

MODULO D'ISCRIZIONE

Ragione Sociale:
 Nome e Cognome – Professione:
 P.IVA – Codice Fiscale:
 Indirizzo:
 CAP e Città:
 Telefono e Cellulare:
 Fax:
 E-Mail:

GIORNATE DI STUDIO

- 8 Luglio 2010 - "Igiene industriale, ambiente di lavoro, ambiente nelle aree Urbane ed Extraurbane"
- 9 Luglio 2010 - "Campionamento in emissione nel rispetto delle metodiche e normative vigenti"

Al sensi della Legge N° 675/96, si dichiara che la finalità della raccolta dei presenti dati è l'espletamento delle attività della Zambelli srl (consultazione, utilizzo ed elaborazione statistica). Il compilante ha il diritto, sotto la propria responsabilità, di non fornire alcuni dati essendo però avvisato che in questo caso ciò potrebbe pregiudicare il buon fine delle operazioni oggetto del rapporto. I dati forniti saranno memorizzati su archivi magnetici, trattati con la massima riservatezza e comunicati solo nei casi previsti dalla Legge o nei rapporti con Terzi cui la Zambelli srl ha affidato incarichi per proprio conto. Con l'inserimento, il compilante dà, ai sensi della citata Legge, il proprio consenso affinché tali dati siano trattati e comunicati come sopra indicato.

Il sottoscritto
 in qualità di.....
 della ditta.....

preso atto di quanto sopra, **esprime il proprio consenso** affinché - ai sensi degli art. 23, 24, 25, 26 e 27 del D.Lgs 196/2003- i propri dati personali vengano trattati e comunicati all'azienda secondo le finalità e modalità sopra dichiarate.

Completare ed inviare entro Venerdì 2 Luglio 2010 indicando nell'oggetto: "iscrizione giornate di studio" all'indirizzo info@zszambelli.com o fax **02.90.361249**

Data Timbro e/o Firma del Cliente

Dove siamo


Auditorium MidA-01 - Piazza De Marco
 84030 Pertosa (SA)

Organizzato da


Controllo Qualità dell'Aria

Con il patrocinio di:



Sezione SUD

Per informazioni ed iscrizioni

Per chi necessitasse di informazioni per il pernottamento e cena potrà contattare:
Dott. Vittorio D'Orilia - Cell. 339.5788065
vidor2002@libero.it

Per altre info:
Zambelli srl

Sig. Andrea Lombardo - Cell. 335.5606084
 Sig.ra Sara Piras - Tel. 02.90361324/5

Inoltre la propria iscrizione entro il 02/07/2010 all'indirizzo info@zszambelli.com o fax **02.90.361249** indicando nell'oggetto: "iscrizione giornate di studio"

Controllo Qualità dell'Aria

GIOVEDÌ 8 LUGLIO 2010

**IGIENE INDUSTRIALE,
 AMBIENTE DI LAVORO,
 AMBIENTE NELLE AREE
 URBANE ED
 EXTRAURBANE**

VENERDÌ 9 LUGLIO 2010

**CAMPIONAMENTI IN EMISSIONE
 NEL RISPETTO DELLE
 METODICHE E NORMATIVE
 VIGENTI**

Auditorium MidA-01
 Piazza De Marco
 84030 Pertosa (SA)

GIORNATE DI STUDIO GRATUITE

Giovedì 8 Luglio 2010

Giovedì 8 Luglio 2010

Venerdì 9 Luglio 2010

**IGIENE INDUSTRIALE,
AMBIENTE DI LAVORO,
AMBIENTE NELLE AREE URBANE
ED EXTRAURBANE**

Relatore: **Dr. Vorne Gianelle**

ARPA LOMBARDIA Dip. di Milano

H. 9:00 Saluto di benvenuto e introduzione del relatore

**L'INQUINAMENTO DA POLVERI AMBITI DI VITA E
AMBIENTI DI LAVORO**

Il problema delle definizioni: il particolato sospeso, l'aerosol, i parametri dimensionali.

Caratteristiche generali del particolato sospeso:
Distribuzione dimensionale numerica, distribuzione dimensionale di massa, relazioni tra mode, origine composizione tipica.

Il particolato sospeso e le frazioni di interesse per gli ambienti di vita e per gli ambienti di lavoro: PM10, PM2,5, PM1, Frazione inalabile, toracica, respirabile secondo le norme di riferimento.

Le misure di concentrazione di massa del particolato sospeso. Realizzazione del campionamento delle frazioni del particolato; aspetti teorici e sperimentali sul campionamento: selettori, impattatori, cicloni, ecc.; La scelta del filtro in relazione al problema analitico.

H. 11:00 Coffee break

Le misure di concentrazioni numeriche del particolato sospeso; OPC, DMPS e la questione delle convenzioni.

Metodi analitici automatici e di laboratorio
La normativa di riferimento

**IGIENE INDUSTRIALE,
AMBIENTE DI LAVORO,
AMBIENTE NELLE AREE URBANE
ED EXTRAURBANE**

H. 13:00 Pranzo

INQUINAMENTO GASSOSO

La qualità dell'aria (ambienti di vita)

La normativa di riferimento:
quali inquinanti considerare, perché, come rilevarli;
i limiti di legge.

L'inquinamento gassoso negli ambienti di lavoro

La normativa di riferimento:
quali inquinanti considerare, perché, come rilevarli.

Metodi analitici (sistemi automatici, passivi, attivi)

**METEOROLOGIA E IL COMPORTAMENTO DEGLI
INQUINANTI**

I principali fenomeni meteorologici che influiscono, determinano, modulano nel tempo e nello spazio il fenomeno dell'inquinamento dell'aria.

Gli andamenti caratteristici giornalieri e stagionali degli inquinanti ubiquitari.

La rappresentatività spaziale e temporale della misure.

Esperienze a confronto sugli argomenti trattati.

H. 18:00 Fine lavori

**CAMPIONAMENTI IN EMISSIONE
NEL RISPETTO DELLE METODICHE E
NORMATIVE VIGENTI**

Relatore: **Dr. Giuliano Trevisan**

ARPA VENETO Dip. di Mestre

H. 9:00 Saluto di benvenuto e introduzione del relatore

CAMPIONAMENTI ALLE EMISSIONI

Aspetti generali
Campionamento delle Polveri
UNI EN 13284: aspetti tecnici

H. 11:00 Coffee break

Metodi di campionamento macroinquinanti;
D.M. Del 25/08/2000

Campionamenti ambientali di inquinamenti aerodispersi:
aspetti tecnici

H. 13:00 Pranzo

H. 15:00 Campionamento Microinquinanti Organici
EN 1948-06 : aspetti tecnici

H. 15:45 Campionamento delle Emissioni : Metalli, Hg, PM10

H. 16:45 Esperienze a confronto sugli argomenti trattati

H. 18:00 Fine lavori

*Per informazioni relative al pernottamento
ed alla cena:*

Dott. Vittorio D'Orilia - Cell. 339.5788065

vidor2002@libero.it