

15° CONVEGNO DI IGIENE INDUSTRIALE

CORVARA (BOLZANO) ~ 1 APRILE – 3 APRILE 2009



a cura di
Raffaele Vistocco

SESSIONI SCIENTIFICHE:

Il laboratorio di Igiene Industriale 15 anni dopo

Temi liberi in igiene industriale

**Giornata Agenzie per l'Ambiente:
Sicurezza e strumenti innovativi: livelli di
assistenza richiesti alle Agenzie in base al
D. Lgs. 81/08**

**La Strategia Europea per la produzione e
Il consumo sostenibile**

**Tavola Rotonda:
"Le politiche ambientali del Paese"**



Comitato Scientifico

R. Vistocco (Presidente del Convegno) Bolzano

B.P. Andreini - Firenze

P. Apostoli - Brescia

M.C. Aprea - Siena

G.B. Bartolucci - Padova

P. Bavazzano - Firenze

M. Belli - Roma

S. Cantoni - Firenze

M. Carrieri - Padova

M. Casciani - Roma

G. Castellet y Ballarà - Roma

D.M. Cavallo - Como

C. Correzzola - Trento

R. Curini - Roma

D. Cottica - Pavia

C. Giuliari - Verona

G. Gori - Padova

R. Gori - Firenze

E. Grignani - Pavia

S. Iavicoli - Roma

A. Marconi - Roma

S. Marino - Palermo

A. Moccaldi - Roma

L. Moscatelli - Roma

F. Munarin - Venezia

G. Nano - Milano

G. Orrù - Venezia

A. Peretti - Padova

G.F. Peruzzo - Como

G. Pizzella - Roma

S. Raccanelli - Venezia

R. Raffaelli - Bologna

C. Sala - Milano

M.L. Scapellato - Padova

G. Sciarra - Siena

G. Sesana - Milano

C. Soave - Verona

G. Spada - Roma

G. Spagnoli - Roma

W. Tirler - Bolzano

G. Tondini - Bolzano

G. Tranfo - Roma

U. Verdel - Roma

Mercoledì 1 aprile 2009

Ore 9.00 Inaugurazione del Convegno - Raffaele Vistocco

Saluti delle autorità

Saluti del Presidente AIDII Sezione Triveneta - Giampaolo Gori

Saluti del Presidente AIDII - Giovanni Battista Bartolucci

Prima Sessione : Il laboratorio di Igiene Industriale 15 anni dopo il 1° convegno di Corvara

Moderatori : **R. Vistocco - G.B. Bartolucci - G. Gori**

Ore 9.20 Evoluzione e prospettive del Laboratorio di Igiene Industriale

**P. Apostoli, **G.B. Bartolucci*

* Università di Brescia - ** Università di Padova

Ore 9.40 L'evoluzione dei sistemi di monitoraggio per la misura dell'esposizione a polveri e fibre aerodisperse negli ultimi 15 anni

**A. Marconi, **G. Castellet y Ballarà*

Istituto Superiore di Sanità, Roma - ** INAIL CONTARP, Roma

Ore 10.00 I campionatori a diffusione: l'evoluzione, l'applicazione, la normativa

D. Cottica, E. Grignani, P. Sacco

Centro Ricerche Ambientali Pavia e Padova - Fondazione Salvatore Maugeri - Pavia - IRCCS

Ore 10.20 Il monitoraggio biologico in igiene industriale

** G.B. Bartolucci, *M. Carrieri, *M.L. Scapellato, *G. Gori, **M. Manno*

****P. Apostoli*

*Università di Padova, ** Università di Napoli, *** Università di Brescia

Ore 10.40 Il contributo dell'ICP-MS nell'evoluzione dell'analisi degli elementi in igiene e tossicologia occupazionale

P. Bavazzano, C. Cassinelli, I. Cenni, G. Mincione, A. Perico

Laboratorio di Sanità Pubblica Area Vasta Toscana Centro, Azienda USL 10 di Firenze

Ore 11.00 Il contributo del HPLC/MS-MS per la determinazione degli xenobiotici in matrici ambientali e biologiche, le prestazioni e le prospettive

**G. Tranfo, *E. Paci, *D. Pigini, **M. Carrieri*

*ISPESL Monteporzio Catone - ** Università di Padova

Ore 11.20 La Spettrometria di Massa: da 90 anni in evoluzione.

S. Raccanelli

Consorzio INCA Marghera Venezia

Ore 11.40 L'evoluzione degli strumenti di misura del rumore e delle vibrazioni negli ambienti di lavoro

A. Peretti

Università di Padova

Ore 12.00 Tecniche e strumentazioni di misura per le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

L. Verdi

Agenzia Provinciale per l'Ambiente Bolzano

Ore 12.20

Discussione

- Ore 14.30 Il sistema qualità e l'accreditamento delle prove chimiche nel laboratorio di igiene industriale
M.C. Aprea, A. Baldi, A. Cenni, G. Scancarello, G. Sciarra
Azienda USL 7 di Siena - Regione Toscana
- Ore 14.50 Il sistema integrato dei laboratori ARPA-IZS-LSP in Toscana per la gestione delle tematiche di ambiente e salute
** R. Gori, ** P. Bavazzano, ***G. Brajon, **** P. Calà*
*Direzione tecnica ARPAT, ** Azienda Sanitaria di Firenze, ***Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Firenze, **** Settore "Igiene Pubblica",- Regione Toscana
- Ore 15.10 Sistema di Gestione della Sicurezza (SGS) e Valutazione del Rischio nei Laboratori: un esempio di applicazione
C. Soave, S Zancarli
Università di Verona

Ore 15.30

Discussione

Seconda sessione

Moderatori: **C. Soave - P. Avino**

- Ore 16.00 Valutazione di una modifica dell'attuale sistema di campionamento di polveri di legno duro
*A. Bacaloni , * L. Cornacchia*
*Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma
**Dipartimento di Prevenzione, ASL RM/F - Civitavecchia
- Ore 16.10 Control Banding: un mezzo efficace per la gestione del rischio di esposizione a nanoparticelle in una situazione di incertezza.
**G. Castellet y Ballarà, *C. Kunkar, **A. Marconi*
*INAIL-CONTARP Roma . **Istituto Superiore Sanità Roma
- Ore 16.20 Esposizione a silice libera cristallina nei comparti lavorativi toscani
¹G. Sciarra, ¹G. Scancarello, ¹M. Vincentini, ¹C. Cassinelli, ¹M. Landini, ¹C. Delucis, ¹B. Banchi, ¹A. Peruzzi, ¹G. Gragnaniello, ¹M. Battistoni, ¹G. Bongini, ²L. Bonini, ²T. Nesi, ²D. Pagni, ²M. Apicena, ²L. Orsecci, ²R. Patrini, ²P. Traversi, ²A. Baluganti, ²E. Gullone, ²F. Capacci, ²F. Carnevale, ³M. Puccetti, ³A. De Pasquale, ³R. Ugolini, ⁴R. Mancini, ⁴E. Mastri, ⁴S. Luni, ⁴M. Ridoni, ⁵F. Blasi, ⁶A. Giomarelli, ⁷C. Poli, ⁷A. Zingoni
¹Rete dei laboratori di Sanità Pubblica della Toscana, ²Azienda USL 10 di Firenze, ³Azienda USL 2 di Lucca, ⁴Azienda USL 7 di Siena, ⁵Azienda USL 8 di Arezzo, ⁶Azienda USL 9 di Grosseto, ⁷Azienda USL 11 di Empoli

- Ore 16.30 Rischio da SLC nell'ambito della promozione del Benessere Organizzativo: risultati di un'indagine effettuata presso una piccola azienda metalmeccanica della provincia di Roma
S. Fiaschi, * F. Pacelli, **E. Pacelli, **S. Marchese,* G.M. Vecchio*
* Eco-Format S.r.l. - Roma - ** Eco-Consult S.r.l. - Roma
*** Università la Sapienza di Roma - Facoltà di Psicologia 2
- Ore 16.40 **Discussione**
- Ore 16.50 Inquinamento ambientale da anestetici volatili durante interventi chirurgici su animali
A. De Simone, M.L. Scapellato, F. Grigoletto, G. Carradori, C. Sanavio, M. Carrieri, G.B. Bartolucci
Dip. di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Padova
- Ore 17.00 Il monitoraggio ambientale di chemioterapici antitumorali nella verifica delle procedure di decontaminazione nelle Unità Farmaci Antitumorali
P. Castellano, *A. R. Proietto, *R. Ferrante, D. Pigni, E. Paci*
*ISPESL -Dipartimento di Igiene del Lavoro - Laboratorio Agenti Chimici, Monte Porzio Catone (RM)
** ISPESL - Dipartimento di Igiene del Lavoro - Laboratorio di Biochimica Applicata al Lavoro, Monte Porzio Catone (RM)
- Ore 17.10 Analisi cromatografica in alta velocità di agenti inquinanti e dei loro metaboliti urinari.
R. Troiano, G. Montanaro
Perkin Elmer Italia
- Ore 17.20 Studi preliminari: nuova metodologia immuno-enzimatica per la rilevazione di IPA
E. Barrese, A. Gioffrè, M. Dragone, I. Ammoscato, F. Gionfriddo.
ISPESL Centro Ricerche di Lamezia Terme CZ
- Ore 17.30 Rilascio di sostanze chimiche nel trattamento termico di materie plastiche
S. Gelosa, A. Slipecevic, M. Derudi, G. Nano, R. Rota
Politecnico di Milano, Dipartimento di Chimica dei Materiali ed Ingegneria Chimica "G. Natta" Milano
- Ore 17.40 Il rischio da agenti chimici e cancerogeni nel comparto stampaggio gomma-plastica: impianti di aspirazione
C. Tiso, D. Calderini, M.R. Castoldi, E. Marchese, F. Ferrario, G. Perrone, L. Finocchio, A. Frontini
Servizio Igiene e Sicurezza sul lavoro (SISL), Dip. di Prevenzione Medico, ASL di Varese
- Ore 17.50 Formaldeide in una animisteria toscana
P. Pistolesi, *G. Nacci, *S. Bertoncini, **S.E. Errico,* C. Cassinelli*
*U.O.C. Prevenzione Luoghi di lavoro, ASL 11 Empoli (FI)
**U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica, ASL 11 Empoli (FI)
***U.F. Igiene Industriale, Laboratorio Sanità Pubblica Area Vasta Centro Regione Toscana

- Ore 18.00 Emissione di ozono da stampanti laser: valutazione di un sistema di abbattimento.
*E. Barrese, M. Scarpelli, D. Turbante, I. Ammoscato, D. Sorrentino, R. Trovato, F. Gionfriddo, *R. Curini.*
ISPESL- Laboratorio Agenti chimici - Centro Ricerche Lamezia Terme.
*ISPESL - Dipartimento di Igiene del Lavoro Monte Porzio Catone (RM)
- Ore 18.10 Valutazione dell'emissione di formaldeide da stampante laser.
*D. Turbante, M. Scarpelli, E. Barrese, D. Sorrentino, I. Ammoscato, R. Trovato, F. Gionfriddo, *R. Curini.*
ISPESL- Laboratorio Agenti chimici - Centro Ricerche Lamezia Terme.
*ISPESL - Dipartimento di Igiene del Lavoro Monte Porzio Catone (RM).
- Ore 18.20 Studio preliminare di composti organici volatili emessi da stampanti laser
*M. Scarpelli, D. Turbante, E. Barrese, I. Ammoscato, D. Sorrentino, R. Trovato, F. Gionfriddo, *R. Curini.*
ISPESL- Laboratorio Agenti chimici - Centro Ricerche Lamezia Terme.
*ISPESL - Dipartimento di Igiene del Lavoro Monte Porzio Catone (RM)
- Ore 18.30 Valutazione del rischio connesso all'attività di restauratori da spore fungine aerodisperse
O. Maggi
Dipartimento di Biologia Vegetale, Sapienza Università di Roma,
- Ore 18.40 Rapporto nazionale residui di prodotti fitosanitari nelle acque
P. Paris, T. De Santis, D. Esposito, R. Giuliani, E. Pace
Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)- Roma
- Ore 18.50 Relazioni quantitative tra proprietà e struttura (QSPR) ed attività e struttura (QSAR) via DFT.
C. Correzzola
Dipartimento di Scienze Chimiche Università degli Studi di Padova

Ore 19.00

Discussione

Giovedì 2 aprile 2009

Terza sessione

Moderatori : **L. Filosa - A. Peretti**

- Ore 8.30 La valutazione dell'esposizione dei lavoratori a radiazioni ottiche artificiali: prime esperienze
F. Frigerio
Fondazione Salvatore Maugeri - Centro di Ricerche Ambientali di Pavia
- Ore 8.40 Campi elettromagnetici non ionizzanti: aspettando il 2012. *Le ripercussioni del D. Lgs. 81/2008 in Italia e le linee evolutive della Comunità Europea.*
L. Filosa.
INAIL - Contarp Centrale - Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione - Roma

- Ore 8.50 Esposizione a campi elettromagnetici dovuti a sistemi di trasmissione wireless
M. Valentini, F. Sinopoli, P. Samele, I. Di Gesu
Centro Ricerche ISPESL di Lamezia Terme (CZ),
- Ore 9.00 Valutazione dell'esposizione degli odontoiatri pediatrici a vibrazioni meccaniche del sistema mano-braccio
V. Cannatà, M. Lembo, M.G. Tucci, C. Di Felice, M. Ritrovato, S. Zaffina
Servizio di Prevenzione e Protezione - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
- Ore 9.10 Indagine preliminare sull'esposizione a vibrazioni a corpo intero nei conduttori di mezzi pesanti impiegati nei cantieri edili
M. Valentini, P. Samele, I. Di Gesu
Centro Ricerche ISPESL di Lamezia Terme (CZ),

Ore 9.20 **Discussione**

Quarta sessione

Moderatori : **I. Ammoscato - F. Munarin**

- Ore 9.30 Il sistema di gestione del parco macchine. Dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE al D.Lgs. 81/2008.
G. Mancini
Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro - INAIL - Contarp - Roma.
- Ore 9.40 Studio comparativo integrato con approccio multidisciplinare di tecnologie di bonifica in un sito industriale inquinato
A. Marino, M. Ciucci, G. Buccheri, M. Mariani
ISPESL - DIPIA - Dipartimento Installazioni di Produzione e Insediamenti Antropici
- Ore 9.50 Siti contaminati di interesse nazionale: utilizzo di opportuni indicatori come strumento sintetico di informazione
A. Nebbioso, M.R. Vallerotonda, A. Pirone, C. Simeoni, M. Papacchini, S. Bellagamba.
ISPESL - DIPIA - Dipartimento Installazioni di Produzione e Insediamenti Antropici
- Ore 10.00 Sistemi di ricerca strutturata per l'accesso ai dati: applicazione sui siti di bonifica di interesse nazionale.
C. Simeoni, S. Ansaldi, S. Bellagamba, A. Nebbioso, A. Tosti, C. La Gioia.
ISPESL-DIPIA Monte Porzio Catone
- Ore 10.10 Il telerivelamento a supporto delle analisi ambientali nelle aree portuali. Due casi di studio : Porto Marghera ed il porto di Gioia Tauro.
**L. Fiumi, **A. Marino*
*CNR IIA LARA - **ISPESL DIPIA
- Ore 10.20 Le energie rinnovabili e l'utilizzo delle biomasse nell'ottica dello sviluppo sostenibile. Possibili integrazioni
M.R. Vallerotonda, F. Bevilacqua, A. Nebbioso, A. Pirone
ISPESL Roma

- Ore 10.30 Correlazione ambiente-salute studio epidemiologico nella città di Pescara.
R. Mangifesta, V. Colagrande, E. Ballone.
Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti - Pescara.
- Ore 10.40 Applicazione di tecniche di bioremediation in siti contaminati da idrocarburi policiclici aromatici (IPA): isolamento di ceppi batterici e produzione di biomasse
M. Papacchini, **I. Marta, *C. Simeoni, *M. Di Basilio, *C. La Gioia, *G. Bestetti*
*ISPESL - Dipartimento di Installazioni di Produzione ed Insedimenti Antropici
**ISS Istituto Superiore di Sanità - Servizio Biologico
***Università di Milano Bicocca Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio
- Ore 10.50 Caratterizzazione delle polveri PM₁₀ e PM_{2,5} in emissione convogliata da un termovalorizzatore.
A.M. Zakrzewska, E. Barrese, I. Ammoscato, P.P. Capone, A. Iannò, R. Trovato, E. Tarzia, F. Gionfriddo
ISPESL Centro Ricerche di Lamezia Terme
- Ore 11.00 Fonti energetiche rinnovabili: valutazione dell'esposizione professionale e della dispersione delle polveri di legno durante la comminazione delle biomasse.
E. Barrese, A.M. Zakrzewska, I. Ammoscato, P.P. Capone, A. Iannò, R. Trovato, F. Gionfriddo
ISPESL Centro Ricerche di Lamezia Terme CZ

Ore 11.10

Discussione

Quinta sessione

Moderatori : **G. Orrù -M. Papacchini**

- Ore 11.20 Aspetti di sicurezza per centrali termiche a cippato
E. Pianese, ** G. Vassalini, **F. Gallucci, * E. Ragno*
* Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco
** C.R.A. - ING Unità di ricerca per l'ingegneria agraria - Monterotondo (RM)
*** SPP - Consiglio Nazionale delle Ricerche (RM)
- Ore 11.30 Impianti di trattamento dei reflui prodotti dall'industria petrolchimica
G. Scaltriti
Università di Padova
- Ore 11.40 Il rischio biologico negli impianti di trattamento acque: esperienza ENI Refining & Marketing.
G. Pizzella, *L. Moscatelli, *S. Macrì, *E. Di Caprio, **E. Grignani, *A. Serra, ****G. Orrù, ****M. Gregio, ** D. Cottica*
*ENI Divisione R&M, **Fondazione Maugeri, ***Eco Chimica Romana, ****ASL12 Veneziana

- Ore 11.50 Procedure di analisi in emergenza e sistema decisionale legato al modello idraulico della rete
**M. Di Basilio, *M. Papacchini, *C. La Gioia, *R. Gibilras, **G. Cecchini, **P. Cirello, **F. Di Gianfilippo*
 * ISPESL Dipartimento Installazione di Produzione e Insediamenti Antropici
 **ACEA - Laboratori S.p.A.
- Ore 12.00 Prevenzione della formazione di ammine biogene durante la fermentazione dei vini
G. Vinci, *M. De Giusti, ***A. Bacaloni, *D. Restuccia, *L. Bellante*
 * Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Medicina Clinica e Sanità Pubblica - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;
 ** Dipartimento per le Tecnologie, le Risorse e lo Sviluppo - Facoltà di Economia - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma;
 *** Dipartimento di Chimica, - Facoltà di Scienze MFN - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
 **** Dipartimento Scienze Farmaceutiche - Facoltà di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute - Università della Calabria; Arcavacata di Rende (CS)
- Ore 12.10 Sistema innovativo per il compostaggio dei reflui zootecnici
***E. Fracci, ***F. Denicoli, *P. Fantoni*
 * G-Zero Srl Cremona - **Università Cattolica Sacro Cuore Piacenza, *** LAC Cremona
- Ore 12.20 Il D.Lgs. 81/2008 esempio di necessità di formazione permanente in ambito del volontariato di Protezione civile
D. Andretta
 Univ.HUMIXC-LUMUCI APEIRON

Ore 12.30

Discussione

Sessioni Agenzie per l'Ambiente coordinatrice R. Raffaelli

Sesta sessione

Moderatori : **R. Raffaelli - P. Ammazzalorso**

- Ore 14.30 Il Regolamento REACH: l'esperienza R&M nell'attività di pre-registrazione
G. Pizzella, *M. Pinzuti Ansolini, *A. Moggi, *S. Senni Buratti, *L. Moscatelli, **M. Gregio, **G. Orrù, *F. Cavariani*
 *ENI Divisione R&M , **ASL 12 Veneziana, LITI , *** AUSL VT Laboratorio igiene industriale
- Ore 14.45 Il regolamento REACH e le Nanotecnologie
D. Esposito
 Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) Roma
- Ore 15.00 Il regolamento REACH
P. Paris
 Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)- Roma

- Ore 15.15 Requisiti essenziali di sicurezza dei punti di campionamento su camini industriali: per un'integrazione dell'art.26 del D.Lgs. 81/2008 con la UNI EN 15259 : 2008
L. Fornari, L. Lestingi
Eco Chimica Romana s.r.l.
- Ore 15.30 La Gestione della Sicurezza alla luce dell'art. 30 del D.Lgs. 81/08 e della BS OHSAS 18001: 2007
A. Pirone, F. Bevilacqua, A. Nebbioso, M.R. Vallerotonda
ISPESL - DIPIA - Dipartimento Installazioni di Produzione e Insediamenti Antropici - Roma
- Ore 15.45 Sistemi di gestione integrati: il Manuale del Sistema di Gestione per la salute e sicurezza dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
B.P. Andreini, A. Tongiani
ARPA Toscana
- Ore 16.00 Analisi di rischio connesso con lo stato di contaminazione ambientale determinato da una acciaieria. Valutazione degli effetti sull'ambiente e sulla salute
B. Cappa, I. Coretti, G. Cuttica, T. Giampiccolo, S. La Porta, A. La Rosa, P. Passarelli, S. Possamai, M. Quaglia, B. Racca, N. Santamaria, P. Spagnolo.
Polo microinquinanti ARPA Piemonte Grugliasco (TO)
- Ore 16.15 Verso le linee guida per la valutazione dei rischi di genere nelle agenzie di Protezione Ambientale
D. Scala, *A. Tongiani, **F. Toni, *M.L. Trinca, ****C. Frascheri, *****L. Armanini, ***L. Archett*
*Arpa Toscana - **Arpa Lazio - *** ISPRA - ****CISL - *****Arpa Veneto
- Ore 16.30 **Discussione**
- Ore 16.45 Sviluppo di un piano di riorganizzazione logica e di rete: esperienze di Arpa Emilia Romagna
L. Gentili, S. Morelli, C. Gramellini, M. Di Benedetto, L. Rossi
Arpa Emilia Romagna
- Ore 17.00 Osservatorio contratti pubblici Regione Toscana. Osservatorio contratti pubblici Regione Piemonte
S. Gini, A. Pisaturo, M. Motta
Arpa Toscana
- Ore 17.15 Il DUVRI nel sistema dei contratti pubblici di servizi e forniture, l'esperienza di ArpaER
B. Rontini
Arpa Emilia-Romagna
- Ore 17.30 La gestione del Patrimonio per il miglioramento degli standard di sicurezza
B. Rontini
Arpa Emilia-Romagna

Ore 17.45 Valutazione dei rischi interferenziali nel contratto di manutenzione Global Service dei Laboratori
M.C. Romano, M.G. Marchesiello
Arpa Emilia-Romagna

Ore 18.00 **Discussione**

Venerdì 3 aprile 2009

Settima Sessione

Moderatori : **B.P. Andreini, M.G. Marchesiello**

Ore 8.30 Il Sistema Sanitario Regionale per uno sviluppo sostenibile - le gestione dei rifiuti
**M. Natali, *F. Rombini, *D. Sgarzi, **A. Venturi Casadei*

*Assessorato Politiche per la salute - Regione Emilia Romagna

**Azienda USL di Cesena

Ore 8.40 Legionella: l'esperienza di Arpa Marche nelle indagini ambientali
P. Ammazalorso, G. Giorni, S. Magi

ARPAM Dipartimento Provinciale di Pesaro

Ore 8.50 L'esperienza di Arpa Emilia-Romagna nella gestione centralizzata di Proficiency Test

S. Morelli, L. Gentili, C. Gramellini, L. Rossi

Arpa Emilia Romagna

Ore 9.00 Il valore delle Certificazioni Ambientali nelle P.A.: SGA e semplificazioni Amministrative

M. Mengoli, A. Di Monaco

Arpa Emilia Romagna

Ore 9.10 La carta di Firenze su (produzione e) consumo sostenibile

F. Benassai, C. D'Aiutolo, S. Ricotta

Arpa Toscana

Ore 9.20 PAS 2050 Carbon footprint of product: application to laboratory cages

V. D'Incognito

Take Care International - Milano

Ore 9.30 GPP e filiera carta-legno alleati per l'ambiente

G. Santi

eAmbiente

Ore 9.40 Il primo esempio di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) nel settore delle coperture in calcestruzzo: il caso di quattro aziende italiane

G. Olivieri, P. Neri, F. Falconi

LCA-lab srl, spin off ENEA, Bologna

Messa a punto e validazione di metodologie innovative per la valutazione dei rischi, la formazione e l'informazione dei lavoratori operanti in diverse tipologie di impianti di trattamento di rifiuti industriali

**R. d'Angelo, *E. Russo, **F. Colangelo*

* Contarp-INAIL - Direzione Regionale per la Campania

** Università degli Studi di Napoli Parthenope

Messa a punto e validazione di metodologie innovative per il Monitoraggio Ambientale e il Monitoraggio Biologico dell'esposizione a Solventi Organici nei luoghi di lavoro.

**R. d'Angelo, *E. Russo, **M. Pieri, **G. Genovese, **R. Guadagni, **N. Sannolo*

*Contarp - INAIL- Direzione Regionale per la Campania

**Seconda Università degli Studi di Napoli

Monitoraggio ambientale e biologico di lavoratori esposti a fluoruro di sodio

G. Gianello, I. Iavicoli, A. Messina, M. C. Cappelletti, M. A. Marrucci, A. Bergamaschi

Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Medicina del Lavoro

Valutazione dell'esposizione professionale a stirene e ossido di stirene

G. Gianello, I. Iavicoli, A. Marrucci, M.C. Cappelletti, A. Messina, A. Bergamaschi

Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Medicina del Lavoro

Confronto tra differenti metodi di purificazione di campioni ambientali per l'analisi di idrocarburi policiclici aromatici

M. Rotatori, E. Guerriero, G. Rossetti, S. Mosca

Istituto Inquinamento Atmosferico CNR, Monterotondo Stazione RM

I piattelli coprifiamma: produzione particolare di un oggetto familiare.

D. Antoni, E. Ferro, S. Nidasio

INAIL Direzione Regionale Piemonte, Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione

ISPESL's contribution for the management of emergencies due to deliberate acts

C. Andenna, M. Mariani, R.V. Gagliardi, E. Sturchio, C. Zicari, P. Avino

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL)

Dipartimento Insediamenti Produttivi ed Interazione con l'Ambiente (DIPIA)

Distribuzione dimensionale delle polveri di legno

A.R. Proto, M. Negri, O. Del Marco

IVALSA-CNR, San Michele a/Adige

La metodologia della sicurezza basata sulla "dependability" applicata ai sistemi energetici

**G. Quartieri, **P. Avino*

* Institute for Basic Research, Florida (USA), Libera Università di Lugano, Lugano (Svizzera)

** Laboratorio Chimico, DIPIA, ISPESL, Roma

Progettazione delle attività di monitoraggio ambientale e delle procedure di sicurezza da adottare nel corso di attività di bonifica da amianto in ambiente cittadino

F. Paglietti, V. Di Molfetta, P. De Simone, S. Malinconico

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro - DIPIA

Valutazione del rischio in aree da bonificare: il sito di interesse nazionale da bonificare di Brindisi

F. Paglietti, V. Di Molfetta, F. Gennari

Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro - DIPIA

Rischio chimico durante il ciclo di selezione manuale per il recupero della carta presso un'azienda del comparto rifiuti.

S. Berti

Azienda USL 5 di Pisa- U.F. Prevenzione e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro - zona Pisana

Problematiche gestionali di un'area S.I.C. - Il caso del fiume Clitunno

**L. Cingolani, *R. Padula, *G. Bodo, **G. Lazzaroni*

*Arpa Umbria -** Libero professionista

Analisi delle comunità macrobentoniche come indicatori biologici nell'area marina antistante il porto di Pesaro

P. Ammazalorso, M. Ercolessi, A.L. Grucci

ARPAM Dipartimento Provinciale di Pesaro

Provvedimenti normativi della regione Umbria in merito ai reflui suinicoli

G. Bodo, L. Cingolani, R. Padula

Arpa Umbria

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del convegno

Il convegno si svolgerà
nella frazione di Colfosco
nella sala manifestazioni
Via Col Pradat
di fronte alla chiesa



Come Raggiungere Corvara e Colfosco

In treno : fino a Bolzano o Bressanone, quindi in pullman dalla stazione autocorriere
informazione orari <http://www.altabadia.org/>

In auto : autostrada del Brennero, uscita Bressanone, quindi statale Val Pusteria
prima di Brunico a destra per Val Badia

Prenotazione alberghiera

Rivolgersi a : Associazione Turistica Alta Badia

Tel.0471-836176 - fax 0471 -836540 - <mailto:corvara@altabadia.org>

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Intero Convegno	
Socio AIDII	€ 250 esente IVA
Socio SIMLII - Personale Agenzie	€ 250 + IVA 20 %
Studenti, specializzandi , dottorandi*	€ 150 + IVA 20%*
Non Soci	€ 300 + IVA 20 %

Giornata singola	
Socio AIDII	€ 100 esente IVA
Socio SIMLII - Personale Agenzie	€ 100 + IVA 20 %
Studenti, specializzandi , dottorandi*	€ 80 + IVA 20%*
Non Soci	€ 130 + IVA 20 %

* esente IVA se Socio AIDII

La quota è pagabile ad AIDII mediante :

- * On-line con carta di credito sul sito <http://www.aidii.it/>
- * Bonifico Intesa San Paolo IMI, filiale 16 via Carducci 4 Milano sul conto corrente
100000001932 CAB 01618 ABI 03069 CIN :P codice IBAN IT93PO306901618100000001932
- * assegno bancario non trasferibile intestato ad AIDII
- * versamento sul conto corrente postale n.20099206 intestato AIDII
- * in contanti od assegno presso la segreteria congressuale a Corvara

**La quota di partecipazione dà diritto a ricevere l'attestato di partecipazione ed a ricevere
una copia degli Atti del Convegno**

segue scheda d'iscrizione da spedire ad AIDII Via G.B.Morgagni 32 . 20129 Milano
tel.02-20240956 fax 02-20241784 o collegarsi al sito : www.aidii.it



Sezione Triveneta

SCHEDA DI ISCRIZIONE ALLE "GIORNATE DI CORVARA" 15° CONVEGNO DI IGIENE INDUSTRIALE – COLFOSCO (BZ) 1-3 APRILE 2009

- Socio AIDII Tessera n° NON Socio AIDII
 Intero Convegno Giornata singola del

Cognome.....Nome.....

Ente/Azienda.....

I dati successivi sono riferiti:

- all'abitazione all'Ente/Società di Appartenenza

Indirizzo.....

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

Telefono.....Fax.....

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. Può prendere visione dell'INFORMATIVA PRIVACY sul nostro sito alla voce modulistica.