

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

 28 Aprile 2010 - "Igiene industriale, ambiente di lavoro, ambiente nelle aree Urbane ed Extraurbane"

 29 Aprile 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**

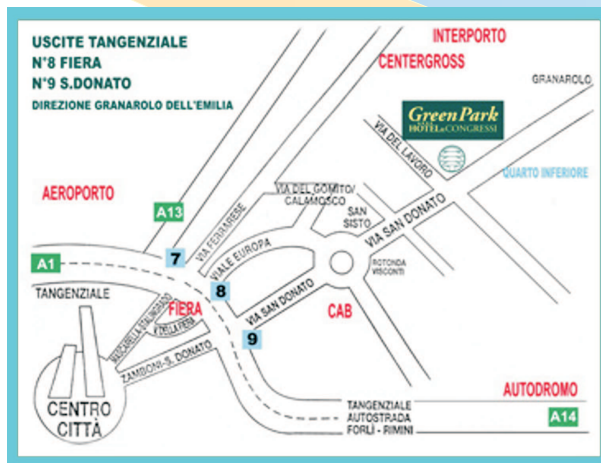
affinché - ai sensi degli art. 23, 24, 25, 26 e 27 del

D.Lgs 196/2003- i propri dati personali vengano trattati e comunicati all'azienda secondo le finalità e modalità sopra dichiarate.

Completare ed inviare info@zszambelli.com entro Venerdì 23 Aprile 2010

Data

Timbro e/o Firma del Cliente


GREEN PARK HOTEL&CONGRESSI

Via San Donato 3/3- Quarto Inferiore- Granarolo dell'Emilia (BO)

Organizzato da

zambelli
NOVITEC

Strumenti di misura analisi & controllo

Controllo Qualità dell'Aria

Per informazioni ed iscrizioni
Novitec sas

Sig. Guerrino Rapetti - Cell. 339.1245529

Zambelli srl

Sig. Andrea Lombardo - Cell. 335.5606084

Sig.ra Sara Piras - Tel. 02.90361324/5

Inoltare la propria iscrizione entro il 23/04/2010

 all'indirizzo info@zszambelli.com

indicando nell'oggetto: "iscrizione giornate di studio"

Controllo Qualità dell'Aria

MERCOLEDÌ 28 APRILE 2010

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

GIOVEDÌ 29 APRILE 2010

**CAMPIONAMENTI IN EMISSIONE
NEL RISPETTO DELLE
METODICHE E NORMATIVE
VIGENTI**
**GREEN PARK HOTEL&CONGRESSI
VIA SAN DONATO 3/3
QUARTO INFERIORE
GRANAROLO DELL'EMILIA
BOLOGNA**
GIORNATE DI STUDIO GRATUITE

Mercoledì 28 Aprile 2010

Mercoledì 28 Aprile 2010

Giovedì 29 Aprile 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

*Parcheggio interno gratuito a disposizione degli
Ospiti per entrambe le giornate di studio.*