



29° CONGRESSO NAZIONALE

PISA, 12 – 14 GIUGNO 2012

PALAZZO DEI CONGRESSI

VIA MATTEOTTI, 1



SEMINARIO FORMATIVO

SESSIONI SCIENTIFICHE E POSTER

ASSEMBLEA ANNUALE SOCI AIDII E SOCI ICFP

EVENTO ACCREDITATO ECM – RSPP – ASPP - ICFP

COMITATO ORGANIZZATORE:

B.P. Andreini, M.C. Aprea, R. Fuoco, R. Gori, C. Grignani, S. Luzzi, A. Peretti, Chiara Sala, G. Sciarra, M. Vincentini

COMITATO SCIENTIFICO:

B.P. Andreini, P. Apostoli, M.C. Aprea, G.B. Bartolucci, A. Carducci, M. Carrieri, M. Casciani, D.M. Cavallo, F. Cavariani, D. Cottica, R. d'Angelo, R. Fuoco, G. Gino, R. Gori, E. Grignani, S. Luzzi, D. Marangoni, A. Marconi, G. Nano, P. Nataletti, A. Peretti, Carlo Sala, M.L. Scapellato, G. Sciarra, G. Sesana, G. Spagnoli, M. Vincentini, R. Vistocco

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

B.P. Andreini, M.C. Aprea, R. Gori, S. Luzzi, G. Sciarra

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA AIDII

Cristina Grignani, Chiara Sala

Via G.B. Morgagni, 32

20129 Milano

Tel: 02.20240956 – Fax: 02.20241784

E-MAIL: congressi@aidii.it

SEDE DEL CONGRESSO:

Palazzo dei Congressi

via Matteotti, 1 - PISA

SI RINGRAZIANO I SOCI AGGREGATI SPONSOR 2012

Analitica Strumenti srl, LSI-LASTEM SpA, Mega System srl, Praximedica srl, Saras Ricerche e Tecnologie SpA, Sensitron srl, Sigma Aldrich srl, Svantek Italia srl, TCR Tecora srl

SI RINGRAZIANO I SOCI AGGREGATI SOCIETÀ 2012

A&L.CO. Industries srl, Biotest Italia srl, Bruel&Kjaer Italia srl, Crami Group srl, EUROFINS Modulo Uno spa, Iplom SpA, , Soveco srl

Attività preliminari

Nell'ambito del 29° Congresso Nazionale AIDII, in collaborazione con CNR Area della Ricerca, Università di Pisa e Regione Toscana, organizza il Seminario introduttivo gratuito:

"L'AMBIENTE SCOLASTICO: RISCHI E SOLUZIONI"

Nei paesi industrializzati la popolazione trascorre fino al 90% del proprio tempo in ambienti indoor che, anche se spesso percepiti come esenti da rischi, espongono in realtà la popolazione, in particolare i gruppi più vulnerabili, quali i bambini, ad un prolungato contatto con agenti fisici, chimici e biologici. L'aria presente negli ambienti confinati subisce alterazioni e modificazioni dovute ad una serie di fattori, tra i quali ricordiamo la presenza di persone, la tipologia dei materiali e dei rivestimenti con cui sono costruiti gli edifici, gli arredi, i sistemi di trattamento dell'aria, le operazioni di pulizia dei locali e le interazioni con l'ambiente esterno.

La qualità degli ambienti confinati è quindi di interesse rilevante per la Sanità Pubblica, ed il raggiungimento di un

ambiente "indoor" salubre rappresenta una sfida non solo per le organizzazioni internazionali come l'OMS, ma anche per chi è chiamato ad effettuare scelte connesse alla salute dei cittadini.

Per approfondire il tema e per divulgare i risultati di vari studi condotti sia a livello di Regione Toscana che Nazionale e Internazionale l'AIDII, in collaborazione con Regione Toscana, CNR e Università di Pisa, ha organizzato questo Seminario con l'obiettivo specifico di fare il punto della situazione e discuterne gli aspetti da diversi punti di vista. E' prevista infatti una tavola rotonda, seguita da un dibattito, alla quale saranno invitati a partecipare anche esperti del Ministero della salute, dell'Istituto superiore di Sanità e più in generale del mondo della Scuola.

12 GIUGNO 2012 – PALAZZO DEI CONGRESSI – VIA MATTEOTTI, 1 - PISA

Moderatori

Gianfranco Sciarra - Marco Vincentini

08:50 Registrazione dei partecipanti

09:10 **Saluto delle Autorità**, interverranno:
Regione Toscana, Diritto alla Salute
Daniela Scaramuccia
CNR – Area della Ricerca
Eugenio Picano
Università degli Studi di Pisa
Roger Fuoco
AIDII
Michele Casciani

Il progetto indoor della Regione Toscana sulle scuole

09:30 Presentazione e metodologia di studio
Vincenza Bianchimani– AUSL 1Massa Carrara

09:45 Rischi chimici
Maria Cristina Aprea - Rete LSPAV, AUSL 7 Siena

10:00 Pollini e allergeni
Marzia Onorari– ARPAT
Neri Pucci – AO Meyer

10:15 Rischi fisici
Cinzia Delucis– Rete LSPAV, AUSL 2Lucca

Altre esperienze sulle scuole

10:30 Confort e salute
Paolo Carrer – Università di Milano

10:45 I progetti CCM e SINPHONIE sulla qualità dell'aria indoor e salute in ambienti scolastici
Fabio Cibella, Giovanni Viegi
Istituto di Biomedicina e Immunologia
Molecolare CNR Palermo e Pisa

11:00 Intelligibilità della parola ed effetti di affaticamento durante le ore di lezione nelle aule delle scuole primarie
Nicola Prodi, Chiara Visentin– Università di Ferrara

11:30 La progettazione di una scuola sicura e sostenibile
Beatrice Gentili– Politecnica s.c.r.l.

11:50 **Tavola Rotonda: "Tutela della salute e cultura della prevenzione a partire dalla scuola: dall'indagine alla gestione dei rischi"**
Coordinatore: *Roberto Gori*

Intervengono:

Domenico Maria Cavallo AIDII
Andrea Serfogli Assessore Lavori Pubblici
Comune di Pisa
Assessorato all'Istruzione ed edilizia scolastica
Provincia di Pisa
Claudio Bacaloni Dirigente Ufficio scolastico
Provincia di Lucca
Annamaria De Martino Ministero della Salute
Sergio Fuselli Istituto Superiore di Sanità
Lucia Miligi Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica

Discussione

Conclusioni a cura di Emanuela Balocchini
Settore Servizi di Prevenzione Sanità Pubblica

Coordinamento

M. Vincentini

Comitato organizzatore e scientifico

B.P. Andreini, M.C. Aprea, R. Fuoco, R. Gori, S. Luzzi, A. Peretti, G. Sciarra, M. Vincentini

Segreteria Scientifica

M.C. Aprea, G. Sciarra, M. Vincentini

Iscrizione al seminario

La partecipazione al Seminario è gratuita previa compilazione della scheda di iscrizione anche disponibile sul nostro sito www.aidii.it nella sezione "Formazione e aggiornamento"

Segreteria AIDII

Cristina Grignani e Chiara Sala

Via G.B. Morgagni, 32 - Milano

Tel: 02.20240956 - e-mail: congressi@aidii.it

PROGRAMMA DEL 29° CONGRESSO NAZIONALE

MARTEDÌ 12 GIUGNO 2012

12:00 – 14:00 **Registrazione dei partecipanti**

14:00 – 14:20 **Apertura del Congresso e saluto delle Autorità**

AIDII

SIMLII

Università degli Studi di Pisa

CNR Pisa

Regione Toscana

ARPAT

Dipartimento Prevenzione Asl 5 Pisa

SESSIONE 1: RELAZIONI AD INVITO “BISOGNI E OFFERTA FORMATIVA NEL CAMPO DELL’IGIENE OCCUPAZIONALE”

Moderatori: **G.B. Bartolucci – D.M. Cavallo**

Relazioni: 14:30 – 16:30

Corsi di laurea

P. Apostoli

Master di primo livello in igiene industriale e comunicazione sanitaria

R. Fuoco

Prospettive del Centro di Studio INAIL su Rischio chimico e biologico

A. Carducci

Le politiche della Regione Toscana in materia di ricerca ed innovazione

M. Masi

Esperienze internazionali di formazione certificata: OSHNET School e OH

Learning

S. Luzzi

AITEP

V. Di Nucci

Lo sviluppo dell'igiene industriale e della tutela dell'ambiente nelle competenze dei professionisti della prevenzione

A. Giardini

Gli accordi Stato-Regioni per la formazione: un modello con luci e ombre

G. Gino

SESSIONE 2: IL RUOLO DELL'IGIENISTA INDUSTRIALE E AMBIENTALE NELL'IMPLEMENTAZIONE DEI MODELLI ORGANIZZATIVI AI SENSI DEL DLGS 231/2001

Moderatori: **M. Casciani – E. Grignani**

Relazioni:

- 16:30 **Il D.Lgs. n. 231/2001 ed il settore della salute e sicurezza sul lavoro: profili giuridici di principale interesse**
G. Mulè
- 16:50 **Requisiti tecnici dei modelli organizzativi ai fini della prevenzione dei profili di rischio previsti dal D.Lgs. 231/2001**
G. Nano
- 17:10 **Il SGS come elemento centrale del modello integrato di prevenzione**
L. Rutigliano
- 17:30 **Contesto economico dei modelli organizzativi ed estensione dei profili di rischio ai reati ambientali**
F. Iraldo

Comunicazioni:

- 17:50 **L'igienista industriale ospedaliero in un modello organizzativo ai sensi del D.Lgs. 231/2001**
P.L. Pavanelli, F. Rossi, M. Fenoglietto, J. Clerici, V. Trotta, M. Buonanno
- 18:05 **Discussione**
- 19:00 **Aperitivo di benvenuto**

MERCOLEDÌ 13 GIUGNO 2012

SESSIONE 3 : TECNOLOGIE E AGENTI DI RISCHIO: NUOVI APPROCCI ALLA LORO VALUTAZIONE NEI LUOGHI DI VITA, DI LAVORO E NELL'AMBIENTE

Moderatori: **B.P. Andreini – G. Sciarra**

Relazioni:

- 09:00 **Il Network Italiano Silice (NIS): programmi di prevenzione e di ricerca**
F. Capacci
- 09:10 **Le basi chimiche della variabilità della patogenicità della silice**
B. Fubini, M. Ghiazza, M. Tomatis
- 09:30 **Inquinamento atmosferico e qualità dell'aria: l'uso di modelli matematici**
A. Barbaro
- 09:50 **Monitoraggio ambientale per l'emergenza Concordia**
M. Mossa Verre, A. Franchi
- 10:10 **Discussione**

Comunicazioni:

- 10:30 **Indagini spettroscopiche di polveri industriali di quarzo massive ed aerodisperse**
G. Fornaciai, F. Di Benedetto, M. Romanelli, M. Innocenti, G. Montegrossi, L.A. Pardi, F. Capacci, F. D'Acapito

- 10:45 **Il condensato espiratorio nella valutazione dell'esposizione a Nichel in galvanica**
M. Carcano, A. Baj, G. Bregante, E. Galbiati, P. Mascagni, S. Porro, M.R. Aiani
- 11:00 **DESI-MS2 e igiene industriale, una nuova frontiera per la valutazione dell'esposizione occupazionale agli agenti chimici**
G. Fabrizi, M. Fioretti, L. Maniero Rocca
- 11:15 **Asma occupazionale: valutazione della polverosità attraverso uno strumento di nuova generazione**
V. Di Lecce, R. Dario, J. Uva
- 11:30 **Sistemi di rilevazione in tempo reale per la valutazione dei rischi nei cantieri di scavo di gallerie**
R. d'Angelo
- 11:45 **Discussione**

SESSIONE 4 : PROCEDURE STANDARDIZZATE PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI: NOVITÀ LEGISLATIVE E CRITICITÀ

Moderatori: **S. Luzzi – P. Nataletti**

- 12:00 **Procedure standardizzate per la valutazione dei rischi nelle piccole imprese**
D. De Merich, R. Maialetti
- 12:15 **Proposta di valutazione standardizzata per la valutazione del rischio rumore nelle PMI**
P. Nataletti, O. Nicolini
- 12:30 **Proposta di procedura standardizzata per la valutazione del rischio chimico nelle aziende con meno di 10 dipendenti: un esempio concreto le carrozzerie**
F. D'Orsi, E. Pietrantonio
- 12:45 **Discussione**

13:00-14:00 Colazione di lavoro

SESSIONE 5: MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE SOSTANZE PERICOLOSE NEI LUOGHI DI VITA, DI LAVORO E NELL'AMBIENTE

Moderatori: **M.C. Aprea – R. Gori**

Relazioni:

- 14:00 **Il sistema integrato dei laboratori della prevenzione della Toscana e la rete dei laboratori di Sanità Pubblica**
P. Calà, M. Vincentini
- 14:15 **Il radon negli ambienti di lavoro e nelle scuole: requisiti tecnici delle misure e stato di attuazione della normativa italiana**
S. Bucci, F. Bochicchio, C. Giovani, M. Magnoni, G. Torri, F. Trotti
- 14:35 **Esposizione a metalli durante il recupero e l'affinazione**
G. Sciarra, F. Blasi, D. Sallese, M.C. Aprea
- 14:55 **Esposizione a idrocarburi aerodispersi durante la movimentazione e stoccaggio di prodotti petroliferi**
E. Grignani, D. Cottica
- 15:15 **Discussione**

Comunicazioni:

- 15:30 **Monitoraggio e controllo dell'esposizione a Buprofezin in serra**
M.C. Aprea, L. Centi, L. Lunghini, B. Banchi, A. Peruzzi, G. Sciarra

- 15:45 **Processi di stampaggio manufatti in plastica: degradazione delle resine e valutazione del rischio chimico**
M. Fontana, M. Agnello, A.M. Scibelli, M. Vincenti, M. Calcagno
- 16:00 **Il campionamento diffusivo: una tecnica versatile ed economica per il monitoraggio della qualità dell'aria**
C. Cocheo, C. Boaretto, E. Grignani, D. Pagani, P. Lama, D. Cottica
- 16:15 **Rappresentatività del monitoraggio della qualità dell'aria in Toscana**
E. Bini, C. Collaveri, F. Dini, M. Chini, B.P. Andreini
- 16:30 **La biodiversità, strumento fondamentale per valutare il buono stato dell'ecosistema marino**
F. Serena
- 16:45 **Discussione**

SESSIONE 6: COMUNICAZIONI SU INQUINAMENTO INDOOR IN SCUOLE, ABITAZIONI ED EDIFICI PUBBLICI

Moderatori: **M. Vincentini – F. Cavariani**

- 17:00 **Particolato atmosferico e co-inquinanti gassosi all'interno di edifici scolastici**
S. Rovelli, A. Cattaneo, A. Spinazzè, A. Limonta, C.P. Nuzzi, D.M. Cavallo
- 17:15 **Progetto indoor scuole Regione Toscana: approfondimento della natura del PM 2,5. Risultati della ricerca quali-quantitativa effettuata in diffrazione RX**
M. Vincentini, C. Delucis, M. Battistoni, B. Vannucchi, P. Cercenà, L. Ricciarelli, C. Cassinelli, I. Cenni, V. Calafiore, L. Bertuzzi, C. Aprea, G. Sciarra, I. Pinto, G. Scancarello, V. Bianchimani, M.T. Maurello, F. Barghini, E. Balocchini, R. La Vecchia, L. Miligi, A. Benvenuti, M. Onorari, T. Bianchi, N. Pucci, E. Rossi
- 17:30 **Composti organici volatili e anidride carbonica all'interno di edifici scolastici**
A. Spinazzè, A. Cattaneo, S. Rovelli, A. Limonta, C.P. Nuzzi, D.M. Cavallo
- 17:45 **Le principali sostanze sensibilizzanti presenti in prodotti per l'igiene e la pulizia della casa. Analisi da una banca dati nazionale**
M. Spagnoli, A. Scarselli, E. Giuli, L. Malaguti Aliberti, M. Alessandrelli, P. Di Prospero, M. Longo
- 18:00 **Qualità dell'aria in uffici del settore bancario**
L. Del Buono, A. Spinazzè, A. Cattaneo, C.P. Nuzzi, D.M. Cavallo
- 18:15 **La qualità dell'aria negli ambienti confinati: la situazione in Italia**
G. Settimo, W. Tirlor
- 18:30 **Discussione**
- 18:45 **Assemblea annuale dei Soci AIDII e Soci ICFP**
- 21:00 **cena sociale**

GIOVEDÌ 14 GIUGNO 2012

SONO PREVISTE 3 SESSIONI IN PARALLELO:

Auditorium

SESSIONE 7.1: COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO: AGENTI CHIMICI E BIOLOGICI

Moderatori: **M. Carrieri – D. Cottica - R. Fuoco -**

- 09:00 **Misura ambientale di 1,3-butadiene: confronto tra sistema attivo e Radiello**
P. Sacco, M. Carrieri, E. Grignani, M.L. Scapellato, L. Zaratini, F. Salamon, D. Cottica, G.B. Bartolucci
- 09:15 **Monitoraggio biologico di ammine aromatiche cancerogene certe o sospette in un campione di lavoratori del settore conciario e di popolazione generale dell'ASL 11 Empoli**
T. E. Iaia, L. Arena, D. Bartoli, R. Becherelli, L. Luti, G.A. Farina, M. Valiani, A. Perico, C. Cassinelli
- 09:30 **Importanza della calibrazione sull'accuratezza delle misure di particolato atmosferico mediante analizzatori ottici**
A. Cattaneo, A. Spinazzè, S. Rovelli, A. Limonta, C.P. Nuzzi, D.M. Cavallo
- 09:45 **Esposizione a polveri e silice libera cristallina in un impianto per la lavorazione del tabacco: efficacia degli interventi attuati dall'azienda per la riduzione della polverosità**
P. Garofani, P. Bodo, R. Angeloni, G. Miscetti, E.P. Abbritti, A. Ballerani, R. Ceppitelli, F. Cavariani, M. De Rossi
- 10:00 **Allarme silicosi: utilizzo di materiali tecnici a base di quarzo (agglomerati) per piani da cucina, banconi bar e negozi, piani per bagni... - dati preliminari**
D. Bartoli, G.A. Farina, T.E. Iaia, C. Poli, G. Scancarello, B. Banchi
- 10:15 **Distribuzione dimensionale dell'aerosol nei fumi di saldatura e in fonderia metalli**
M. Manigrasso, C. Fanizza, L. Solfanelli, P. Carrai, P. Avino
- 10:30 **La situazione nei cantieri di bonifica amianto a vent'anni dalla messa al bando**
B. Rimoldi, E. Barbassa, A. Guercio, S. Massera, E. Bonanni, P.S. Soldati
- 10:45 **La stima del rischio chimico nei laboratori di ricerca**
M. Valentino, E. Strafella, L. Santarelli
- 11:00 **Valutazione dell'esposizione ad agenti chimici dei lavoratori addetti ad un impianto municipale di depurazione acque reflue**
A. Baj, G. Bregante, M. Carcano, E. Galbiati, P. Mascagni, R. Aiani
- 11:15 **Esposizione ad agenti chimici e misure di gestione del rischio in eni refining&marketing**
G. Pizzella, S. Macri, P. Vassallo, A. Ludovici, E. Di Caprio
- 11:30 **Esposizione professionale a sostanze e preparati pericolosi: realizzazione e gestione dell'inventario dei prodotti chimici come base informativa propedeutica alla valutazione del rischio**
C. Di Bari, F. Cavariani, M. Boninsegna, I. Piccari, M. Rossi, C. Prestigiacomio, E. Monaco

- 11:45 **Il modello di pre-mappatura dei rischi nella piccola e media impresa: esperienze applicative**
L. Montomoli, G. Coppola, P. Sartorelli
- 12:00 **Valutazione del rischio nel settore agricolo: stato dell'arte ed analisi su 31 aziende del centro-sud Italia**
M. Iannacone, I. Bologna, G. Michetti, D. Fantasia, L. Tobia
- 12:15 **Sistema Informativo Nazionale per la sorveglianza delle esposizioni pericolose e delle intossicazioni acute nei luoghi di vita e di lavoro e nell'ambiente**
L. Settimi, F. Davanzo, C. Volpe, E. Urbani, L. Cossa, A. Celentano, G. Milanese, A. Tomoiag, G. Panzavolta, G. Sesana
- 12:30 **Determinazione in HPLC/MS/MS del contenuto di acidi grassi β -idrossilati quali indicatori ambientali di esposizione ad endotossine batteriche**
A. Chiominto, E. Paci, A.M. Marcelloni, G. Tranfo, E. Paba
- 12:45 **Determinazione di acidi perfluorurati nelle acque mediante cromatografia liquida-spettrometria di massa con estrazione in fase solida on-line**
C. Cavaliere, A.L. Capriotti, G. Caruso, C. Crescenzi, S. Piovesana
- 13:00 **Determinazione simultanea delle fasi particolato e gassosa di IPA aerodispersi mediante campionamento con membrane filtranti funzionalizzate**
A. Bacaloni, M. Rotatori, E. Guerriero, V. Paolini, S. Insogna
- 13:15 **Discussione**
- 13:45 **Questionario di valutazione dell'apprendimento ai fini ECM**
- 14:00 Chiusura del Congresso**

Sala A

SESSIONE 7.2: COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO: AGENTI FISICI E BIOMECCANICI

Moderatori: **S. Luzzi – A. Peretti**

- 09:00 **Prevenzione del rischio da agenti fisici: lo sviluppo del portale agenti fisici**
I. Pinto, N. Stacchini, A. Bogi, D. Gioia, F. Picciolo, P. Nataletti, P. Rossi, M. Borra, R. Falsaperla, E. Marchetti, A. Militello, F. Sacco, O. Nicolini
- 09:15 **Il Radon quale sorgente di rischio per gli ambienti di lavoro: strumenti di valutazione e di intervento nel comprensorio dei Castelli**
C. Prestigiacomio, A. Citeroni, E. Catarinozzi, M. Rossi, E. Monaco
- 09:30 **Report finale del laser auditing**
P.L. Pavanelli, G.C. Musso, C. Fasson, M. Canola, M. Buonanno, S. Gattullo
- 09:45 **Progetto "sicurezza e benessere" nelle scuole**
R. Piccioni, S. Amatucci, F. Cipollini, R. Giovinazzo, E. Incocciati, F. Nappi, D. Rughi
- 10:00 **Valutazione elettromiografica della fatica muscolare e protocolli standardizzati di valutazione del rischio da movimenti ripetuti degli arti superiori**
F. Draicchio

- 10:15 **La movimentazione manuale dei carichi per il centro di produzione e validazione emocomponenti**
P.L. Pavanelli, M. Canola, A. Bordiga, L. Mattiazzo, C. Fasson, M. Buonanno, S. Gattullo
- 10:30 **Affrontare il rischio da movimenti ripetitivi degli arti superiori: dalla valutazione del rischio al training on the job**
P. Serranti, C. Leoni
- 10:45 **Rischio biomeccanico degli operatori aeroportuali addetti all'assistenza passeggeri a ridotta mobilità: analisi e proposte di contenimento del rischio**
F. Draicchio, M. Gismondi, G. Campagna, G. Raffaele, E. Badellino, A. Silveti
- 11:00 **Rischi per la salute nell'industria della produzione dei fiammiferi: ruolo del medico competente**
V. Rapisarda, N. Luca, G. Tallarita, A. Marconi, G.C. Rizzo, M. Barbagallo, L. Fago, L. Proietti
- 11:15 **Analisi cinematica delle attività dell'operatore postale**
F. Draicchio
- 11:30 **Discussione**

Sala A

ORE 12:00 SESSIONE POSTER

Moderatore: **A. Marconi**

Il moderatore raccoglierà le domande relative ai poster affissi e le porrà ai relatori in Sala A

1. **Analisi molecolari su batteri acquatici arsenico resistenti**
D. Davolos, B. Pietrangeli
2. **Studi molecolari su aspergilli (ascomycota) e produzione di biocarburanti di nuova generazione**
D. Davolos, B. Pietrangeli
3. **La cultura della prevenzione e della sicurezza nella scuola: l'inquinamento indoor**
M. De Rossi, L. Bedini, D. Rughi, F. Cavariani
4. **Presenza di amianto nelle scuole della Regione Lazio**
L. Bedini, F. Brizi, A. Carai, F. Cavariani
5. **Il processo di valutazione dei rischi dell'azienda Toscocarta SpA alla luce delle modifiche strutturali apportate all'interno dell'azienda**
C. Guiducci

SESSIONE 7.3: COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO: MODELLI DI GESTIONE

Moderatori: **G. Nano - C. Sala - G. Sesana**

- 09:00 **La valutazione dei rischi in ottica di genere**
A. Carducci, R. Biancheri, R. Foddis
- 09:15 **Com'è cambiato il processo di valutazione del rischio dopo l'entrata in vigore dei Regolamenti REACH e CLP: casi di studio**
A. Caldiroli, R. Butera, G. Talamini, A. Brunoro, F. Lunghi, M. Ottini, L. Manzo
- 09:30 **Approccio multidisciplinare alla gestione delle interazioni fra rischio di incidente rilevante e rischi naturali**
M. Ciucci, A. Marino
- 09:45 **L'igiene industriale nel contesto multinazionale di impresa**
B. Janis, A. Gelormini
- 10:00 **DPI modello per la gestione degli obblighi normativi in un'azienda ospedaliera Polo Universitario**
F. Mariani, M. Cesaria, I. Sormani, V. Maniscalco, P. Carrer
- 10:15 **Strategie per la gestione del rischio tecnologico nel laboratorio di microscopia elettronica: integrazione con il Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001:2008**
S. Raffa, C. Prestigiacomio, E. Catarinozzi, D. Grasso, I. Piccari, M.R. Torrisi, E. Monaco
- 10:30 **The world begins to study a "new" psychological risk: aging workforce**
V. Trotta, N. Pampols, M. Buonanno, P.L. Pavanelli
- 10:45 **Analisi e incertezza nella valutazione dei rischi: tecniche qualitative e quantitative**
F. Taurasi
- 11:00 **Un modello di "Documento di valutazione dei rischi"**
G. Guttoriello, U. Candura, F. Scippa
- 11:15 **Rifiuti pericolosi a potenziale rischio infettivo. Valutazione e gestione dei rischi in un'azienda ospedaliera Polo Universitario**
F. Mariani, E. D'Angelo, I. Sormani, V. Maniscalco, P. Carrer
- 11:30 **Rifiuti sanitari e sistri. Modello organizzativo e gestione dei rischi in un'azienda ospedaliera Polo Universitario**
C. Russo, F. Mariani, I. Sormani, V. Maniscalco, P. Carrer
- 11:45 **I sistemi di gestione: opportunità per ridurre responsabilità e rischi**
F. Taurasi
- 12:00 **Gis Health&Safety project**
V. Trotta, N. Pampols, M. Buonanno, P.L. Pavanelli
- 12:15 **Applicazione di strumenti statistici e della PCA (Analisi delle componenti principali) per l'interpretazione delle misure di qualità dell'aria**
M. Guidi, A. Levy
- 12:30 **Discussione**

INFORMAZIONI GENERALI

PRESENTAZIONI ORALI

L'auditorium dispone di impianto di videoproiezione. Le presentazioni devono essere realizzate su supporto magnetico e leggibili anche da lontano. La consegna del supporto deve essere effettuata nella pausa (registrazione dei partecipanti, coffee break, colazione di lavoro) **precedente** la presentazione. I file devono essere compatibili con la versione Office 2007 di windows.

POSTER

I poster (altezza massima 100 cm, larghezza 70 cm) dovranno essere affissi sui pannelli predisposti, **entro le ore 14:00 del giorno 12 giugno** per consentirne la visione ai partecipanti. La segreteria ed il moderatore della sessione Dott. Achille Marconi raccoglieranno le domande da porre ai relatori, le cui risposte saranno fornite alle **ore 12:00 del giorno 14 giugno in Sala A.**

SEGRETERIA DEL SEMINARIO

La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione obbligatoria. La registrazione dei partecipanti sarà effettuata dalle ore 08:30 alle ore 09:00 del giorno 12 giugno.

SEGRETERIA DEL CONGRESSO

La segreteria congressuale sarà aperta a partire dalle ore 12:00 del giorno 12 giugno per la registrazione dei partecipanti e la consegna dei badge.

COME ARRIVARE A PISA

IN TRENO...

La **stazione centrale di Pisa** è uno dei più importanti scali ferroviari di tutta la Toscana.

Un nodo strategico sul quale confluiscono le linee ferroviarie Pisa - **Roma**, Pisa -**Genova** e Pisa - **Firenze** oltre a quelle locali per Lucca e per l'**aeroporto di Pisa**. La stazione di Pisa dista Km 1,2 dal Palazzo dei Congressi che può essere raggiunto a piedi in 15 minuti circa oppure con autobus di linea urbana LAM Blu.

IN AUTO...

Pisa si trova all'intersezione di due autostrade: A12 nord-sud (Genova – Livorno) e A11 est-ovest (Pisa – Firenze). Uscire a "Pisa centro" e seguire le indicazioni verso il centro. Il Palazzo dei Congressi si trova in Lungarno Buozzi, che costeggia la riva destra del fiume Arno. All'interno del Palazzo dei Congressi sono disponibili posti auto.

IN AEREO...

L'aeroporto internazionale di Pisa è collegato con molti aeroporti europei, inclusi Amsterdam, Berlino, Bruxelles, Cologne, Francoforte, Monaco, Londra, Parigi, Madrid, Oslo, Vienna, e con l'aeroporto JFK New York. 18 voli quotidiani collegano l'aeroporto di Pisa con i due principali aeroporti italiani (12 da/a Roma Fiumicino, 6 da/a Milano Malpensa). Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.pisa-airport.com

Il Palazzo dei Congressi si trova in via Matteotti 1 dove è disponibile un parcheggio interno gratuito ed un parcheggio comunale a pagamento.

INVITO AI PARTECIPANTI

Invitiamo cortesemente tutti i partecipanti al Congresso ad assistere alle sessioni scientifiche fino al termine dei lavori per consentire a tutti i relatori di presentare i propri contributi scientifici. Gli attestati saranno consegnati al termine del Congresso.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

si consiglia di provvedere quanto prima alla prenotazione alberghiera perché il nostro Congresso si svolge nel periodo di maggior affluenza di turisti nella Città di Pisa.

Abbiamo selezionato alcuni alberghi in base alla distanza dal Palazzo dei Congressi. Ulteriori hotel sono suggeriti sul sito del Palazzo dei Congressi www.palazzodeicongressi.pisa.it “muoversi e vivere la città” .

Hotel	Camera singola	Camera DUS	Camera doppia	Parcheggio	Tassa di soggiorno € / die	Distanza dal Palazzo dei Congressi	Note
Santa Croce P.zza Santa Croce 1 www.fossabanda.it		€ 70		Interno gratuito	€ 1,50	300 mt a piedi	Disponibili 10 camere opzionate fino al 25/3
Alessandro della Spina Via A. della Spina 5/7/9 www.hoteldellaspina.it		Da € 94	Da € 99	Interno da prenotare € 10/die	€ 1,50	500 mt a piedi	Solo booking on line. Disdetta senza penale fino a 48 ore prima
Hotel Verdi P.zza Repubblica, 5-6 www.verdihotel.it	€ 55	€ 70	€ 85	ZTL registrazione auto in hotel € 7/die	€ 1,50	500 mt a piedi	Centro storico
Hotel Minerva P.zza G. Toniolo, 20 www.hotelminervapisa.it	€ 75	€ 85	€ 99	€ 6,50/die	€ 1,5	500 mt a piedi	Sconto 5% sulle tariffe indicate per i Congressisti AIDII
Hotel Touring Via Puccini, 24 www.hoteltouringpisa.com		€ 89	€ 99	Parcheggio comunale P.le E.Filiberto	€ 1,50	1,1 Km Possibilità di autobus urbano LAM BLU	20 camere libere entro 2/04
NH Hotel Cavalieri P.zza della Stazione, 2 www.nh-hotels.com		€ 125	€ 139	Parcheggio comunale P.le E.Filiberto oppure parcheggio convenzionato con Hotel € 19/die	€ 2,00	1,2 Km Possibilità di autobus urbano LAM BLU	Possibili sconti prenotando on line
AC Hotel Via delle Torri, 20 www.hotelacpisa.com		€ 110	€ 120	Gratuito	€ 2,00	1,8 Km a piedi o in auto oppure Linea urbana LAM BLU	

L'elenco è disponibile anche sul nostro sito www.aidii.it.

CENA SOCIALE

La sera di **mercoledì 13 giugno (ore 21:00)** è dedicata alla cena sociale che si svolgerà presso Santa Croce in Fossabanda, P.zza Santa Croce 5, situato a poche centinaia di metri dalla sede del Congresso. L'adesione dovrà essere preventivamente segnalata alla segreteria congressuale. Il costo della cena sociale è di € 50,00 da versarsi al momento dell'iscrizione.



QUOTE DI PARTECIPAZIONE

	Iscrizione entro il 31 maggio	Iscrizione dopo il 31 maggio
Soci AIDII	€ 300 esente IVA	€ 350 esente IVA
NON Soci AIDII	€ 350 + IVA	€ 400 + IVA
Soci SIMLII,	€ 300 + IVA	€ 350 + IVA
Studenti, specializzandi, dottorandi	€ 200 + IVA*	€ 230 + IVA*

*Esente IVA se Socio AIDII

Dopo il **31 maggio** sarà possibile iscriversi solo in sede congressuale.

La quota di partecipazione al Congresso (Soci AIDII, Soci SIMLII, Non Soci, Studenti, Specializzandi, Dottorandi) comprende:

- Colazione di lavoro del 13 giugno
- Coffee break
- Atti congressuali
- Attestato di partecipazione
- Crediti ECM: Medico, Biologo, Chimico, Fisico e Tecnico della Prevenzione
- Crediti RSPP/ASPP per tutti i settori ATECO
- Aggiornamento professionale valido per mantenimento della Certificazione ICFP

La quota è pagabile ad AIDII mediante:

- carta di credito sul nostro sito web: www.aidii.it “attività congressuali”
- bonifico Intesa SanPaolo, filiale 16 di via Carducci,4 a Milano, codice IBAN: IT93P0306901618100000001932
- assegno bancario non trasferibile intestato ad AIDII
- versamento sul conto corrente postale n. 20099206 intestato AIDII
- in contanti presso la sede dell'Associazione oppure in segreteria congressuale

Con il pagamento, è necessario indicare nella causale: “partecipazione al 29° Congresso Nazionale”

Nella scheda di iscrizione vanno riportati i dati per la fatturazione (C.F. e P.I. e indirizzo)

NOTIZIE SU PISA:

Incerta è l'origine di Pisa. Esistono tesi di una sua origine ligure e di una greca. Insediamento etrusco e successivamente colonia romana, Pisa fece parte del regno longobardo, dell'impero carolingio e del regno d'Italia. Il Medioevo coincide con il periodo di massima fioritura economica, politica ed artistica, di cui restano vive testimonianze, nella *forma urbis* del centro storico, nei numerosi edifici religiosi e civili, nelle piazze, nei tipici vicoli stretti che corrono perpendicolari all'Arno, la grande via di comunicazione che per secoli ha brulicato di vita, con i suoi numerosi scali cittadini. Da sempre città di foce, sorta in ambiente lagunare, la rinascita di Pisa non avviene intorno all'antico nucleo romano ma al fiume che l'attraversa: nella zona nord-est dell'Arno si sviluppa l'abitato di *Forisportam* e sulla riva sinistra quello di *Chinzica*, che insieme a *Mezzo* e *Ponte* formano i quartieri medievali.



La **torre di Pisa** costituisce uno dei monumenti italiani più affascinanti e noti in tutto il mondo, ammirata per la notevole eleganza della sua struttura architettonica, oltre che per la straordinaria pendenza.

Fondata nel 1173 con funzione di campanile annesso al Duomo (iniziato nel 1064 dall'architetto Buscheto) e al Battistero (iniziato nel 1152 dall'architetto Deotisalvi) nella "Piazza dei Miracoli", la "torre pendente" viene generalmente ritenuta opera di Bonanno. Dopo appena 12 anni (1185), tuttavia, si verificano i primi segni di cedimento del terreno, che causano l'inclinazione della torre e provocano l'interruzione dei lavori alla metà del terzo piano. La costruzione viene ripresa solo nel 1275 da Giovanni di Simone e portata a termine nella seconda metà del XIV secolo. Insieme al Battistero, la torre campanaria costituisce uno dei primi monumenti in cui viene assimilata e riproposta, a distanza di pochi anni, la grande novità del linguaggio architettonico espresso nel vicino Duomo. A pianta circolare, essa ripropone il tema delle loggette aperte ad archi su colonne, che costituirà uno dei motivi di maggior fortuna del Romanico pisano. Sopra alla porta d'ingresso era collocata una scultura raffigurante la

Madonna con il Bambino, attribuita ad Andrea Guardi e ora conservata al Museo dell'Opera del Duomo. Negli ultimi anni la torre di Pisa è stata oggetto di interventi di stabilizzazione che hanno permesso di ridurne la pendenza: d'altra parte il cedimento del terreno è un fenomeno che interessa anche altri monumenti pisani, quali ad esempio i campanili delle chiese di S. Michele degli Scalzi e di S. Nicola.

Nel momento del suo maggiore prestigio e potenza, Pisa, città in grande espansione, volle innalzare la sua Chiesa più importante, coronata dal Campanile, dal Battistero e dal Camposanto: l'architettura dei quattro edifici, la loro armonia non furono il frutto di una mente sola, essendo la piazza il risultato dell'opera dei più geniali architetti che lavorarono in periodi diversi alla loro edificazione. Essi reinterpretando la geometria dell'architettura classica e riprendendo dall'arte islamica, inventarono un nuovo stile: il Romanico.



SCHEDA DI ISCRIZIONE al 29° Congresso Nazionale AIDII
Compilare una scheda per persona e trasmetterla via fax al n. 02.20241784
Oppure collegarsi al sito www.aidii.it e compilare la scheda on-line

Socio AIDII Tessera n° Socio SIMLII (allegare attestazione)

Studente/specializzando/dottorando Socio AIDII: SI No

Cognome..... Nome

Ente/Azienda.....

Professione ECM: Medico Biologo Chimico Fisico Tecnico della Prevenzione

Crediti richiesti: ECM RSPP/ASPP.

I dati successivi sono riferiti:

all'abitazione

all'Ente/azienda di appartenenza

Indirizzo

CAP Comune Provincia ...

Telefono FAX.....

E-mail

Mi iscrivo al 29° Congresso Nazionale AIDII e mi impegno a pagare la quota di
€ comprensiva della cena sociale esclusa la cena sociale

Partecipo alla cena sociale a pagamento (€ 50)

Partecipo al Seminario preliminare a titolo gratuito

Chiedo che il documento fiscale sia intestato a:

.....

C.F. P. IVA

Data Firma

Autorizzo AIDII al trattamento dei miei dati personali **NON autorizzo** AIDII al trattamento dei miei dati

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 ed inoltre ottenere informazioni sulle iniziative di cui è reso partecipe. Tale suo diritto potrà essere esercitato semplicemente scrivendo alla segreteria dell'AIDII. Può prendere visione del documento "Informativa Privacy" collegandosi al nostro sito www.aidii.it/areadownload