

CEDOLA DI ISCRIZIONE

- Roma 15 aprile 2010
- Milano 13 maggio 2010

Cognome e Nome

Titolo e Posizione

Società/Ente

Via

CAP

Città

Tel. _____ Fax: _____

E-mail

ESTREMI PER LA FATTURAZIONE:

Azienda.....

Via.....

CAPCittà.....

C.F.....

P.IVA.....

Esenzione IVA SI NO

Socio ANGQ SI NO

Consenso al trattamento dei dati secondo le finalità e le modalità descritte nell'informativa sulla privacy, ai sensi dell'art. 13 D.lgs. 196/2003

SI NO

FIRMA

NOTE ORGANIZZATIVE

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al corso deve essere effettuata compilando e inviando a mezzo fax (06.5914834) o posta, la cedola di iscrizione e la copia del bonifico bancario (specificando nella causale il CODICE del corso a cui si fa riferimento e il nome del partecipante), alla:

ANGQ di Roma

Quota di partecipazione

per i soci **ANGQ** € 350,00 + IVA
per i non soci € 400,00 + IVA

I partecipanti **esenti IVA** dovranno inviare una dichiarazione riportante la motivazione dell'esenzione

LA QUOTA COMPRENDE

- materiale didattico, che verrà distribuito durante il corso
- coffee break o buoni pasto
- pranzo o buoni pasto

Il pagamento va effettuato mediante:

- bonifico bancario intestato a **ANGQ Banca Popolare di Roma Ag. 3** coordinate IBAN IT57X0565003206000000067213

I pagamenti devono essere effettuati entro e non oltre **7 giorni** prima della data di inizio del corso.

Le rinunce, che devono essere comunicate per iscritto, daranno luogo alla trattenuta della quota di iscrizione utilizzabile per la partecipazione ad una edizione successiva del corso.

ANGQ si riserva di annullare il corso e darne comunicazione al partecipante **7 giorni** prima della data di inizio; in tale caso le quote versate verranno restituite per intero.

Si prega di esibire copia del bonifico bancario o di altro mandato di pagamento, il **1° giorno** del corso, al momento della registrazione



CORSO

VALIDAZIONE DEI METODI PER LE PROVE CHIMICHE

Roma 15 aprile 2010
(CODICE 10-048)

Milano 13 maggio 2010
(CODICE 10-049)

ROMA
Via Castelrosso,16
(METRO LINEA B FERMATA EUR MAGLIANA)

MILANO
Piazza Luigi di Savoia, 2

PRESENTAZIONE

La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ai fini dell'accreditamento dei laboratori di prova impone (tra gli altri requisiti) la validazione dei metodi di prova, per dimostrare che i risultati delle prove siano adeguati all'utilizzo previsto e corrispondano alle esigenze del cliente.

L'attività di validazione rappresenta in genere per i laboratori un grosso ostacolo da superare nell'iter di accreditamento, in virtù della complessità dei protocolli di validazione e dell'analisi statistica conseguente e a causa della difficoltà di trovare il giusto compromesso tra lo studio (validazione) a garanzia della adeguatezza dei risultati (e della necessaria "robustezza" del metodo) e le esigenze "industriali" legate alla riduzione dei tempi e dell'impiego delle risorse.

Il corso, connotato da uno spiccato approccio pratico, è strutturato in modo da fornire ai Laboratori di prova la metodologia e gli strumenti necessari per valutare l'affidabilità dei risultati e l'adeguatezza delle proprie procedure interne secondo le norme nazionali ed internazionali vigenti e le varie linee guida e direttive applicabili.

DESTINATARI

Consulenti dei laboratori, responsabili di prova e direttori di laboratori con particolare riferimento a quelli che si stanno conformando alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

PROGRAMMA

(Il programma potrebbe subire variazioni per aggiornamenti)

- Il controllo del processo di misurazione
- Quando è richiesta la validazione di metodi di prova?
- Descrizione delle fasi del processo di validazione di metodi secondo il punto 5.4.5 "Validazione dei metodi" della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, con l'obiettivo di:
 - individuare i parametri rappresentativi della validazione
 - definire le modalità di esecuzione delle prove di validazione
 - saper effettuare il trattamento statistico dei dati (test di normalità, anomalia, di analisi della varianza, ecc.)
 - saper effettuare i calcoli necessari per la quantificazione dei parametri di validazione
- Perché è necessario validare una procedura di taratura?
- Quando si deve validare una procedura di taratura?
- Come dovrebbe essere validato una procedura di taratura?
 - decidere il livello di approfondimento necessario
 - individuare i requisiti di taratura
 - procedere allo sviluppo della procedura
 - determinare le diverse caratteristiche della procedura
- Documentazione della procedura di taratura validata

ORARIO: 9.00 – 18.00

ANGQ

Via Castelrosso, 16
00144 Roma
Tel. 06.5915028
06.54229287
06.54280974
Fax 06.5914834
E-mail: info@angq.com

ANGQ Sportello di Milano

Piazza Luigi di Savoia, 2 – 20124 Milano
Tel. 02.67101063
Fax 02.66716630

INFORMAZIONI

La quota di iscrizione **annuale** alla **ANGQ** è di € 150,00 (Socio individuale) e comprende:

- l'abbonamento **annuale** alla rivista **De Qualitate**;
- la riduzione Soci applicata a tutte le attività;
- l'assegnazione di Password e Username per l'accesso alle aree riservate ai Soci del sito web ANGQ;
- accesso alla **ANGQ news** informatica;
- l'invio di tutto il materiale informativo **ANGQ**.

per tutte le attività ANGQ
consultare il sito:

www.angq.com