

## SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO

**VALORI LIMITE PER LE ESPOSIZIONI PROFESSIONALI: SIGNIFICATO, MODALITÀ DI VERIFICA, RICADUTE OPERATIVE**  
**BOLOGNA 6 NOVEMBRE 2014 Centro Congressi CNR - Area della Ricerca via Gobetti, 101**  
DA TRASMETTERE VIA FAX AL N. 02.20241784 OPPURE COLLEGARSI AL SITO [www.aidii.it](http://www.aidii.it) PER ISCRIVERSI ON-LINE

**Socio AIDII** Tessera n°.....  **NON Socio AIDII**  **Chiedo contestualmente l'iscrizione all'AIDII**

Chiedo il riconoscimento dei crediti RSPP/ASPP

Cognome..... Nome..... Società/ Ente.....

**I dati successivi sono riferiti:**  all'abitazione  all'Ente di Appartenenza

Indirizzo.....CAP..... Comune..... Prov.....

Telefono.....Fax.....Cellulare.....

e-mail.....

**Il documento fiscale dovrà essere intestato a :**

.....

Partita IVA/Codice fiscale: .....

autorizzo il trattamento dei miei dati personali  non autorizzo il trattamento dei miei dati personali

Data:..... Firma: .....

La informiamo che secondo quanto disposto dall'art. 7 del D.Lgs 196/2003 sul **Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti** Lei ha il diritto, in qualsiasi momento e del tutto gratuitamente, di consultare, far modificare o cancellare i suoi dati o semplicemente opporsi al loro utilizzo per le finalità qui indicate ed inoltre ottenere informazioni sulle iniziative di cui è reso partecipe. Tale suo diritto potrà essere esercitato semplicemente barrando l'apposita casella oppure contattando la segreteria dell'AIDII. La preghiamo di prendere visione dell'INFORMATIVA PRIVACY sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) oppure richiedendola alla segreteria AIDII.

## INFORMAZIONI GENERALI

**ISCRIZIONE:** Il corso è aperto ad un numero massimo di 30 partecipanti. L'effettuazione del Corso è subordinata al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Compilare la scheda di iscrizione e trasmetterla via fax al n. 02.20241784, oppure collegarsi al sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) e compilare la scheda on-line, **entro il 24.10.2014**

### QUOTE DI ISCRIZIONE AL CORSO:

**Soci AIDII** € 125 esente IVA  
**Non Soci** € 165 + IVA 22%

**Per chi chiede contestualmente l'iscrizione all'AIDII € 125 esente IVA + quota associativa annuale (€ 100/€120)**

**IL PAGAMENTO DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO** dopo aver ricevuto conferma di iscrizione da parte della segreteria e prima dell'inizio del corso, con una delle seguenti modalità:

◆ Tramite versamento su CC postale 20099206 intestato AIDII

◆ Tramite bonifico bancario (Istituto Bancario Intesa Sanpaolo - Ag. 7 Milano - intestato AIDII codice IBAN:

IT57R0306909460100000005220

◆ Tramite carta di credito - pagamento online sul sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it)

Si prega di specificare nella causale del bonifico o del versamento: Corso VL Bologna e Cognome e Nome del partecipante.

L'iscrizione sarà formalizzata solo a ricevimento della quota di partecipazione.

### LA QUOTA DÀ DIRITTO A:

La quota di iscrizione al Corso comprende: materiale didattico

- ◆ pranzo a buffet e coffee break.
- ◆ attestato di partecipazione
- ◆ aggiornamento valido per il mantenimento della **CERTIFICAZIONE ICFP** in Igiene Industriale
- ◆ aggiornamento RSPP e ASPP

**ACCREDITAMENTO RSPP E ASPP:** Il corso è riconosciuto come aggiornamento di cui al D.Lgs.81/08 per RSPP e ASPP ai sensi del c.6 art.32 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. Accordo Conferenza Stato-Regioni anno 2006 e s.m.i. Saranno riconosciuti crediti formativi ai partecipanti da CREA s.r.l quale Ente di Formazione Autorizzato dalla Regione Emilia Romagna.

### SEDE DEL CORSO:

Centro Congressi CNR Bologna - Area della Ricerca - via Gobetti 101

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO:

**In treno:** dalla stazione di Bologna potete prendere un taxi che in 5 minuti vi condurrà a destinazione, oppure potete prendere l'autobus n. 87

**In auto:** dalla tangenziale, uscita n.5 (Quartiere LAME), fino a via Gobetti. Seguire le istruzioni riportate sul sito <http://www.bo.cnr.it/congressi/comearrivare.html> perché i navigatori satellitari potrebbero dare indicazioni non corrette

**6 Novembre 2014**  
**Centro Congressi CNR**  
**Via Gobetti, 101**  
**Bologna**



**Sezione TER**  
**Tosco-Emiliano-Romagnola**

Corso di aggiornamento

## VALORI LIMITE PER LE ESPOSIZIONI PROFESSIONALI:

## SIGNIFICATO, MODALITÀ DI VERIFICA, RICADUTE OPERATIVE

Una riflessione sul significato dei Valori limite finalizzata ad una corretta verifica del loro rispetto ed all'utilizzo più adeguato ai fini della tutela della salute dei lavoratori dei dati raccolti nel corso di tale verifica

(Valido come aggiornamento da D.Lgs.81/08 per RSPP e ASPP)

---

# PROGRAMMA DEL CORSO

---

## PRESENTAZIONE

Il D.Lgs.81/08 ha assegnato ai Valori Limite di Esposizione (VLE) ad agenti chimici un significato decisamente più rilevante di quanto non avessero in passato nel nostro paese, mettendo così a disposizione degli Igienisti Industriali uno strumento più solido a supporto del loro lavoro.

Purtroppo, come spesso succede in Italia, adattando al contesto nazionale quanto disponibile dalla produzione scientifica e normativa di altri paesi, non si è provveduto ad una chiara definizione e contestualizzazione dei VLE che all'art. 222 del D.Lgs.81/08, sono stringatamente definiti come "il limite della concentrazione media ponderata nel tempo di un agente chimico nell'aria all'interno della zona di respirazione di un lavoratore in relazione ad un determinato periodo di riferimento", mentre le modalità di verifica del loro rispetto sono affidate alla norma tecnica UNI EN 689/97.

Dal contesto della norma peraltro emerge una situazione nella quale ai VLE è affidata una funzione di tutela dei lavoratori che ne connota il significato in maniera sostanzialmente diversa (valore che non deve essere superato) da quanto elaborato in altri contesti, ad es. dall'ACGIH (linee guida per il controllo dei rischi). Se a questo si aggiunge il fatto che la lista dei VLE adottati nel nostro paese conta solo alcune decine di sostanze, fatto questo che costringerà ancora per molto tempo gli Igienisti Industriali ad utilizzare i valori limite proposti da altri Paesi o Enti, è evidente la necessità di approfondire il significato dei VLE nella nostra normativa in relazione a quelli riportati nelle liste di altri Paesi o Enti e, in conseguenza, di individuare le modalità tecniche (come effettuare le misure e come valutarne i risultati) sia per la verifica del loro eventuale rispetto che per la verifica di idoneità delle misure di prevenzione e protezione conformi alla normativa vigente.

In ultimo, ma non per importanza, sarà utile rimettere a fuoco, alla luce della riflessione di cui sopra, l'uso più corretto dell'esito della verifica sul rispetto dei VLE.

Il corso si pone l'obiettivo di affrontare tali problematiche cercando di fornire all'igienista industriale "indicazioni operative" per una corretta valutazione del rischio e individuazione di misure di prevenzione e protezione scientificamente e giuridicamente idonee.

Saranno presenti relatori di livello nazionale alcuni dei quali attivi nelle commissioni di studio per la regolamentazione della materia.

Il corso è indirizzato sia ai tecnici incaricati di effettuare la valutazione del rischio (consulenti, RSPP, ASPP, datori di lavoro) sia ai tecnici delle AUSL incaricati della vigilanza nelle aziende.

---

## PROGRAMMA

## DOCENTI E COMITATI

---

9:30 - 11:15

### Il Valore Limite

⇒ Tipologie e diverso significato dei valori limite attualmente utilizzabili per gli ambienti di lavoro"

⇒ Stato della normativa italiana sui VL: l'attività del "Comitato Consultivo per la determinazione e l'aggiornamento dei valori limite di esposizione professionale e dei valori limite biologici relativi agli agenti chimici (art. 232 comma 1 del D.Lgs.81/2008)"

**Gianfranco Sciarra**

11:15 - 13:30

### Dalla Misura Ambientale alla valutazione di conformità

⇒ Requisiti delle misure ambientali

⇒ Modalità di utilizzo delle misure per la verifica del rispetto dei VL

**Maria Cristina Aprea**

13:30 - 14:30 Colazione di Lavoro

14:30-16:30

### Un uso adeguato dei dati raccolti

⇒ Dalla valutazione alle azioni: i valori limite come strumento di verifica e miglioramento dell'ambiente di lavoro

**Giulia Pizzella, Alfonso Gelormini**

⇒ Il contributo dell'organo di vigilanza nel controllo del rischio chimico

**Fabio Capacci**

16:30 - 18:30

### Esempi pratici / casi studio

⇒ Esercitazione

18:30 valutazione dell'apprendimento

### Docenti del corso

**Maria Cristina Aprea** - Chimico - Azienda USL 7 Siena -

**Giulia Pizzella** - Manager Igiene e Tossicologia Industriale HSEQ/SALV eni s.p.a downstream and industrial operations

**Fabio Capacci** - Specialista in medicina del lavoro Dipartimento di Prevenzione, Zona di Firenze Azienda Sanitaria di Firenze

**Alfonso Gelormini** - Manager Sicurezza Prodotto e Igiene Industriale Direzione Health, Safety, Environment & Quality eni s.p.a.

**Gianfranco Sciarra** - Chimico - Azienda USL 7 Siena

### Comitato Scientifico

Adriano Albonetti, Ivano Battaglia, Rossella Demi, Roberto Gori, Bruno Marchesini, Iole Pinto, Raffaella Raffaelli

### Direzione scientifica e organizzativa del corso

Roberto Gori, Adriano Albonetti

### Segreteria Organizzativa

AIDII

Cristina Grignani - Chiara Sala

Via G.B. Morgagni, 32 Milano

Tel.: 02.20240956 - fax: 02.2024178

e-mail: [aidii@aidii.it](mailto:aidii@aidii.it) - [congressi@aidii.it](mailto:congressi@aidii.it)

sito web: [www.aidii.it](http://www.aidii.it)

---