

17° CONVEGNO DI IGIENE INDUSTRIALE

CORVARA (BOLZANO) ~ 23 – 25 MARZO 2011



Sezione Triveneta

a cura di
Raffaele Vistocco

SESSIONI SCIENTIFICHE:

Sicurezza e Salute in Agricoltura

Temi liberi in igiene industriale:

Agenti Fisici

Valutazione del rischio

Workshop:

Deposizioni atmosferiche ed impatti sull'uomo e
sull'ambiente. Metodi di studio e valutazioni

In collaborazione con le Agenzie per l'Ambiente:

Pesticidi e diffusione ambientale:

i composti emergenti e l'approccio in qualità

Tavola Rotonda:

“Microinquinanti: esperienze e prospettive
del Sistema delle Agenzie”

Richiesto accreditamento ECM

Comitato Scientifico

R. Vistocco (Presidente del Convegno) - Bolzano

G.B. Bartolucci - Padova

B.P. Andreini - Firenze

M.C. Aprea - Siena

S. Cantoni - Firenze

M. Carrieri - Padova

M. Casciani - Roma

G. Castellet y Ballarà - Roma

D.M. Cavallo - Como

D. Cottica - Pavia

G. Gino - Milano

C. Giuliari - Verona

G. Gori - Padova

R. Gori - Firenze

E. Grignani - Pavia

S. Macrì - Roma

A. Marconi - Roma

S. Marino - Palermo

F. Munarin - Venezia

G. Nano - Milano

G. Orrù - Venezia

A. Peretti - Padova

G. Pizzella - Roma

S. Raccanelli - Venezia

R. Raffaelli - Bologna

L. Raffin - Pordenone

C. Sala - Milano

M.L. Scapellato - Padova

G. Sciarra - Siena

G. Sesana - Milano

C. Soave - Verona

W. Tirlor - Bolzano

G. Tondini - Bolzano

Mercoledì 23 marzo 2011

Ore 14:00 - 15:00 Registrazione partecipanti

- Ore 15:00 Inaugurazione del Convegno - R. Vistocco
Saluti delle autorità
Saluti del Presidente Sezione Triveneta AIDII - M. L. Scapellato
Saluti del Presidente AIDII - M. Casciani

Prima Sessione: Sicurezza e salute in agricoltura

Moderatori: **M.C. Aprea, L. Raffin**

- Ore 15:15 **La valutazione dell'esposizione inalatoria ed il monitoraggio biologico per la stima delle dosi assorbite di pesticidi in agricoltura**
M.C. Aprea
Azienda USL 7 di Siena, Laboratorio di Sanità Pubblica Area Vasta Toscana Sud-Est
- Ore 15:45 **Studio sulla presenza e l'andamento di fitofarmaci in atmosfera**
P. Avino¹, M.V. Russo²
¹DIPIA, INAIL - ex-ISPEL, Roma - ²DISTAM, Facoltà di Agraria, Università del Molise, Campobasso
- Ore 16:00 **Diossine e POPs in Italia: il monitoraggio ambientale e alimentare insufficiente, quello biologico inesistente. La necessità di dati "fit for purpose"**
S. Raccanelli
Consorzio I.N.C.A., Marghera-Venezia
- Ore 16.15 **Discussione**
- Ore 16:30 **Rumore e vibrazioni in agricoltura**
A. Peretti^{1,2}, F. Bonomini², A. Garbuio³, S. Maso³, G.B. Bartolucci³
¹Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Padova - ²Peretti e Associati srl, Padova - ³Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica, Università di Padova
- Ore 16:45 **Rischio rumore e vibrazioni nell'utilizzo delle macchine agricole in un Istituto di Ricerca**
G. Vassalini¹, E. Ragno², L. Fornaciari¹
¹Cra Ing - Monterotondo (Rm) - ²CNR Servizi Generali, Roma
- Ore 17:00 **La sicurezza delle attrezzature di lavoro in agricoltura**
G. Mancini
INAIL Contarp Centrale, Roma

Ore 17:15 **Discussione**

Seconda sessione: Fitofarmaci ed Ambiente

Moderatori: P. Avino, P. Andreini

- Ore 17:30 **Linee Guida: definizione di liste di priorità per i fitofarmaci nella progettazione del monitoraggio delle acque**
A. Franchi
ARPA Toscana, Firenze
- Ore 17:45 **Monitoraggio delle matrici ambientali: criteri utilizzati dalle Agenzie Ambientali per la scelta dei fitofarmaci**
M. Morelli
ARPA Emilia Romagna, Ferrara
- Ore 18:00 **Piano regionale per il controllo e la valutazione degli effetti sull'ambiente derivanti dall'impiego di prodotti fitosanitari in Sicilia: revisione dell'elenco delle sostanze prioritarie con utilizzo dell'Indice di Priorità e dei risultati del monitoraggio**
M.L. Antoci
ARPA Sicilia, Ragusa
- Ore 18:15 **Valutazione dell'assunzione di residui di fitofarmaci con la dieta: risultati dello studio quadriennale**
M. Lorenzin
APPA Trento

Ore 18:30 **Discussione**

Giovedì 24 marzo 2011

Terza sessione: Temi liberi di Igiene Industriale - Agenti Fisici

Moderatori: A. Peretti, G. Tondini

- Ore 8:30 **Esposizione dei carrellisti a vibrazioni trasmesse al corpo intero**
A. Peretti¹, F. Bonomini¹, F. Pedrielli², A. Pasqua di Bisceglie³
¹Peretti e Associati srl, Padova - ²IMAMOTER - CNR, Cassana (Ferrara) - ³Dipartimento di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica, Università di Padova
- Ore 8:45 **Esposizione alle vibrazioni del sistema mano-braccio nella lavorazione della pietra serena di Fiorenzuola: studio del differenziale espositivo tra mano destra e mano sinistra successivamente alla adozione di martelletti a minor impatto espositivo**
M. Pristerà¹, F. Bolognesi¹, E. Picchiotti¹, N. Mascio², B. Bernini¹, P.L. Faina¹, L. Orsecci¹, F. Molinaro³
¹AUSL 10 Firenze UF Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro - ²AUSL 10 Firenze UF TAV e Grandi Opere - ³AUSL 10 Firenze SS Medicina Preventiva

- Ore 9:00 **Campi elettromagnetici non ionizzanti: proposta europea di revisione della Direttiva 2004/40/CE**
L. Filosa
INAIL Contarp Centrale, Roma
- Ore 9:15 **La valutazione dei rischi da esposizione alle radiazioni ottiche artificiali (ROA) uso di check list o misurazioni strumentali?**
E. Pacelli, S. Marchese, F. Casalino, A. Iuele, M. Mammarella, C. Virzi
Ecoconsult S.r.l., Roma
- Ore 9:30 **Valutazione del rischio da ROA nelle strutture ospedaliere**
I. Bologna, G. Piscina, L. Tobia, A. Paoletti
Università dell'Aquila, Cattedra e scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro
- Ore 9:45 **Radiazioni ottiche: ad un anno dall'entrata in vigore della normativa. Sorgenti, prevenzione e protezione ed applicazioni in ambito industriale e sanitario**
L. Filosa
INAIL Contarp Centrale, Roma

Quarta sessione: Temi liberi di Igiene Industriale - Valutazione del rischio

Moderatori: **G. Orrù, M. Carrieri**

- Ore 10:00 **La valutazione del rischio chimico in un laboratorio di Igiene Industriale**
G. Sciarra, M.C. Aprea
Azienda USL 7 di Siena, Laboratorio di Sanità Pubblica Area Vasta Toscana Sud-Est
- Ore 10:15 **Valutazione dell'esposizione a polveri di legno con selettore IOM non modificato**
G. Gori¹, L. Cornacchia², F. Tidei², M. Carrieri³, F. Salamon³, M. Bortoletto³,
M. Scapellato³, G.B. Bartolucci³
¹Scuola di specializzazione in Medicina del Lavoro, Università di Padova - ²AUSL, Civitavecchia - ³Medicina Ambientale e Sanità Pubblica, Università di Padova
- Ore 10:30 **Valutazione della protezione antipolvere nelle operazioni di verniciatura e collaudo in ceramica**
M. De Rossi, S. Gavazzi, L. Bedini, F. Cavariani
AUSL Viterbo, Laboratorio di Igiene Industriale
- Ore 10:45 **Nuovi materiali minerali fibrosi di possibile utilizzo nell'industria dei materiali d'attrito: titanato di potassio**
M. Botta¹, G. Cotilli², F. Franconieri³, G. Botta¹, L. Balocco⁴
¹Studio A.P.A, Caselle Torinese - ²Medico Competente, Torino - ³Università degli Studi di Torino - ⁴Federal Mogul, Mondovì
- Ore 11:00 **Normativa sulla tutela della salute dei lavoratori e Regolamento REACH: sinergie e sovrapposizioni.**
G. Pizzella, S. Macrì, A. Ceccarelli, M. Pinzuti-Ansolini, A. Ludovici, G. Corsico, A. Gelormini
ENI S.p.A.
- Ore 11:15 **REACH: trasmettere le informazioni lungo la catena di approvvigionamento**
G. Pizzella, S. Macrì, A. Ceccarelli, M. Pinzuti-Ansolini, A. Ludosisi, J. Negrone, D. Buono, G. Corsico, A. Gelormini
ENI S.p.A.

- Ore 11:30 **Analisi iniziale per un sistema integrato di gestione Salute & Sicurezza nelle strutture dell'Ente.**
E. Bonanno
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Roma
- Ore 11:45 **La sicurezza nelle operazioni di manutenzione**
M. Mallardo, E. Ragno
CNR, Ufficio Servizi Generali della Sede Centrale, Roma
- Ore 12:00 **Approccio multidisciplinare allo studio delle interazioni fra rischio industriale e rischi naturali**
M. Ciucci, A. Rinaldini, P. Pittiglio
INAIL - ex ISPESL - Dipartimento Installazione di Produzione ed Insediamenti Antropici, Roma
- Ore 12:15 **Interazioni e compatibilita' fra aree naturali costiere protette e attività produttive**
A. Marino, G. Buccheri, P Pittiglio
INAIL - ex ISPESL - Dipartimento Installazione di Produzione ed Insediamenti Antropici, Roma
- Ore 12:30 **Realizzazione di un SIT (Sistema Informativo Territoriale) dedicato alla gestione e consultazione dei dati dei rilevamenti ambientali, realizzato all'interno del Sito da bonificare di Interesse Nazionale di Biancavilla (CT)**
P. De Simone, F. Paglietti, V. Di Molfetta
INAIL - ex ISPESL - Dipartimento Installazione di Produzione ed Insediamenti Antropici, Roma
- Ore 12:45 **La Valutazione Stress Lavoro-Correlato in una Pubblica Amministrazione: l'esperienza di Arpa Emilia Romagna**
M. G. Marchesiello¹, A. Cacciani², R. Raffaelli¹
¹ArpaER Direzione Generale - SGI:SQE - ²Eupragma
- Ore 13:00 **Esperienze di applicazione del metodo I.N.R.S. per la valutazione del rischio chimico**
E. Grignani, D. Cottica, A. Berri, A. Accardi
Centro Ricerche Ambientali - Fondazione Salvatore Maugeri, IRCCS, Pavia

Ore 13.00 Discussione

Quinta sessione: Workshop "Deposizioni atmosferiche ed impatti sull'uomo e sull'ambiente. Metodi di studio e valutazione"

Moderatori: P. Andreini, R. Raffaelli, G. Sesana

- Ore 15:00 **Valutazione integrata della esposizione ambientale a POP's**
A. Moretto
Centro Internazionale per gli Antiparassitari e la Prevenzione Sanitaria, Milano
- Ore 15:40 **Inceneritore e territorio il controllo e l'autocontrollo - l'esperienza Lombarda**
G. Sesana - S. Tenini - A. Ferrari
ARPA Lombardia

Ore 16:10 **Progetto Moniter: Monitoraggio inceneritori nel territorio dell'Emilia-Romagna**
Presentazione del progetto e primi risultati
V. Poluzzi¹, P. Angelini²
*¹Arpa Emilia-Romagna CTR Aree Urbane - ²Regione Emilia-Romagna, Servizio Sanità
Pubblica*

Ore 16:30 pausa

Ore 17:00 **Modelli di dispersione a camino e deposizione**
R. Rota, V. Busini
Politecnico di Milano

Ore 17:50 **Analisi del rischio di contaminazione ambientale da una acciaieria. Valutazione degli effetti sull'ambiente e sulla salute**
C. Cappa, I. Coretti, G. Cuttica, T. Giampiccolo, S. La Porta, A. La Rosa, P. Passarelli, S. Possamai, B. Racca, N. Santamaria, P. Spagnolo
ARPA Piemonte

Ore 18:10 **Acciaieria e territorio, il controllo e l'autocontrollo, l'esperienza lombarda**
G. Sesana, M. Scrivanti, S. Savoldelli
ARPA Lombardia

Ore 18.30 Discussione

Venerdì 25 marzo 2011

Sesta sessione: Interventi delle Agenzie per l'Ambiente

Moderatori: **S. Coppi, M.L. Antoci**

Ore 8:30 **La rilevanza di metodi di prova uniformati nell'analisi ambientale: l'esperienza di Arpa Emilia Romagna**
A. Di Monaco¹, E. Roncarati², L. Billi², P. Vitali³
*¹ArpaER Direzione Generale SGI:SQE - ²ArpaER Sezione Provinciale di Ravenna
³Arpa ER Sezione Provinciale di Forlì Cesena*

Ore 8:45 **Ricerca di Policlorobifenili nelle diverse matrici ambientali in Emilia-Romagna**
E. Roncarati, I. Scaroni, A. Santolini, E. Montanari, S. Verna, P. Casali
Arpa Emilia-Romagna, Sezione di Ravenna

Ore 9:00 **Valutazione della salubrità degli ambienti indoor: approccio inter-disciplinare**
W. Tirlir¹, C. Noselli², M. Costantini³, G. Cacciaguerra³, M. Ragazzi³, R. Ceccato⁴, M. Lodi⁵, F. Natolino⁶
*¹Eco-Research, Bolzano - ²Ennequadro, Bolzano - ³Università di Trento, Dipartimento
Ingegneria Civile e Ambientale - ⁴Università di Trento, Dipartimento Ingegneria Materiali
e Tecnologie - ⁵Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Unità di Igiene
Industriale ed Ambientale - ⁶Università di Padova, Dipartimento di Farmacologia ed
Anestesiologia "E. Meneghetti"*

Ore 9:15 **Il valore del dato e della sua incertezza in rapporto al modello di accreditamento del UE**
M. C. Romano, R. Raffaelli
ARPA ER Direzione Generale - SGI:SQE

- Ore 9:30 **L'ente unico di accreditamento ed il sistema delle agenzie ambientali: collaborazioni e sinergie**
P. Ammazalorso¹, R. Raffaelli²
¹ARPA Marche, Segreteria Tecnica Comitato di Coordinamento - ²ARPA Emilia-Romagna, Coordinatore Rete Referenti Sistemi di Gestione Qualità
- Ore 9:45 **Il nuovo D.Lgs 205 del dicembre 2010, modifiche alla parte quarta del Codice dell'Ambiente riguardo ai rifiuti**
C. Carrubba
Commissario straordinario ARPA Lazio

Ore 10:00 Tavola Rotonda

Microinquinanti: esperienze e prospettive del Sistema delle Agenzie
Coordinata da **Giorgio Assennato** Presidente AssoARPA
e con la partecipazione dei direttori delle ARPA/APPA

Chiusura del Convegno Raffaele Vistocco

POSTER

Formare e informare i lavoratori: due casi pratici, esposizione a vibrazioni e a movimentazione manuale dei carichi

G. Pizzella¹, S. Macrì¹, P. Vassallo¹, E. Di Caprio¹, U. Risi¹, F. Cavariani², L. Gasperini², M. De Rossi², I. Pinto³, N. Stacchini³, R. Sarti⁴

¹ENI S.p.A., R&M - ²AUSL VT, Laboratorio di Igiene Industriale - ³ASL7 Siena, Laboratorio di Sanità Pubblica - ⁴SPIIL S.a.s.

Ridurre l'esposizione cutanea: l'uso corretto dei DPI

G. Pizzella¹, S. Macrì¹, M. Gregio², L. Zamengo², A. Di Muro², G. Orrù²

¹ENI S.p.A. - HSEQ/SALV R&M - ²Azienda UISS 12 Veneziana, Dipartimento di Prevenzione, Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Forense

Dati di vendita dei fitofarmaci. Proposte per migliorare i metodi acquisizione e il loro utilizzo in Toscana

A. Franchi¹, C. Scarpi¹, M. Trevisani², M. Perra¹

¹ARPAT Dipartimento provinciale di Firenze - ²Regione Toscana

Valutazione del rischio da esposizione a rumore in alcune specialità della Polizia di Stato

S. Vitagliano¹, C. De Cenzo¹, G. Marceca¹, N. Iavicoli², R.C. Napolitano², R. Buonanno², C. De Prisco², A. Improta²

¹Polizia di Stato - ²Dip.di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli

L'Industria farmaceutica complessa: progetto Inte.GRARE "INTEGRated Assessment of Risks within Ergonomics"- Risultati

¹R. d'Angelo, ¹E. Russo, ²E. Attaianese, ²G. Duca, ³L. Attaianese

¹Contarp - INAIL- Direzione Regionale per la Campania - ²LEAS- Dipartimento di Configurazione e Attuazione dell'Architettura - ³HSE- Novartis S.p.A. - Stabilimento di Torre Annunziata (NA)

Ricerca e sviluppo di materiali innovativi per il miglioramento della sicurezza stradale -

Primi risultati

¹R. d'Angelo, ¹E. Russo, ²F. Colangelo, ²G. Accardo, ²L. Cimmino

¹INAIL Contarp - Direzione Regionale per la Campania - ²Università degli studi di Napoli Parthenope

Determinazione di metalli pesanti in campioni di acqua transfrontalieri prelevati nel torrente Corno e nel fiume Isonzo mediante spettrofotometria di assorbimento atomico a sorgente continua

F. Lo Coco¹, G. Moras², B. Cencur Curk³, C. Nemnich², M. Rossi¹, V. Elena², F. Lanuzza⁴, M. Rossi⁵

¹Università di Udine, Dipartimento di Ingegneria civile - ²Euro Chem 2000, Laboratorio Analisi Chimiche, Porcia, Pordenone - ³University of Nova Gorica, Laboratory for Environmental research - ⁴Università di Messina, Dipartimento di Studi e Ricerche Economiche-aziendali ed Ambientali, Messina - ⁵Fulltech S.r.l., Roma

Sicurezza e salute sul lavoro: una nuova opportunità per le imprese

V. Ardito, I. Menditti

INAIL Puglia, Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione

Lo stato ecologico di un corpo idrico costiero della provincia di Pesaro:primi risultati relativi agli Elementi di Qualità Biologica

P. Ammazalorso, M. Ercolessi, A. Grucci

ARPAM, Dipartimento Provinciale di Pesaro - Servizio Acque

Dosaggio degli IPA in acqua piovana tramite un metodo HPLC/fluorescenza modificato: prospettive per un monitoraggio ambientale

M.L. Antonelli¹, A. Bacaloni¹, M.E. De Giusti², G. Vinci³

¹Dipartimento di Chimica - Sapienza Università di Roma - ²Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica, Sapienza Università di Roma - ³Dipartimento di Management e Tecnologie - Sapienza Università di Roma

Rischio espositivo ai fumi di saldatura di acciai legati e non legati: monitoraggio e valutazione

P. Pachner¹, D. Ceccon¹, I. Girardo¹, D. Paternoster¹, G. Tondini²

¹Xela Ambiente srl - Cortaccia (BZ) - ²Igienista Industriale, Libero Professionista, Bolzano

Realizzazione di un SIT (Sistema Informativo Territoriale) dedicato alla gestione e consultazione dei dati dei rilevamenti ambientali, realizzato all'interno del Sito da bonificare di interesse Nazionale di Biancavilla (CT)

P. De Simone, F. Paglietti, V. di Molfetta

INAIL - ex ISPESL - Dipartimento Installazione di Produzione ed Insediamenti Antropici, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del convegno: Corvara - Sala Comunale - via Col Alt

Come Raggiungere Corvara

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

In auto: autostrada del Brennero, uscita Bressanone, quindi proseguire sulla statale per la Val Pusteria. Prima di Brunico girare a destra per la Val Badia.

Prenotazione alberghiera: Rivolgersi all'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%

* 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 una copia degli Atti del Convegno.

La formazione è valida come aggiornamento professionale ai fini della Certificazione in Igiene Industriale ICFP.

È stato richiesto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali: Medico, Biologo, Chimico e Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

segue scheda d'iscrizione da trasmettere a:

AIDII Via G.B. Morgagni 32 20129 Milano

tel.02-20240956 fax 02-20241784 o collegarsi al sito: www.aidii.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE ALLE "GIORNATE DI CORVARA"
17° CONVEGNO DI IGIENE INDUSTRIALE
CORVARA (BZ) 23~25 MARZO 2011

- | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Socio AIDII Tessera n° | <input type="checkbox"/> NON Socio AIDII |
| <input type="checkbox"/> Socio SIMLII | <input type="checkbox"/> Personale Agenzie |
| <input type="checkbox"/> Studenti/specializzandi/dottorandi | |

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 AIDII. Può prendere visione dell'INFORMATIVA PRIVACY sul nostro sito www.aidii.it alla voce modulistica.



Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali
per l'igiene industriale e per l'ambiente
ente no profit