

ALTRAN ITALIA S.p.A. a socio unico  
Via Goito, 52  
00185 Roma  
Tel : +39 06 91 659 500  
Fax : +39 06 91 659 502  
[www.altran.it](http://www.altran.it)

# **“NET Training Network Electronics & Telecommunications Training”**

## **REGOLAMENTO**

Altran Italia S.p.A ed EAS (Engineering Advisory School)  
con il supporto della R&S di Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.

## **BANDISCONO**

l'attivazione del Corso  
“NET Training Network Electronics & Telecommunications Training”  
presso la sede di Altran Italia e i laboratori R&D di Ericsson a Genova.

## **1 – Finalità**

Il Corso si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a offrire ai partecipanti una specializzazione fortemente connessa alle esigenze del mercato delle Telecomunicazioni in cui opera Altran Italia, nonché le competenze necessarie per ricoprire ruoli professionali nell'ambito delle attività di consulenza avanzata in ingegneria e innovazione presso Altran Italia.

## **2 - Requisiti di ammissione**

Il **Net Training** è rivolto a 10 laureati che abbiano conseguito una Laurea di secondo livello Specialistica o Magistrale in una delle seguenti classi di laurea:

- Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Informatica
- Scienze dell'Informazione
- Lauree scientifiche e tecnologiche

### **2.1 - Ammissione di studenti stranieri**

Possono fare domanda di ammissione al corso, laureati in possesso di titoli di studio equiparati agli anzi detti, rilasciati da Università straniere, nonché in possesso della cittadinanza di un paese membro dell'Unione Europea e cittadini extracomunitari residenti in Paesi dell'Unione Europea, che soddisfino le seguenti condizioni:

- ottima conoscenza della lingua inglese;
- da 0 a 3 anni di esperienza nel settore Electronics & Telecommunication.

#### **2.1.1 - Partecipazione di cittadini comunitari ovunque residenti, cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in un paese membro dell'Unione Europea**

I candidati cittadini comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in un paese membro dell'Unione Europea, sono tenuti a presentare la domanda di partecipazione, allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo. La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Corso in relazione al livello dello stesso.

## **3 - Durata e numero dei posti disponibili**

Il **NET Training** avrà durata complessiva di 3 mesi, per un totale di 480 ore.

Il corso inizierà a gennaio 2012, con termine nel marzo 2012.

Il corso è a numero chiuso e il numero massimo di partecipanti è pari a 10 (dieci) unità.

#### 4 - Organizzazione attività formative

Il corso è svolto in lingua italiana, ma parte delle lezioni potranno essere erogate in lingua inglese. Il programma didattico, che prevede docenze aziendali e moduli erogati da professionisti dell'EAS – Engineering Advisory School (Solution Center di Altran Italia), prevede una formazione relativa a:

- Soft skills
- Sistemi di TLC
- Sistemi operativi
- Sviluppo software
- Testing

La formazione sarà erogata come segue:

- lezioni in aula (320 ore): che si svolgeranno presso la sede di Altran Italia di Genova;
- training on the job (160 ore): che si svolgerà presso i laboratori R&D di Ericsson a Genova;

L'orario delle lezioni e delle attività presso i laboratori R&D Ericsson sarà il seguente:

09.00 – 18.00

La frequenza è obbligatoria. In via eccezionale, sono ammesse assenze, solo se giustificate, fino al massimo del 20% del monte ore totale. Pertanto il partecipante dovrà garantire la presenza del 80% del monte ore previsto in aula e del 80% del monte ore previsto in laboratorio, fermi restando i limiti previsti per l'ottenimento della borsa di studio. È in ogni caso previsto l'impegno *full time* dei partecipanti, pertanto il Corso è incompatibile con l'iscrizione ad altro Master o Corso Universitario. La didattica delle lezioni del Corso è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.

Si riportano di seguito i moduli previsti:

**Modulo 1** – MPLS Transport Technology

**Modulo 2** – Network Transport Protocols: OTN, Ethernet

**Modulo 3** – Access Networks

**Modulo 4** – C++ Programming

**Modulo 5** – Agile Methodology

**Modulo 6** – Realtime OS

**Modulo 7** – UNIX e Linux OS

**Modulo 8** – SW Development Tools

**Modulo 9** – Testing process and trouble report system

**Modulo 10** – Test automation

**Modulo 11** – Fondamenti di Project Management

**Modulo 12** – Gestione del tempo

**Modulo 13** – I fondamenti della comunicazione

**Modulo 14** – EXTRA

- Welcome in ALTRAN
- Testimonianze Altran-Ericsson

A conclusione di ciascun modulo, in base alle esigenze didattiche, si svolgeranno verifiche intermedie mediante prova vertente sul programma didattico del modulo, per valutare il grado di apprendimento raggiunto.

È in ogni caso prevista una prova finale, volta a testare le competenze acquisite dai partecipanti al corso.

#### **4.1 – Materiale Didattico**

Per ciascun modulo formativo, sarà fornito il materiale didattico in formato cartaceo o elettronico.

#### **4.2 – PC**

Sarà fornito da Altran Italia un Laptop a supporto delle attività didattiche.

### **5 – Tempi e modalità di accesso e selezione**

Per partecipare alle selezioni i candidati devono registrarsi sul sito [www.altran.it](http://www.altran.it), compilando il form online e allegando:

- a) *curriculum vitae et studiorum*, contenente anche l'indicazione di eventuali altri titoli e pubblicazioni, redatto in modo sintetico;
- b) certificazione del grado di conoscenza della lingua inglese (scritta e orale) con relativi documenti a supporto;

Sarà possibile inoltrare la propria candidatura **entro e non oltre le ore 12.00 del 30 novembre 2011**.

La Commissione Tecnico Scientifica di Altran Italia provvederà ad effettuare un primo screening delle candidature pervenute.

L'ammissione alla selezione avviene previa valutazione del titolo universitario, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello del Corso e la sua appartenenza ad una delle classi riportate nel precedente articolo 2, del curriculum e della conoscenza della lingua inglese.

Non possono essere ammessi candidati privi del titolo universitario di livello correlato al livello del Corso; per i candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero, in caso di idoneità, al momento dell'iscrizione al Corso, dovrà essere dichiarata l'equipollenza, tramite "Dichiarazione di Valore", ai soli fini dell'iscrizione al Corso.

In caso di valutazione positiva, il candidato verrà contattato per le prove di selezione. La selezione avverrà attraverso Test, Assessment Center, colloqui motivazionali e tecnici.

Le selezioni si chiuderanno entro il 15 dicembre 2011.

Al termine della selezione verrà pubblicata una **lista degli ammessi** al corso e delle possibili "riserve".

## **6 – Iscrizione al corso**

Saranno ammessi al corso i candidati che avranno superato le prove di selezione stabilite dalla Commissione Tecnico Scientifica di Altran Italia.

I candidati che avranno ricevuto la comunicazione di idoneità al corso, devono sottoscrivere la domanda di iscrizione nei tempi e nelle modalità di seguito riportate.

### **6.1. Modalità di iscrizione al Corso**

La domanda di iscrizione al corso va redatta utilizzando il modulo allegato al presente bando (Modulo A).

Alla domanda di iscrizione devono essere obbligatoriamente allegati:

- a) fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritta e leggibile;
- b) fotocopia del Codice Fiscale;
- c) certificati di laurea (magistrale o specialistica) (II livello) e della laurea (I livello), o in alternativa del diploma di laurea quinquennale (precedente normativa), con l'indicazione dell'anno accademico di prima iscrizione alla laurea (I livello o laurea quinquennale secondo la precedente normativa), dell'anno accademico e della data di conseguimento della laurea magistrale o specialistica (II livello) o della laurea quinquennale (precedente normativa), del voto di laurea, degli esami sostenuti con le relative votazioni e del numero di crediti universitari acquisiti con ciascun esame. In sostituzione del certificato di laurea, l'interessato può produrre una dichiarazione sostitutiva, contenente le medesime informazioni, redatta ai sensi del DPR 28.12.2000, n. 445 (Modulo B);
- d) fotocopia della "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- e) dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 (Modulo C).

**La domanda di iscrizione al corso deve essere sottoscritta dal candidato.**

La domanda d'iscrizione al corso, corredata dagli allegati previsti, dovrà pervenire **entro e non oltre il termine perentorio del 30 dicembre 2011.**

## **6.2 – Costi e sostegno aziendale**

Altran Italia coprirà il costo totale di iscrizione al corso di tutti i partecipanti, per un importo pari a €5.000,00 per ciascun di essi.

I partecipanti più meritevoli, che avranno concluso con successo il percorso di formazione e di laboratorio, riceveranno una concreta opportunità di assunzione a tempo indeterminato in Altran Italia.

Il partecipante si impegna a restituire integralmente la quota di €5.000,00 ad Altran Italia nei seguenti casi:

- abbandono del corso o frequenza inferiore all'80% delle ore di didattica e laboratorio;
- mancata accettazione dell'eventuale proposta di assunzione;
- dimissioni entro 12 mesi dalla data di assunzione in Altran Italia.

## **7 - Conseguimento dell'Attestato di partecipazione**

Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento dell'attestato di partecipazione.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente obbligatoriamente deve aver completato almeno l'80% delle ore di didattica e laboratorio, come indicato al precedente art.4.

## **8 - Allegati**

I seguenti allegati:

- 1) ALLEGATO 1: Modulo A (Domanda di ammissione)
- 2) ALLEGATO 2: Modulo B (dichiarazioni sostitutive)
- 3) ALLEGATO 3: Modulo C (dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali)

costituiscono parte integrante del presente regolamento.

## **9 – Informazioni**

Coordinatore del corso: Ing. Giovanni Gambaro

E-mail: [giovanni.gambaro@altran.it](mailto:giovanni.gambaro@altran.it)

Segreteria del corso: Chiara Galifi

E-mail: [NetTraining.info@altran.it](mailto:NetTraining.info@altran.it)

Numero verde: 800 13 60 60

