeno 5 anni. Altresì, saranno coinvolti docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università, dai Centri di Ricerca e dalla Formazione professionale.

Articolo 10

CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Al termine del percorso potranno essere richiesti il riconoscimento e la certificazione dei crediti universitari, secondo quanto previsto dal DPCM 25/01/2008 e dal decreto attuativo di cui all'art. 14, 3° Co della L.240/2010. L'eventuale riconoscimento, la natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di delibera da parte degli organi competenti delle singole Università.

Articolo 11

CERTIFICAZIONE FINALE

Il diploma di tecnico superiore, sottoscritto dal dirigente scolastico dell'istituto tecnico di riferimento (Istituto Pavoniano Artigianelli) e dal presidente della Fondazione, sarà rilasciato dalla Fondazione Istituto Tecnico Superiore Angelo Rizzoli per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, sulla base del modello nazionale, previa verifica finale delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato il percorso per almeno l'80% della durata complessiva e che saranno stati valutati positivamente dai docenti del percorso medesimo, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale.

I diplomi di tecnico superiore costituiscono titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del d.P.C.M 25 gennaio 2008.

Il diploma conseguito fa riferimento al Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (5° livello EQF).

Articolo 12

QUOTA DI ISCRIZIONE ED ESENZIONI

La partecipazione al corso comporta una quota d'iscrizione di 1.000 euro annui, da versare in due rate tramite bonifico, la prima pari a 500 euro a perfezionamento dell'iscrizione, verificato l'esito positivo della prova di selezione, la seconda di uguale entità entro il 31 dicembre 2018.

Per gli studenti con particolari necessità economiche o difficoltà logistiche, in via prioritaria, o per studenti particolarmente meritevoli, in seconda battuta, è possibile, previa **presentazione del Modello ISEE**, l'eventuale esenzione parziale della quota di iscrizione secondo criteri stabiliti da apposito bando.

Articolo 13

DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI DEL PERCORSO

La domanda di ammissione alle selezioni dovrà essere presentata utilizzando il modulo, disponibile sul sito www.itsrizzoli.it, corredato dai seguenti documenti:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato;
- fotocopia del Diploma e di altri titoli (es. Diploma di Laurea) o autocertificazione;
- informativa e consenso utilizzo dei dati compilata e sottoscritta (modello disponibile sul sito www.itsrizzoli.it);
- due fotografie formato tessera (recenti);
- fotocopia di altri eventuali attestati (certificazione di inglese, ecc.);
- eventuali attestazioni di stage, tirocini o esperienze lavorative nel settore grafico.

Pena l'esclusione, la domanda di ammissione alla 1^a call di selezioni, debitamente sottoscritta e corredata dei documenti di cui sopra, dovrà pervenire, in busta chiusa **entro e non oltre le ore 24.00 di lunedì 10 settembre 2018** al seguente indirizzo:

Fondazione ITS Angelo Rizzoli - Via Benigno Crespi, 30 - 20159 Milano

La busta dovrà riportare i dati del mittente e la seguente dicitura: "Richiesta ammissione al corso Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete – Network, Cloud e Virtualizzazione – ITS Network & Cloud".

La domanda di ammissione può essere scansionata e inviata anche via posta elettronica in formato PDF entro i termini stabiliti. In questo caso **la domanda firmata in originale dovrà comunque essere consegnata (completa di tutti gli allegati)** contestualmente alle prove di selezione.

Articolo 14

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) la Fondazione ITS Angelo Rizzoli per le Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione s’impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato.

INFORMAZIONI

Il presente avviso sarà pubblicato sul sito ufficiale dell’ITS Angelo Rizzoli per le Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione <http://www.itsrizzoli.it>.

Per ulteriori informazioni sul corso “Tecnico Superiore per le infrastrutture di rete – Network, Cloud e Virtualizzazione – ITS Network & Cloud” è possibile contattare la segreteria didattica presso la sede operativa in **Via B. Crespi, 30 – 20159 Milano**:

- **Email:** segreteria@itsrizzoli.it
- **Telefono:** 02.36680400
- **Fax:** 02.66800566

Milano, 9 luglio 2018

Il Presidente
Natale Cattaneo

Allegati: Informativa e consenso al trattamento dei dati