STRUMENTI DI MISURA & LABORATORIO DI METROLOGIA
PER GRANDEZZE FISICHE E CHIMICHE

Via Bologna 50 – 10152 Torino
Tel. 011/85.77.23 – Fax. 011/85.31.65
www.allemanometrology.com
info@allemanometrology.com

Corso di formazione gratuito
○ Martedì 29/05/2018 ore 15.00

L'analisi di combustione e la determinazione degli ossidi di azoto NO_X in conformità alle prescrizioni della D.D. n. 52 della Regione Piemonte.

Dettagli sulla compilazione dei Libretti CIT

Il corso, rivolto alle figure professionali che operano sugli impianti termici, si prefigge lo scopo di fornire i fondamenti per l'apprendimento del corretto metodo di misurazione dell'ossido di azoto NO, per la comprensione del successivo calcolo degli ossidi di azoto NOx e per il confronto dei risultati con il limite regionale.

Il programma è cosi' articolato:

- Introduzione alla D.D. n. 52 del 12 marzo 2014 della Regione Piemonte;
- Cenni di chimica della combustione;
- Modalità di misurazione dell'ossido di azoto NO in un'analisi di combustione;
- Calcolo della concentrazione volumetrica degli ossidi di azoto NOx;
- Correzione della concentrazione volumetrica degli ossidi di azoto NOx al 3% di ossigeno residuo;
- Conversione dei valori della concentrazione degli ossidi di azoto NOx in mg/kWh;
- Incertezza di misura associata ai valori della concentrazione degli ossidi di azoto NOx espressi in mg/kWh
- Confronto dei valori ottenuti con il valore limite.
- Trascrizione dei valori calcolati sui libretti di impianto o su allegati tecnici.
- Simulazione su foglio di calcolo MICROSOFT EXCEL delle variazioni della concentrazione di NOx in funzione delle variazioni della concentrazione di ossigeno.
- Analizzatori di combustione (principio di funzionamento, raccomandazioni per il corretto uso e manutenzione, obblighi di taratura periodica e requisiti minimi del Rapporto di taratura);
- Durata del corso 2 ore;
- Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per partecipare al corso compilare il sottostante modulo di adesione:

Azienda:	
Nominativo:	
Recapito:	

Ai sensi dell'art. 13 del **Codice della Privacy** D.Lgs. 196/03, Vi informiamo che i Vostri dati sono trattati nell'ambito di forniture di beni e servizi, oppure per fornirVi informazioni tecniche e commerciali relative ai nostri prodotti, direttamente o tramite la rete di vendita a noi collegata.
E' Vostra facoltà richiedere la modifica e la cancellazione dei dati suddetti