

Sala Auditorium Regione Emilia Romagna Via Aldo Moro, 18 - Bologna

Come arrivare



Unione Italiana degli Esperti Ambientali

*con il contributo
e la collaborazione di*



con il patrocinio di



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Seminario

Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto

8 settembre 2010

*Sala Auditorium Regione Emilia Romagna
via Aldo Moro, 18 - BOLOGNA*

La partecipazione è gratuita

Hanno collaborato



Project Automation
Ingegneria dei sistemi

Segreteria UN.I.D.E.A.
Cristina Piermartini

Per iscrizioni inviare una mail a: segreteria@unideaweb.it

Con la pubblicazione delle Linee Guida ISPRA 52/2009 - *L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura* - curate da ISPRA assieme ad alcune Agenzie ambientali, è stato affrontato un problema che da sempre ha assillato i produttori di misure in laboratorio e in campo, in manuale e in automatico.

ARPA Veneto e ISPRA hanno organizzato il 14 maggio 2010, a Treviso, un evento di presentazione sul tema con il patrocinio di UN.I.D.E.A. che ha riscosso un grande successo da parte del qualificato pubblico presente ed evidenziato un significativo, ampio e trasversale interesse per il problema.

Per contribuire alla massima diffusione e affermazione dei principi di correttezza scientifica applicata ai processi di monitoraggio e controllo ambientale (e non solo) contenuti nel documento di ISPRA e dare un seguito all'evento di Treviso, l'Unione ha organizzato sul territorio quattro iniziative seminariali delle quali questa di Bologna è la prima. Le altre giornate si svolgeranno secondo il seguente calendario:

- **Roma 24 settembre 2010**
- **Bari 7 ottobre 2010**
- **Palermo 20 ottobre 2010**

Le notizie e gli aggiornamenti relativi ai seminari in programma saranno pubblicati sul sito web UN.I.D.E.A all'indirizzo www.unideaweb.it – alla sezione **Formazione**.

Programma del seminario

Dati analitici e valori limite

- 09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.30 Presiede Adriano Zavatti, Vice Presidente di UN.I.D.E.A.
- 09.30 **Qualità della misura.** Maria Belli, ISPRA
- 10.10 **Incertezza del campionamento.** Paolo De Zorzi, ISPRA
- 10.50 Pausa
- 11.00 **Incertezza della misura.** Alessandro Grigato, ARPA Veneto
- 11.40 **Confronto con il Valore Limite.** Giuseppe Sartori, ARPA Veneto
- 12.20 **Analisi statistica del dato – presentazione della metodologia Six Sigma.** Claudio Bonifazi, Università di Ferrara
- 12.50 **Applicazione della metodologia Six Sigma alla attività analitica del Laboratorio Multisito di Arpa – Validazione dei metodi e Calcolo dell'incertezza di misura.** Samanta Morelli - Carla Gramellini, ARPA Emilia-Romagna
- 13.20 Pausa pranzo libera
- Incertezza delle misure e certezza del diritto**
- 14.30 Tavola rotonda
Coordina Vito Belladonna, Direttore Tecnico ARPA Emilia-Romagna.
Partecipanti
 - Antonio Gustapane, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Bologna
 - Eugenio Lanzi, Regione Emilia-Romagna
 - Raffaella Raffaelli, ARPA Emilia-Romagna
 - Pier Luigi Trentini, ARPA Emilia-Romagna
 - Gabriella Mortera, Libero professionista Bologna
 - Gianluca Rusconi, Confindustria Emilia-Romagna
- 17.00 Conclusioni - Stefano Tibaldi, Direttore Generale di ARPA Emilia-Romagna