

# CORSO DI FORMAZIONE

## Emissioni in atmosfera: assicurazione qualità di sistemi di misurazione automatici secondo la UNI EN 14181

**Lunedì 15 e Martedì 16 Giugno dalle 09,30 alle 13,30**

**Modalità FAD (Formazione A Distanza)**

### PRESENTAZIONE

Per alcune tipologie di impianto, l'autorizzazione può prescrivere il monitoraggio delle emissioni in atmosfera per mezzo di misure in continuo, vincolando il gestore a garantire la qualità dei dati mediante specifiche attività periodiche di manutenzione e di verifica. La norma EN 14181 descrive un approccio per l'esecuzione delle attività di verifica dei sistemi di misurazione automatici. Il corso è rivolto al personale di laboratorio coinvolto nelle attività di verifica che la norma EN 14181 affida ai laboratori di prova accreditati o al personale che debba essere formato a tal fine.

#### Relatore:

**Dr. Fulvio Borrino**

**CORSO: EMI 3**



### PROGRAMMA

- a) Requisiti di legge e ruolo del laboratorio.
- b) Confronto tra l'approccio EN 14181 e la determinazione dell'indice di accuratezza relativa (IAR)
- c) Sistemi di misurazione automatici: tipologie, principi di funzionamento e caratteristiche prestazionali.
- d) Livelli di garanzia della qualità QAL1 e QAL3.
- e) Livello di garanzia della qualità QAL2: esecuzione del test funzionale.
- f) Livello di garanzia della qualità QAL2: determinazione della funzione di taratura ed esecuzione del test di variabilità.
- g) Il test annuale di sorveglianza (AST).
- h) Contenuti del rapporto finale di QAL2.

*Il corso si svolgerà tramite la piattaforma GoToMeeting. E' richiesta la disponibilità di un computer con telecamera, che deve essere mantenuta accesa durante tutta la durata del corso, microfono e una connessione dati stabile. All'atto della conferma di iscrizione verranno forniti i dettagli per raggiungere la piattaforma del corso. Le diapositive verranno inviate in formato PDF. Non è consentita la registrazione audio e video del corso*

Il corso avrà inizio alle ore 09,30 fino alle 13,30 con una pausa di 20 minuti dove ognuno potrà prepararsi un buon caffè

# MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO

## Emissioni in atmosfera: assicurazione qualità di sistemi di misurazione automatici secondo la UNI EN 14181

**Lunedì 15 e Martedì 16 Giugno dalle 09,30 alle 13,30**

**Modalità FAD (Formazione A Distanza)**

### Iscrizione:

È necessario far pervenire la scheda d'iscrizione e, a **conferma avvenuta**, copia del pagamento almeno 8 giorni prima della data di inizio del corso a:

**ULTRA Scientific Italia srl - e-mail: [ultra@ultrasci.it](mailto:ultra@ultrasci.it) - Tel: 051-6425042 - Fax: 051-6425043**

Per esigenze organizzative questo corso verrà confermato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

**Quota d'Iscrizione € 380,00** a partecipante + IVA (22%)

La quota comprende: Dispensa formativa  
Attestato di partecipazione

### Modalità di Pagamento:

TRAMITE BONIFICO BANCARIO a favore di: ULTRA Scientific Italia srl  
Banca Popolare dell'Emilia Romagna IBAN: IT45 X 05387 36580 000002193178  
(nella causale indicare nome del partecipante, titolo e data del corso per una tempestiva fatturazione).  
Specificare nella scheda di iscrizione se l'ente di appartenenza è esente IVA.

### **Il presente modulo compilato e inviato è valido come ordine di acquisto**

#### Diritto di Recesso

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax/e-mail a **ULTRA Scientific Italia srl entro 8 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso**. In tal caso la quota versata sarà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata e sarà inviato il materiale didattico. È però ammessa la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

Ai sensi dell'Art.1341 C.C. con l'iscrizione viene approvata espressamente la clausola relativa alla disdetta.

ULTRA Scientific Italia si riserva la facoltà di annullare il corso, dandone immediata comunicazione a tutti gli iscritti.



#### **Privacy**

Ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. N.196/2003 la informiamo che i suoi dati sono trattati da ULTRA Scientific Italia srl titolare del trattamento. Il conferimento dei suoi dati è obbligatorio, altrimenti non sarà possibile procedere all'erogazione del servizio richiesto e all'invio di materiale amministrativo, contabile, didattico, commerciale e promozionale. Sul nostro sito [www.ultrasci.it](http://www.ultrasci.it) nella sezione privacy potrà prendere visione dell'informativa completa. L'interessato presa visione della suddetta informativa presta il consenso.

Cognome e Nome

Qualifica

Azienda/Ente

Indirizzo

CAP

Provincia

Telefono

Fax

e-mail

P.I. / C.F.

Firma