

**Bando n. IEIIT-TIROCINIO-01-2016-GE**

**BANDO DI EVIDENZA PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI UN TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO EXTRA-CURRICOLARE DA SVOLGERSI PRESSO L'ISTITUTO DI ELETTRONICA E DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - SEDE SECONDARIA DI GENOVA (IEIIT-CNR)**

**Premessa**

Il presente Avviso è adottato in coerenza con:

- le disposizioni della deliberazione n. 555 del 18 Maggio 2012 della Regione Liguria "Disciplina Regionale dei tirocini formativi e di orientamento, dei tirocini di inserimento e reinserimento lavorativo e dei tirocini estivi", in attuazione dell'articolo 35 della L.R. 30/2008, pubblicata sul bollettino ufficiale della Regione Liguria n. 22 Parte II del 30/5/2012 e della deliberazione n. 1052 del 5/8/2013 della Regione Liguria "Aggiornamento della disciplina regionale in materia di tirocini formativi e di orientamento, tirocini di inserimento e reinserimento lavorativo e tirocini estivi" approvata con d.G.R. n. 555/2012;
- il programma di Formazione del progetto Mobilità Intelligente Ecosostenibile (MIE) del Cluster Tecnologico Nazionale Tecnologie per le Smart Communities, progetto CTN01\_00034\_594122, di cui al Decreto MIUR n. 120 del 16.1.2014", finalizzato alla formazione di esperti di gestione della mobilità (obiettivo 2 - OB2), attraverso la fruizione di didattica, lo svolgimento di attività di ricerca e l'affiancamento al personale dei partner del Progetto.

**Obiettivo Specifico del tirocinio**

Obiettivo del tirocinio è formare una figura di **Progettista di sistemi di supporto alla mobilità con competenze per**

- 1) sviluppare sistemi di raccolta di informazioni real-time di stato e posizione di un veicolo o di informazione all'utenza;
- 2) implementare logiche di gestione delle informazioni, filtraggio, aggregazione ed elaborazione dati. Tali sviluppi saranno realizzati su sistema operativo Linux embedded su processori ARM.

**Caratteristiche del tirocinio**

Il tirocinio avrà luogo presso la Sede Secondaria di Genova dell'Istituto IEIIT-CNR e avrà una durata di **6 mesi** per n. **600 ore** totali. L'impegno richiesto al tirocinante sarà in media di **25** ore settimanali distribuite nell'arco di 5 giorni. Nell'ambito del periodo di tirocinio sono previsti incontri e attività con il partner industriale Leonardo S.p.A. sede di Genova e la fruizione di corsi in modalità e-learning previsti dal piano formativo del progetto.



### **Indennità di partecipazione**

L'IEIIT-CNR erogherà in favore del tirocinante, che abbia partecipato ad almeno il settanta per cento del monte ore mensile previsto dal progetto formativo, un'indennità stabilita nella misura di Euro **700,00** mensili (lordo percipiente). Il pagamento della borsa verrà effettuato in rate mensili posticipate.

### **Garanzie assicurative**

Il Soggetto Promotore provvede direttamente ad assicurare il tirocinante presso l'INAIL contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali e presso idonea compagnia assicurativa per la responsabilità civile verso terzi.

Le coperture assicurative comprenderanno anche eventuali attività svolte dal tirocinante al di fuori della sede IEIIT-CNR di Genova ma rientranti nel progetto formativo.

### **Sospensione e proroga dei tirocini**

Il tirocinante ha diritto ad una sospensione del tirocinio per maternità, infortunio o malattia lunga, intendendosi per tale quella che si protrae per una durata pari o superiore ad un terzo del tirocinio. Inoltre, per ragioni legate alla natura delle attività previste dal tirocinio, è comunque prevista una sospensione totale delle attività di tirocinio nel mese di Agosto.

Il periodo di sospensione non concorre al computo della durata complessiva del tirocinio. Durante il periodo di sospensione, il tirocinante non ha diritto all'indennità di tirocinio.

### **Interruzione anticipata**

Sono cause di interruzione anticipata comportamenti del tirocinante lesivi dei diritti o interessi dell'IEIIT-CNR o tali da far venir meno le finalità del Progetto formativo. Sono altresì causa di interruzione anticipata il mancato rispetto da parte del tirocinante del regolamento del CNR o delle norme in materia di sicurezza.

### **Requisiti d'ammissione**

Per la partecipazione alla selezione i candidati debbono possedere i seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in una delle seguenti discipline:
  - LM-17 - FISICA
  - LM-18 - INFORMATICA
  - LM-21 - INGEGNERIA BIOMEDICA
  - LM-25 - INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
  - LM-26 - INGEGNERIA DELLA SICUREZZA
  - LM-27 - INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI
  - LM-28 - INGEGNERIA ELETTRICA
  - LM-29 - INGEGNERIA ELETTRONICA
  - LM-31 - INGEGNERIA GESTIONALE
  - LM-32 - INGEGNERIA INFORMATICA
  - LM-40 - MATEMATICA
- Aver conseguito il titolo di studio di cui sopra entro e non oltre i 12 mesi precedenti la pubblicazione del presente bando (così come previsto dalla normativa in materia di tirocini formativi e di orientamento).



La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in ordine alla cittadinanza.

### **Modalità di presentazione delle domande**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta esclusivamente utilizzando il modulo Allegato A, dovrà essere inviata all'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, esclusivamente tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: protocollo.ieiit@pec.cnr.it entro il **10 Gennaio 2017**.

Alla domanda dovrà essere allegato in formato PDF il curriculum sotto forma di autocertificazione, compilato ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (allegato B), sottoscritto dal candidato e recante, prima della firma autografa, l'espressa annotazione circa la consapevolezza delle sanzioni penali nelle quali il candidato incorre per dichiarazioni mendaci, accompagnato da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000). Il curriculum dovrà contenere l'elenco degli esami sostenuti durante il percorso universitario e le relative votazioni conseguite.

Le domande inoltrate dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

Le domande inviate per via telematica e le certificazioni ai sensi del DPR 445/2000, saranno considerate valide se l'autore è identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di Posta Elettronica Certificata.

Nell'oggetto dell'email dovrà essere specificato **BANDO IEIIT-TIROCINIO-01-2016-GE DI EVIDENZA PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI UN TIROCINIO FORMATIVO E DI ORIENTAMENTO**.

I candidati sono ammessi con riserva di selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'Istituto. L'esclusione verrà comunicata all'interessato.

### **Procedure di selezione**

I candidati saranno giudicati da una Commissione nominata dal Direttore dell'IEIIT-CNR.

La Commissione adotta preliminarmente i criteri e i parametri ai quale intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del tirocinio proposto.

La Commissione procede alla selezione del tirocinante mediante la valutazione dei titoli ed un colloquio che avrà luogo il giorno **20 gennaio 2017 alle ore 11**, presso **l'Istituto IEIIT Sede Secondaria di Genova, in Via De Marini, 6 - Genova**.

Per essere ammessi al colloquio i candidati devono presentare un valido documento di identità personale. I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno

dichiarati decaduti dalla selezione.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata:

- a) dalla minore anzianità di conseguimento del titolo di studio;
- b) in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento del Direttore dell'Istituto, e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo della sede d'esame e sul sito internet del CNR: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it)

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto



conseguente alla stessa. Gli atti devono comunque essere conservati per un periodo di almeno cinque anni.

Il conferimento di tali dati al CNR è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Direttore dell'IEIIT-CNR che è anche il Responsabile del procedimento e titolare del trattamento degli stessi.

### **Pubblicità**


Il presente bando di selezione è reso pubblico, a cura del Direttore dell'IEIIT-CNR, mediante affissione all'albo dell'Istituto interessato, nonché mediante pubblicazione sul sito internet dell'Istituto [www.ieiit.cnr.it](http://www.ieiit.cnr.it) e del CNR [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

Il presente avviso potrà subire modifiche nel corso della vigenza e potrà essere revocato da parte dell'IEIIT-CNR qualora fosse necessario. In tal caso ne sarà data adeguata informativa.

### **Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, per le parti compatibili, si applicano le disposizioni previste dalla deliberazione n. 555 del 18 Maggio 2012 della Regione Liguria "Disciplina Regionale dei tirocini formativi e di orientamento, dei tirocini di inserimento e reinserimento lavorativo e dei tirocini estivi", in attuazione dell'articolo 35 della L.R. 30/2008, pubblicata sul bollettino ufficiale della Regione Liguria n. 22 Parte II del 30/5/2012 e della deliberazione n. 1052 del 5/8/2013 della Regione Liguria "Aggiornamento della disciplina regionale in materia di tirocini formativi e di orientamento, tirocini di inserimento e reinserimento lavorativo e tirocini estivi" approvata con d.G.R. n. 555/2012.

<b>IEIIT - CNR - IEIIT</b>	
<b>Tit. VI.</b>	<b>CI. PERSONALE F. TO</b>
<b>N. 0001827</b>	<b>14/12/2016</b>



IL DIRETTORE  
Riccardo Tascone

Per informazioni sul presente bando rivolgersi a:

Responsabile Ricerca Maurizio Aiello  
CNR - IEIIT - Genova  
Via De Marini 6 16149 Genova  
Tel. 010.6475212  
e-mail: [maurizio.aiello@ieiit.cnr.it](mailto:maurizio.aiello@ieiit.cnr.it)



**ALLEGATO A**

Al Direttore IEIIT – CNR  
[protocollo.ieiit@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ieiit@pec.cnr.it)

\_I\_ sottoscritt\_ .....  
(NOME) (COGNOME – per le donne indicare il cognome da nubile)

Codice Fiscale .....

nat\_ a ..... Prov. .... il

.....

attualmente residente a ..... Prov. ....

Indirizzo.....

CAP ..... Telefono .....

indirizzo e.mail del candidato .....

**Indirizzo PEC del candidato:**.....

Chiede di essere ammesso al bando IEIIT–CNR di selezione pubblica n. **IEIIT-TIROCINIO-01-2016-GE** per il conferimento di un tirocinio formativo e di orientamento extra curriculare.

A tal fine, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino .....
- 2) di aver conseguito il diploma di laurea triennale (o titolo estero equivalente \*) in ..... il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università ..... con votazione .....
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (allegato B) attestante la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum;

Luogo e data

FIRMA \_\_\_\_\_

\* **Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia.**



FAC-SIMILE

**ALLEGATO B**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..I... sottoscritt...

**COGNOME** \_\_\_\_\_  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

**NOME** \_\_\_\_\_

**NAT\_ A:** \_\_\_\_\_ **PROV.** \_\_\_\_\_

**IL** \_\_\_\_\_

**ATTUALMENTE RESIDENTE A:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **PROV.** \_\_\_\_\_

**INDIRIZZO** \_\_\_\_\_ **C.A.P.** \_\_\_\_\_

**TELEFONO** \_\_\_\_\_ **E-MAIL** \_\_\_\_\_

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

**Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:**

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprensivo delle informazioni sugli esami sostenuti  
corrisponde a verità**

**Curriculum vitae et studiorum (vedi le note alla pag. successiva)**

(studi compiuti, titoli conseguiti, eventuali pubblicazioni e/o i rapporti tecnici, attività svolte, ecc., in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)

FIRMA

.....

**(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**



**N.B:**

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.**
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.**
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo – se presente - titolo pubblicazione ecc.).**
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.**
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.**
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.**

**Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.**

