



**AVVISO DI SELEZIONE DI N. 3 INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO PER LA PARTECIPAZIONE PRESSO IL CERN di Ginevra ALLE LEZIONI DI PROVA DEL *TRAINING PROGRAMME 2016*** (programma di alta formazione per ingegneri che sarà avviato nel 2016 in attuazione delle convenzione fra cern e cni)

### **ART. 1\_ PREMESSE E FINALITA' DELL'AVVISO**

Nell'ambito della collaborazione avviata con la firma dell'accordo sottoscritto a Ginevra in data 11 giugno 2015, il Consiglio Nazionale Ingegneri (CNI) e l'Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare (CERN) intendono procedere all'organizzazione di un *Training Programme* gratuito di alta formazione scientifica, che si svolgerà presso il Centro di Ricerca del CERN a Ginevra e alla cui partecipazione saranno ammessi 50 ingegneri ogni anno, selezionati dal CNI fra i professionisti iscritti all'albo che presenteranno apposita domanda di partecipazione.

Il CERN, il più grande laboratorio di fisica delle particelle del mondo, è un'organizzazione internazionale costituita da 21 stati membri, che vanta numerose scoperte di fondamentale importanza scientifica, nel campo della fisica delle alte energie.

I corsi di alta formazione, nati nell'ambito del concorso "SCINTILLE" per la promozione e il potenziamento del ruolo trasversale dell'ingegneria nel panorama italiano e per incentivare la crescita tecnologica e culturale della Nazione, saranno realizzati in coorganizzazione da CERN e CNI.

In vista dell'avvio ufficiale del 1° Training Programme (previsto per il 2016), a mezzo del presente avviso, il CNI intende procedere alla selezione di n. 3 ingegneri che parteciperanno ad un settimana di lezioni di prova presso il CERN, con finalità di programmazione, di concerto con i docenti dei CERN, dei corsi di alta formazione che saranno oggetto del "Training Programme 2016".

### **ART. 2\_ REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE**

Sono ammessi a partecipare alla selezione i soggetti che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- possesso di diploma di laurea specialistica o di laurea magistrale in Ingegneria, o di laurea in Ingegneria conseguita con il vecchio ordinamento alla data di presentazione della domanda;

- avvenuto superamento dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere;
- iscrizione presso l'Albo di un Ordine territoriale degli Ingegneri;
- regolare versamento delle quote di iscrizione all'Ordine relative all'anno in corso al momento della domanda e alle annualità precedenti;
- ottemperamento agli obblighi di formazione continua previsti dal Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale, adottato dal CNI in attuazione dell'art. 7 del DPR 7 agosto 2012, n.137;
- buona conoscenza della lingua inglese.

### **ART. 3\_ OGGETTO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO**

I candidati selezionati saranno ammessi a partecipare gratuitamente ad una settimana di lezioni di prova presso il CERN a Ginevra allo scopo di:

- monitorare i contenuti e le modalità di svolgimento delle lezioni, confrontandosi con i docenti del CERN per programmare i corsi di alta formazione oggetto del "Training Programme 2016";
- comunicare al CNI, mediante invio di apposito report al termine delle attività, il resoconto delle attività svolte e del tavolo di lavoro condotto con i docenti del CERN in relazione alla programmazione dei corsi del "Training Programme 2016".

Durante la settimana di corso, i candidati selezionati parteciperanno alle lezioni del corso del CERN destinato agli insegnanti nonché ad incontri mirati con i docenti del CERN, finalizzati alla programmazione del futuro Training Programme e aventi ad oggetto, orientativamente, i seguenti ambiti scientifici: information technology, elettricità, elettromagnetismo, meccanica, ingegneria civile e criogenia.

Le lezioni di prova avranno inizio nell'ultima settimana di novembre e si svolgeranno direttamente presso il Centro di Ricerca del CERN a Ginevra, Svizzera.

Con idoneo preavviso, il CNI provvederà a rendere nota, mediante pubblicazione sul proprio sito internet istituzionale, la data di effettivo inizio delle lezioni di prova nonché, qualora disponibile, il calendario di massima delle attività a cui i candidati selezionati saranno tenuti a partecipare.

Saranno a carico del Consiglio Nazionale degli Ingegneri:

- le spese di viaggio, vitto e alloggio dei candidati selezionati durante il periodo di svolgimento della simulazione di corso presso il CERN;
- i costi della polizza assicurativa per malattia e infortuni, obbligatoria per tutto il periodo di permanenza degli ingegneri presso il CERN.

Il CERN provvederà a proprie spese all'organizzazione delle lezioni di prova, nonché al costo delle eventuali visite guidate degli ingegneri al Centro di Ricerca del CERN e alle esercitazioni di carattere pratico che dovessero svolgersi nel corso del periodo di formazione.

#### **ART. 4\_ TERMINI E MODALITA' PRESENTAZIONE DOMANDA**

I candidati che intendano partecipare alla selezione dovranno presentare apposita domanda, utilizzando il modello in allegato al presente Avviso, entro i termini e con le modalità di seguito previste.

Le domande dovranno essere inviate per posta elettronica certificata all'indirizzo pec: **segreteria@ingpec.eu**, indicando come oggetto: **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE PER LA SELEZIONE DI N. 3 INGEGNERI PER PARTECIPAZIONE PRESSO IL CERN DI GINEVRA ALLE LEZIONI DI PROVA DEL TRAINING PROGRAMME 2016.**

Alle domande andrà allegata la seguente documentazione aggiuntiva **in formato pdf**:

- curriculum vitae del candidato, aggiornato alla data di presentazione della domanda;

Ai fini dell'ammissione alla selezione, saranno valutate esclusivamente le domande pervenute entro e non oltre le **ore 13.00 del giorno 5/11/2015.**

#### **ART. 5\_ INCOMPATIBILITA' E MOTIVI DI ESCLUSIONE**

Non possono partecipare alla selezione, a pena di esclusione:

- i componenti della Commissione di Valutazione e della Segreteria tecnico-amministrativa;
- i soci, collaboratori continuativi e notori, i coniugi o parenti fino al terzo grado dei componenti della Commissione di Valutazione o della Segreteria tecnico-amministrativa.

Saranno escluse le domande:

- pervenute oltre la scadenza indicata all'art. 4;
- presentate secondo modalità difformi da quelle previste all'art. 4;
- non complete della documentazione indicata;

#### **ART. 6\_ CRITERI DI SELEZIONE**

La selezione dei candidati verrà svolta da una Commissione di Valutazione composta da n. 5 membri nominati dal CNI.

La Commissione di Valutazione provvederà alla selezione finale dei candidati sulla base dei seguenti criteri di valutazione desunti dal CV:

- esperienza professionale;
- capacità e competenza professionale, con particolare riguardo alle materie che formeranno oggetto dei corsi del CERN;
- curriculum studi e formazione professionale;
- precedenti esperienze lavorative nell'ambito delle attività di formazione scientifica, svolte presso università, istituti di ricerca, organizzazioni internazionali, etc.

#### **ART. 7\_ OBBLIGHI DEI CANDIDATI SELEZIONATI**

I candidati selezionati saranno tenuti al rispetto delle regole di sicurezza adottate dal CERN e degli eventuali regolamenti in vigore presso le sedi specifiche di svolgimento dei corsi.

Dovranno partecipare attivamente e con assiduità alle lezioni di prova e agli incontri finalizzati alla programmazione del "Training Programme 2016", confrontandosi con i docenti del CERN nell'ambito di appositi tavoli di lavoro, al fine di elaborare congiuntamente proposte migliorative della qualità e dei contenuti dei corsi.

Al termine delle attività, i candidati saranno tenuti ad inviare al CNI apposito report descrittivo delle attività scientifiche svolte e dell'esito del suddetto tavolo di lavoro. Il referente per il CNI per l'attuazione del programma è il vicepresidente Gianni Massa.

## **ART. 8\_ CONTATTI E COMUNICAZIONI**

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Segreteria del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, all'indirizzo di posta elettronica: [segreteria@cni-online.it](mailto:segreteria@cni-online.it).

Eventuali richieste di chiarimento e altri quesiti potranno essere inviate all'indirizzo sopra riportato, esclusivamente tramite posta elettronica.

La risposte ai principali quesiti nonché i nominativi dei candidati selezionati verranno pubblicati sul sito istituzionale del CNI.

Ogni eventuale chiarimento o modifica delle condizioni previste dal presente Avviso sarà tempestivamente pubblicata sul sito istituzionale del CNI.

## **ART. 9\_ ACCETTAZIONE CONDIZIONI E TUTELA PRIVACY**

La partecipazione alla selezione, mediante invio dell'apposita domanda di cui all'art. 4, implica la totale accettazione delle condizioni previste nel presente Avviso.

Per le eventuali controversie concernenti il contenuto del presente Avviso, sarà competente il Foro di Roma.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 – Codice in materia di protezione dei dati personali, i dati richiesti dal presente Avviso saranno utilizzati esclusivamente per le finalità previste nell'Avviso stesso e saranno oggetto di trattamento svolto con o senza l'ausilio di strumenti informatici, nel pieno rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza ivi previsti.