

SCHEDA D'ISCRIZIONE

SEMINARIO

SU

PROGETTAZIONE E VERIFICHE DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEI GAS MEDICINALI E PER IL VUOTO

Venerdì, 5 Novembre 2010

Da consegnare o spedire alla segreteria
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Catania entro il 3 Novembre 2010

Tel. 095.436267 - Fax 095.448324

E-mail: info@ording.ct.it

Cognome

Nome

Numero iscrizione Albo:

E-mail

Con il contributo di:



A cura della Commissione
Energia e Impianti
Aldo Abate
Consigliere delegato

Organizzazione:

Aldo Abate

Giuseppe Patanè

Carmelo Urzi



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CATANIA

Commissione Energia e Impianti

SEMINARIO

SU

PROGETTAZIONE E VERIFICHE DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEI GAS MEDICINALI E PER IL VUOTO

Venerdì, 5 Novembre 2010

Ore 15:30

Sala riunioni Ordine Ingegneri
Via V. Giuffrida, 202 - Catania

La Direttiva 93/42/CEE, riguardante i dispositivi medici, è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee il 12 luglio 1993, è stata recepita dall'Italia con Decreto Legislativo n. 46 del 24 febbraio 1997 ed è entrata in vigore a partire dal 14 giugno 1998. In virtù di tale Decreto gli impianti di distribuzione dei gas medicinali sono diventati a tutti gli effetti dispositivi medici.

E' importante sottolineare che anche le modifiche di impianti di distribuzione dei gas medicinali, del vuoto e dei gas anestetici, già esistenti, devono essere considerate dispositivi medici soggetti a marcatura CE, così come confermato dal Coordination of Notified Bodies Medical Devices (NB-MED).

La successiva pubblicazione di una serie di norme tecniche (UNI EN ISO 7396-1 e 2) sui requisiti per la progettazione, l'installazione, il funzionamento, le prestazioni, la documentazione, le prove e l'accettazione degli impianti di distribuzione dei gas medicali, e il rafforzamento della legislazione in materia di sicurezza impiantistica (DM 18 Settembre 2002), hanno posto una maggiore attenzione sulle problematiche di queste strutture che devono "funzionare a ciclo continuo".

La complessità degli impianti, sin dalle fasi di progettazione, i rischi sull'utilizzo di nuovi materiali e prodotti, accentuano sempre di più la necessità di considerare la normativa tecnica come uno dei pochi strumenti in grado di evitare o ridurre danni gravi alle infrastrutture, ai lavoratori e ai pazienti stessi.

Il seminario ha quindi lo scopo di fornire spunti di interesse e confronto ai colleghi ingegneri, ai tecnici delle strutture sanitarie che si occupano di progettazione, direzione lavori o sono più semplicemente coinvolti nella gestione di tali impianti ad una collaborazione nell'ambito delle rispettive competenze.

PROGRAMMA

ore 15:30 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

ore 15:45 **SALUTI E APERTURA DEI LAVORI**

Carmelo Maria GRASSO

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Santi Maria CASCONI

Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Aldo ABATE

Consigliere delegato Commissione Energia ed Innovazioni Tecnologiche - Impianti

RELAZIONI

Moderatore

Aldo ABATE

ore 16:00 **Alessandro SASSI**

Ingegnere responsabile tecnico Certiquality Milano,

Gli impianti gas medicinali nell'ambito della Direttiva 93/42/CEE.

L'iter di certificazione e l'esperienza derivante dall'attività svolta come Organismo Notificato

ore 16:45 **Giuseppe PATANÈ**

Ingegnere libero professionista

I gas medicinali negli ospedali: la sicurezza impiantistica. Principali requisiti per la progettazione degli impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto, gas compressi: Norma UNI EN ISO 7396-1 e DM 18 Settembre 2002

ore 17:45 **Carlo GIARETTA**

Ingegnere del team Air Liquide

Le centrali di distribuzione e le verifiche finali di collaudo.

ore 18.30 **Dibattito**

ore 19:00 **Chiusura dei lavori**