

## IL TITOLO DEL CORSO

EMISSIONI DA SORGENTE FISSA: ASSICURAZIONE  
DELLA QUALITÀ DEI SISTEMI DI MISURAZIONE  
AUTOMATICI SECONDO LA NORMA  
UNI EN 14181:2005

## LE SESSIONI

MILANO 28 GENNAIO 2013

## LE SEDI

MILANO - VIA SANNIO, 2

## LA QUOTA DI ISCRIZIONE

Socio UNI: € 360,00 + IVA  
(effettivo)

NON Socio: € 450,00 + IVA

## PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano  
Tel. 02 70024379  
[formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma  
Tel. 06 69923074  
[formazione3@uni.com](mailto:formazione3@uni.com)

## LA SCHEDA DI ISCRIZIONE

UNI si riserva di annullare il corso entro **3 giorni lavorativi**  
dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza  
maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti

NOME

COGNOME

ENTE/AZIENDA

FUNZIONE IN AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTA

PROV.

TEL.

FAX

E-MAIL

### DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE)

N.

CAP

CITTA

PROV.

TEL.

FAX

P.IVA

C.F.

**CODICE CIG** (IN CASO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI)

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale  
promozionale SI  NO

DATA E FIRMA



CENTRO DI FORMAZIONE

**EMISSIONI DA SORGENTE FISSA:  
ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEI SISTEMI DI  
MISURAZIONE AUTOMATICI SECONDO LA NORMA  
UNI EN 14181:2005**

SEDI DEL CORSO

**MILANO**

28 GENNAIO 2013

**CENTRO DI FORMAZIONE UNI  
VIA SANNIO, 2 –MILANO**

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ  
DEL CENTRO DI FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2008

## QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo) € 360,00 + IVA
- NON Socio: € 450,00 + IVA

È previsto uno sconto del **10%** per l'iscrizione al medesimo corso di **3** o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.

### LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • Norma di riferimento • Attestato di partecipazione • coffee break • light lunch

## ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **7 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso a:

### UNI

Milano - Fax 02 70024411 E-mail: [formazione@uni.com](mailto:formazione@uni.com)

Roma - Fax 06 6991604 E-mail: [formazione3@uni.com](mailto:formazione3@uni.com)

*Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento posti*

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

All'iscrizione, **ESCLUSIVAMENTE** - tramite bonifico bancario intestato a:

UNI –Ente Nazionale Italiano di Unificazione

INTESA SANPAOLO SPA – Milano

**Cod. IBAN:** IT23 X 03069 09450 100000003660

*(Indicare titolo del corso, data e sede)*

### PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

In ottemperanza a quanto disposto dalle Leggi 136/2010 e 217/2010 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari, la Pubblica Amministrazione è invitata ad indicare il codice CIG all'atto di iscrizione e nella causale di bonifico che dovrà essere effettuato sul conto corrente sopra indicato e dedicato, in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

All'atto dell'effettivo accredito, UNI invierà la fattura riportante il codice CIG indicato e l'informativa contenente le generalità delle persone autorizzate ad operare sul menzionato conto corrente

### DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria del Centro Formazione UNI, almeno **3 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 però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

## PRESENTAZIONE

Il controllo delle emissioni gassose riveste un'importanza fondamentale nella vita di impianti termici industriali in quanto un'eventuale difformità alle prescrizioni può comportare ripercussioni molto decise.

La Norma UNI EN 14181:2005 è l'indispensabile punto di partenza per poter capire la nuova e complessa struttura normativa relativa al monitoraggio delle emissioni gassose. Essa è infatti propedeutica alla comprensione delle numerose norme del settore e offre le chiavi di lettura necessarie per adempiere alle richieste delle direttive europee.

## OBIETTIVI

Il corso ha lo scopo di illustrare la norma UNI EN 14181:2005 nella sua complessa articolazione. In particolare si cercherà di mostrare le ripercussioni di tale norma sugli aspetti pratici legati alla scelta, all'installazione ed al mantenimento di un moderno sistema di controllo automatico delle emissioni gassose.

## DESTINATARI

Il corso si rivolge a coloro che installano, gestiscono e controllano sistemi di monitoraggio delle emissioni gassose come laboratori di analisi, gestori di impianti termici industriali (termoelettrici, di termovalorizzazione, petrolchimici) enti di controllo, Pubblica Amministrazione.

## PROGRAMMA

- ❖ Quadro generale in cui si colloca la norma UNI EN 14181
  - norme di settore
  - leggi relative al monitoraggio delle emissioni
- ❖ Struttura della norma UNI EN 14181:
  - spiegazione ed analisi critica di ciascuna parte: QAL1,2,3 ed AST con particolare attenzione alle responsabilità a queste associate
- ❖ Requisiti procedurali e tecnologici da soddisfare per la corretta implementazione della QAL 2 e di AST
- ❖ Applicazione della QAL3
  - criteri applicativi per valutazione continua delle performance del sistema di monitoraggio
- ❖ Valutazione costi/benefici tra l'applicazione della norma e le procedure attualmente in uso
- ❖ Test finale di apprendimento

## DOCENTE

Domenico Cipriano - Membro del GL 4 "Qualità dell'aria" della Commissione Ambiente dell'UNI e rappresentante italiano nei WG del CEN TC 264 "Air quality"

## ORARI

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30