



# Comitato Termotecnico Italiano

## Energia e Ambiente

Corso di Alta Formazione CTI

### **D-Lgs. 81/08 e D.M. 111/11**

### **Verifiche Periodiche delle**

### **Attrezzature a pressione**

Coordinatore del Corso: Ing. Matteo Cannerozzi de Grazia

Con il patrocinio di



*Milano, 6 Ottobre 2011*

## PRESENTAZIONE

Il Corso, organizzato dal CTI, si propone di effettuare una esauriente, aggiornata ed integra esposizione dei contenuti della rinnovata Normativa vigente, per una corretta e completa comprensione delle modalità di effettuazione delle verifiche di esercizio sugli Impianti a pressione, collegando tra loro l'Art. 19 del Recepimento della Direttiva PED, il D.M. 329/04 e relative Tabelle A e B, il D.Lgs. 81/08 art. 9, 70, 71 e relativo Allegato VII, il D.M. 111/11 sul comma 13 dell'art. 71 e il relativo Allegato II di effettuazione delle verifiche periodiche.

## OBIETTIVI

I Ministeri vigilanti e competenti hanno completato il quadro delle normative vigenti per la sicurezza in esercizio degli apparecchi a pressione, hanno precisato i doveri degli Utilizzatori di apparecchi a pressione ed hanno chiarito alcuni aspetti sulle varie titolarità dei vari Soggetti incaricati delle verifiche periodiche sulle attrezzature e sugli insiemi a pressione, materia questa che aveva sinora destato più di una perplessità.

Essi hanno inoltre permesso ed autorizzato la delega a Soggetti privati, opportunamente abilitati, della esecuzione delle verifiche periodiche sulle attrezzature dell'Allegato VII del D.Lgs. 81/08 relativo al nuovo Testo Unico della Sicurezza, in particolare nell'Art. 71 comma 12 e 13.

Il D.Lgs. 81/08 non ha abrogato né esplicitamente modificato la regolamentazione nazionale relativa agli apparecchi a pressione, ma ne ha coordinato i contenuti dei Decreti esistenti ribadendo la validità di alcuni di essi esplicitamente nell'art. 6 del D.M. 11/4/2011 n. 111, ed in particolare:

- Il D.M. 29/2/88 ai Serbatoi per GPL, parzialmente modificato dal D.M. 23/09/04, che ha anche introdotto il controllo con Emiss. Acustiche.
- Il D.M. 329/04 "Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'art. 19 del D.Lgs 93/2000" che viene esplicitamente riconfermato.

Il presente corso:

- si prefigge l'obiettivo di collegare fra loro i vari Decreti sull'esercizio degli apparecchi a pressione, esplicitando le verifiche di primo impianto e le verifiche periodiche;
- vuole precisare i doveri e le responsabilità degli utilizzatori e dei verificatori;
- vuole approfondire e collegare con i decreti precedenti i contenuti del D.M. 11/04/2011 n. 111 e relativo Allegato II, attuativo del comma 13 dell'art. 71 del D.Lgs 81/08 e degli articoli del D.M. 329/04.

## DESTINATARI

- ✓ Personale tecnico dei Soggetti abilitati delegati alle Verifiche periodiche da art. 71 del D.Lgs. 81/08 e D.M. 11/4/2011 n. 111;
- ✓ Neo - laureati e giovani tecnici di Soggetti verificatori di impianti a pressione;
- ✓ Professionisti e tecnici di aziende utilizzatrici di impianti in pressione.

## PROGRAMMA

### 6 Ottobre 2011

08:30-09:00

**Registrazione e presentazione del Corso**

09:00-10:45

**Introduzione al D.Lgs 81/08: Direttive PED Art. 19 e Tabelle di categorizzazione – Novità PED in Esercizio: Insiemi e Tubazioni**

10:45-11:00

**Coffee break**

11:00-12:30

**Esercizio: contenuti e approfondimenti del D.M. 329/04**

12:30-13:30

**Lunch**

15:00-15:15

**D.Lgs. 81/08: Contenuti degli art. 9, 70 e 71 – Tabelle all. VII del D.Lgs.**

**81/08 – Contenuti del D.M. 11/4/2011 n. 111, attuativo del comma 13 dell'art. 71**

15:15-15:30

**Coffee break**

15:30-17:00

**Contenuti dell'Al. II del D.M. 111/11 per apparecchi a pressione: Procedure di verifiche periodiche**

17:00

**Chiusura del Corso**

**DOCENTE E  
COORDINATORE  
DEL CORSO**

**Ing. Matteo Cannerozzi de Grazia**

Ex Dirigente di Ricerca dell'ISPESL di Roma, Dipartimento Tecnologie di Sicurezza.

Ha ricoperto i seguenti incarichi:

- Ispettore tecnico per apparecchi a pressione (progettazione e costruzione) presso l'ex A.N.C.C e l'Ispeal dal 1974 al 1992;
- Coordinatore e Responsabile del Settore Normativa di Costruzione ed Esercizio per Sistemi in Pressione presso il Dipartimento DTS della Sede Centrale dell'Ispeal dal 1993 al 2008, con la qualifica di Dirigente di Ricerca;
- Direttore del Dipartimento Ispeal di Milano dal 2003 al 2004;
- Segretario Tecnico e Presidente del Comitato Tecnico Ispeal "Apparecchi a pressione";
- Presidente del Forum Italiano degli Org. Notificati per la PED fino a Marzo 2006;
- Membro di Comitati CEOC sui Sistemi in Pressione (Progetti e Costruzione);
- Delegato italiano ai Comitati Tecnici europei del CEN/TC 54 – Pressure vessels e del CEN/TC 269 – Boilers;
- Delegato dell'Ispeal al Forum Europeo degli Org. Notificati per la Dir. PED a Bruxelles
- Attualmente Presidente del Sottocomitato 3 "Generatori di calore ed impianti a pressione" del Comitato Termotecnico Italiano.

**QUOTA  
[1]**

- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ▪ (A) Tariffa Piena                 | Euro 380.00 + IVA 20%         |
| ▪ (B) Tariffa Soci CTI - UNI        | Sconto 10%                    |
| ▪ (C) Tariffa iscrizione anticipata | Sconto 10% (entro il 6/09/11) |
| ▪ (D) Tariffa Studenti (*)          | Sconto 50%                    |

*(\*) E' necessaria una dichiarazione scritta rilasciata dal Direttore di Dipartimento o dalla segreteria dell'Università. La disponibilità di posti limitata e la partecipazione verrà confermata tre giorni prima della data d'inizio del corso.*

**SERVIZI E  
MATERIALE  
DIDATTICO**

La quota di iscrizione comprende:

- Documentazione didattica: Stampa degli interventi e copia su CD-rom;
- Attestato di partecipazione;
- Colazione di lavoro presso l'hotel Andreola, sede del corso;
- Coffee Break;
- Servizio di segreteria, per eventuali necessità, limitatamente all'orario del corso.

**ISCRIZIONE  
[2]**

Inviare la scheda di iscrizione per fax (02-26626550) compilando tutti i campi ed attendere conferma della disponibilità da parte della segreteria organizzativa CTI, solo a seguito della quale si potrà procedere al bonifico, indicando nella causale il proprio nominativo e il titolo del corso. La copia dell'avvenuto pagamento deve essere trasmessa alla segreteria organizzativa tassativamente entro 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso.

Per assicurare la qualità della didattica il corso è a numero chiuso: massimo 25 partecipanti.

Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo. Il CTI si riserva la facoltà di annullare il corso, restituendo l'importo già versato a mezzo bonifico bancario utilizzando le

coordinate indicate nel modulo di iscrizione. Quanto precede fatte salve eventuali cause di forza maggiore.

**PAGAMENTO**  
**[3]**

Il pagamento deve avvenire esclusivamente tramite bonifico bancario a favore del CTI, Banca Intesa San Paolo SpA, codice IBAN IT84 T030 6901 7490 0001 0441 185. Il CTI rilascerà regolare fattura a pagamento effettuato.

**RECESSO**  
**[4]**

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, alla segreteria organizzativa CTI entro 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È comunque ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

**SEDE DEL CORSO**

Il Corso si terrà presso l'Hotel Andreola di Milano, Via Scarlatti, 24 tel. 39 02 6709141 nell'immediata vicinanza della Stazione Centrale di Milano (circa m. 200) e dell'ufficio del CTI (circa m. 50).

**RIFERIMENTI**

Sig.ra Federica Trovò  
tel. 02.26626530 - fax. 02.26626550  
mail: [trovo@cti2000.it](mailto:trovo@cti2000.it) - [www.formazione.cti2000.it](http://www.formazione.cti2000.it)



# Comitato Termotecnico Italiano

## Energia e Ambiente

CORSO

D-Lgs. 81/08 e D.M. 111/11 - Verifiche Periodiche delle Attrezzature a pressione  
Milano, 6 ottobre 2011

DATI PARTECIPANTE

NOME

COGNOME

AZIENDA

RUOLO

CELLULARE

MAIL

DATI INTESTAZIONE FATTURA

AZIENDA

VIA/PIAZZA - N°

CAP

CITTA' (PROV.)

TELEFONO

FAX

MAIL

PARTITA IVA

CODICE FISCALE

BANCA

CODICE IBAN

CODICE TARIFFA  
(A), (B), (C), (D)

DATA

TIMBRO - FIRMA

Ai sensi dell'art. 1341 CC si approvano specificatamente per iscritto le clausole [1], [2], [3], [4] riportate nel presente documento.

FIRMA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003 per finalità didattiche collegate al servizio fornito relativamente al presente corso di formazione.

FIRMA