

## **AVVISO PUBBLICO**

L'ITT G. Giorgi di Brindisi e l'ENEL Produzione SPA avviano due corsi di formazione consistenti in una formazione d'aula e un tirocinio lavorativo finalizzati al conseguimento di:

- a) Patente di conduttore di generatori di vapore di 1° grado-15 corsisti;
- b) Patente di conduttore di generatori di vapore di 2° grado-15 corsisti;

### **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.

### **ORGANIZZAZIONE**

La formazione d'aula sarà articolata come segue:

- 100 ore per patente di cui al punto a) con docenti dell'ITT Giorgi presso l'istituto medesimo e con avvio prima decade di settembre 2014;
- 100 ore per patente di cui al punto b) con docenti dell'ITT Giorgi presso l'istituto medesimo e con avvio prima decade di gennaio 2015.

Il tirocinio lavorativo sarà effettuato presso ENEL Produzione SPA di Brindisi- 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 cui al punto a) con avvio prima decade di settembre  
Esame finale aprile 2015
- 240 giorni per patente di cui al punto b) con avvio prima decade di gennaio 2015  
Esame finale dicembre 2015

## REQUISITI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE AL CORSO

(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.**

Requisiti

1. Laurea in ingegneria o in chimica industriale e di 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 postelementare di durata triennale.

### 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:

1. Licenza di scuola media inferiore o di altra scuola postelementare di durata triennale.

Requisiti di l'ammissione all'esame:

- aver compiuto il 18° anno di età e non superato il 65° anno di età
- aver eseguito il tirocinio come fuochista 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, di cui all'allegato.

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

## SELEZIONE

Per l'ammissione all'attività di formazione, si procederà con la somministrazione di test a scelta multipla, 30 quesiti su materie affini al corso, tesi ad accertare i prerequisiti necessari per la frequenza dei corsi di cui ai punti a) e b).

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 sarà effettuata in data 21 luglio 2014 alle ore 09,00 presso l'ITT Giorgi di Brindisi, via Amalfi,2. Durata prova: 45 minuti

La domanda di ammissione ai test dovrà essere redatta sul modulo allegato e presentata presso la segreteria congiuntamente ad un versamento di 5 euro sul C/C 202721 intestato a ITI Giorgi via Amalfi 6 Brindisi, a mano o tramite PEC, entro e non oltre le ore 12 .00 del 10 luglio 2014

Per i corsisti ammessi ai corsi di cui ai punti a) e b), la quota di iscrizione è fissata in 700 euro da versarsi sul conto della scuola in tre soluzioni e comunque prima delle sessioni di esame.

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

-Libri di testo

-DPI

Ogni singolo corsista dovrà provvedere autonomamente alla stipula di polizza assicurativa a copertura di infortunio personale e per Responsabilità Civile verso Terzi.

ENEL PRODUZIONE SPA  
F.to Ing. Franco Bertoli

ITIS GIORGI  
F.to D.S. Maria Luisa Sardelli