



## AVVISO PUBBLICO (PROROGA)

**Oggetto: Proroga scadenza** corso di formazione consistente in una formazione d'aula e un tirocinio pratico finalizzato al conseguimento di Patente di conduttore di generatori di vapore di 1° e 2° grado per n.15 corsisti. A.S. 2017/2018

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO il bando prot. N°8776/C38-02 del 12/11/2017;**
- **VISTA** la Convenzione Prot. N° 8468 del 04/11/2017;
- **VISTE** le richieste per l'attuazione del predetto corso conduttore di generatori di vapore di 1°- 2° grado;
- **VISTO** il P06/2017- P.A. 2017;
- **CONSIDERATO** che il predetto bando scadeva il 30/11/2017;
- **CONSIDERATI** i vari problemi contabili connessi con la chiusura dell'Esercizio Finanziario 2017;
- **CONSIDERATA** l'imminenza delle festività natalizie;

### PROROGA

l'avviso pubblico per l'avvio di un corso di formazione consistente in una formazione d'aula e un tirocinio pratico finalizzato al conseguimento della Patente di conduttore di generatori di vapore di 1°- 2° grado per n.15 corsisti **al 15 Gennaio 2018.**

**Restano confermati gli articoli del precedente bando.**

#### ART.1 FINALITA'

Fornire le conoscenze tecniche e pratiche necessarie ad una corretta gestione del funzionamento degli impianti di generazione di vapore attraverso la preparazione agli esami per l'ottenimento del certificato di abilitazione alla conduzione degli stessi.

#### ART.2 ORGANIZZAZIONE

La FORMAZIONE D'AULA sarà articolata come segue:

100 ore, da tenersi in orario pomeridiano dalle ore 16:30 alle ore 19:30 con docenti dell'ITT Giorgi presso l'istituto medesimo e con avvio mese di novembre/dicembre 2017;

Il TIROCINIO PRATICO sarà effettuato presso ENEL Produzione SPA Centrale "Federico II" - località Cerano, in conformità a quanto previsto dal D.M.1/03/74 modificato dal D.M.7/02/79, come segue:

**180 giorni per patente di 1° GRADO e 240 giorni per patente di 2° GRADO:** probabile avvio Gennaio 2018;

ESAME FINALE (prova scritta, orale e pratica) a cura dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro, unità

territoriale di Brindisi:  
prima data utile Dicembre 2018;

**ART.3 REQUISITI RICHIESTI ALL'ESAME PER IL CONSEGUIMENTO DELLA PATENTE:**  
(D.M. 1/3/1974 e successive modifiche del 1979)

**1° GRADO**

**Abilita alla conduzione di generatori di vapore di qualsiasi tipo e di qualsiasi producibilità e superficie.**

Laurea in ingegneria o in chimica industriale o diploma di istituto tecnico nautico sezione macchinisti o di istituto tecnico industriale limitatamente alle specializzazioni: fisica industriale, industrie metalmeccaniche, industrie navalmeccaniche, meccanica, meccanica di precisione, termotecnica o diploma di maturità professionale riconosciuto ad essi equipollente oppure sia in possesso del certificato di abilitazione di 2° grado da almeno un anno, purché abbia conseguito la licenza di scuola media inferiore o di altra scuola post-elementare di durata triennale.

**Requisiti:** Tirocinio di 180 giornate lavorative presso un generatore di vapore di oltre 20 t/h di vapore o di superficie di riscaldamento di almeno 500 mq.

**2° GRADO**

**Abilita alla conduzione di generatori di vapore di qualsiasi tipo aventi producibilità fino a 20 t/h di vapore o di superficie di riscaldamento di almeno 100 mq.**

**Requisiti:** Tirocinio di 240 giornate lavorative presso un generatore di vapore di oltre 3 t/h di vapore o di superficie di riscaldamento di almeno 100 mq.

- aver compiuto il 18° anno di età e non superato il 65° anno di età
- aver eseguito il tirocinio come sopra indicato secondo le norme stabilite dagli art. 6 e seguenti del D.M. 1 marzo 1974 e dell'art. 1 del D.M. 7 febbraio 1979

(Prove di esame e programma)

Gli esami di abilitazione consistono in prove teorico-pratiche entro i limiti dei programmi, stabiliti in relazione al grado di abilitazione da conseguire.

La prova pratica deve essere effettuata su un generatore di vapore in funzione.

- Unità di misura
- Elementi di fisica, meccanica, idraulica, termologia, elettrotecnica, chimica
- Combustione e apparecchi della combustione. Combustibili
- Generatori di vapore
- Controllo della combustione
- Accessori dei generatori di vapore
- L'acqua nei generatori di vapore
- La conduzione dei generatori di vapore
- Avarie e scoppi: prevenzione
- La manutenzione

**ART.4 SELEZIONE**

Per l'ammissione all'attività di formazione, **nel caso in cui il numero delle domande dovesse essere superiore ai posti disponibili** (n.15), si procederà con la somministrazione di n.30 test a scelta multipla su materie affini al corso finalizzati ad accertare i prerequisiti necessari per la frequenza del corso.

Le risposte saranno valutate dalla commissione nominata dal dirigente scolastico dell'ITT Giorgi di Brindisi con le seguenti modalità:

- 1 punto per ogni risposta esatta

- 0 punti per ogni risposta mancante;
- -0,50 per ogni risposta errata

**La prova** (eventuale) sarà effettuata presso l'ITT Giorgi di Brindisi, via Amalfi,2 con data comunicata agli aspiranti a mezzo e-mail e pubblicata sul sito della scuola. Durata prova: 45 minuti.

**La domanda di ammissione al corso** dovrà essere redatta sul modulo allegato e consegnata direttamente all'ufficio segreteria alunni della Scuola all'ufficio di segreteria o a mezzo E-mail all'indirizzo [BRTF010004@istruzione.it](mailto:BRTF010004@istruzione.it) **entro e non oltre le ore 12 .00 del 15 Gennaio 2018.**

Per i corsisti ammessi al corso **la quota di iscrizione è fissata in € . 700,00** (settecento/00) euro da versarsi sul **C/C postale n. 202721** della scuola: la prima rata di € . 350,00 dovrà essere versata a selezione avvenuta, il saldo di € .350,00 (seconda rata) prima dell'avvio del corso. Non saranno rimborsate, per alcun motivo, somme per eventuali rinunce al corso.

Il corso avrà svolgimento solo e soltanto se si raggiungerà **il numero minimo di 15 partecipanti.**

Ai corsisti verranno forniti, a cura di ENEL Produzione SPA:

- Libri di testo
- Dispositivi di Protezione Individuale durante il tirocinio.

Ogni singolo corsista selezionato, **per la frequenza al tirocinio presso la centrale FEDERICO II ENEL, dovrà provvedere autonomamente ed a proprio carico alla stipula di adeguata polizza assicurativa a copertura di infortunio personale e per Responsabilità Civile verso Terzi;**

Infine, ogni corsista provvederà alla richiesta presso l'ARPA PUGLIA – Dipartimento Provinciale di Brindisi per rilascio “*Libretto personale attestante il tirocinio pratico come aspirante conduttore generatore di vapore*” (secondo il modello ARPA).

#### **ART.5-Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della legge 7 agosto 1990 n.241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Maria Luisa Sardelli

#### **ART.6-Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizione di legge, la facoltà di accedervi.

#### **ART.7-Pubblicità**

Il presente bando è pubblicato sul sito di questa Istituzione Scolastica

Allegato 1 – Modulo di Domanda



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Luisa Sardelli



**Allegato 1**

**Al Dirigente Scolastico**

**OGGETTO:** domanda di ammissione alla selezione per il corso “**Abilitazione alla Conduzione di generatore di vapore**”, ai sensi del D.M. 1° marzo 1974, come modificato dal D.M. 7 febbraio 1979- annualità 2017-2018.

Il/la sottoscritto/a, \_\_\_\_\_, chiede di essere ammesso, in qualità di corsista (previa eventuale selezione), al corso di formazione ed al tirocinio per il conseguimento dell’abilitazione alla conduzione di generatori di vapore di:

1° GRADO

2° GRADO

Dichiara di aver preso visione di tutti i punti dell’Avviso Pubblico di selezione, che fanno parte integrante delle regole e delle condizioni che il corsista sarà tenuto a rispettare.

**A tal fine comunica i seguenti dati personali (compilare tutte le parti):**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_ Luogo di nascita \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

Codice fiscale

Residenza via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_ E mail(stampatello) \_\_\_\_\_

Titolo di studio (come richiesto nell’Avviso Pubblico)

\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

Io sottoscritto.....dichiaro di avere ricevuto le informazioni di cui all’art. 13 del D.lgs. 196/2003, in particolare riguardo ai diritti a me riconosciuti dall’art. 7 del D.lgs. 196/2003, nonché di avere conoscenza che i dati da me conferiti hanno natura di dati sensibili e personali, e per i quali acconsento al trattamento con le modalità e per le finalità indicate strettamente connesse e strumentali all’effettuazione e alla gestione delle attività formative previste dal Piano Integrato d’Istituto FSE 2007/2013.

Data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_