

# 33° Congresso Nazionale AIDII

Lucca  
Real Collegio  
P.zza del Collegio, 13



16 ~ 17 Giugno 2016

## 33° CONGRESSO NAZIONALE DI IGIENE INDUSTRIALE E AMBIENTALE



### TEMI CONGRESSUALI:

Bonifica e gestione del rischio da agenti fisici in ambiente di vita e di lavoro

Inquinamento dell'aria indoor da agenti chimici e biologici

Problematiche emergenti nella valutazione e gestione del rischio chimico

Temi liberi di igiene industriale

~

Convocazione assemblea soci AIDII

Convocazione assemblea soci ICFP

**Concorso "Gianfranco SCIARRA" per Giovani Igienisti Industriali**



**HSI Consulting srl**  
Safety and Industrial Hygiene



Evento accreditato ECM - 16 Crediti formativi  
per le seguenti figure professionali:

**Medico, Biologo, Chimico, Fisico e Tecnico della Prevenzione**  
Accreditamento richiesto al Consiglio Nazionale dei CHIMICI

### COMITATO ORGANIZZATORE:

Andrea Cattaneo, B. Patrizia Andreini, Sergio Luzzi, M. Cristina Aprea, Chiara Sala, Cristina Grignani, Andrea Spinazzè.

### COMITATO SCIENTIFICO:

Adriano Albonetti, B. Patrizia Andreini, M. Cristina Aprea, Giovanni B. Bartolucci, Michele Buonanno, Annalaura Carducci, Mariella Carrieri, Domenico M. Cavallo, Andrea Cattaneo, Claudio Cocheo, Danilo Cottica, Raffaele d'Angelo, Stefano Dugheri, Elena Grignani, Sergio Luzzi, Federica Maratini, Giuseppe Nano, Pietro Nataletti, Giulia Pizzella, Paolo Sacco, Carlo Sala, Giulio Sesana, Giuseppe Spagnoli, Marco Vincentini, Francesco Violante, Raffaele Vistocco.

### SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Adriano Albonetti, B. Patrizia Andreini, M. Cristina Aprea, Mariella Carrieri, Domenico M. Cavallo, Andrea Cattaneo, Claudio Cocheo, Elena Grignani, Sergio Luzzi, Federica Maratini, Giulia Pizzella, Giuseppe Spagnoli.

### 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](mailto:congressi@aidii.it)

### SEDE DEL CONGRESSO:

**REAL COLLEGIO**  
**PIAZZA DEL COLLEGIO, 13**  
**LUCCA**

### SI RINGRAZIA PER LA CONCESSIONE DEL PATROCINIO



### SI RINGRAZIANO I SOCI AGGREGATI SPONSOR 2016



### SI RINGRAZIANO I SOCI AGGREGATI SOCIETÀ 2016

**Bruel&Kjaer Italia Srl, Eurofins Consulting srl, Golder Associates srl,**  
**Iplom S.p.A., Sensitron srl**



## Attività preliminari

Il Congresso sarà preceduto dal Convegno gratuito “**Ambiente e Salute**”

che si svolgerà a PISA il giorno **15 Giugno dalle 9:00 alle 18:00** presso il Polo Didattico delle Piagge.

### “Molte dimensioni e molti attori per la prevenzione”

9:00 Registrazione partecipanti

9:30 Saluti delle Istituzioni e apertura lavori

#### I<sup>a</sup> SESSIONE:

**La Valutazione del rischio ambientale per la salute ai fini delle decisioni**

##### Moderatori:

*Domenico Maria Cavallo, Fabrizio Faggiano*

10:00 **Dal monitoraggio ambientale alle politiche: quale evoluzione?**

*Margherita Ferrante*

10:20 **Il sistema dei valori guida**

*Maria Luisa Scapellato*

10:40 **Monitoraggio di elementi metallici e idrocarburi policiclici aromatici negli ambienti di lavoro ed esterni**

*Pietro Apostoli*

11:00 Discussione

11:10 *Coffe break*

**II<sup>a</sup> SESSIONE: Individuazione e misura degli impatti dei rischi ambientali per la salute**

##### Moderatori:

*Carlo Signorelli, Francesco Saverio Violante*

11:20 **Il caso di Taranto**

*Michele Conversano*

11:40 **Il caso della Terra dei Fuochi**

*Maria Triassi*

12:00 **Il monitoraggio biologico nella valutazione dell'esposizione professionale e ambientale - Giovanni Battista Bartolucci**

12:20 **Meccanismi di esposizione a pesticidi per la popolazione generale adulta e infantile - Maria Cristina Aprea**

12:40 **L'esposizione a fibre d'amianto: problema occupazionale ed ambientale**

*Alfonso Cristaudo*

13:00 discussione

13:10 - 14:00 *Light lunch*

**III<sup>a</sup> SESSIONE: Raccolta e correlazione dei dati epidemiologici ed ambientali: modelli, esperienze e metodologie a confronto.**

**Moderatori:** *Paolo Durando, Sergio Luzzi*

14:00 **Stato e prospettive per le valutazioni di rischio e di impatto - Fabrizio Bianchi**

14:20 **Sistemi informativi integrati per le valutazioni ambiente-salute - Ennio Cadum**

14:40 **L'ambiente abitato e la salute, linee di indirizzo e possibili sviluppi**

*Maria Grazia Petronio*

15:00 Discussione

**IV<sup>a</sup> SESSIONE: Coinvolgimento dei cittadini per favorire scelte politiche consapevoli**

**Moderatori:** *Pietro Apostoli, Fabrizio Bianchi*

15:10 **La componente ambientale come fattore di benessere della popolazione**

*Gaetano Privitera*

15:30 **Consapevolezza dei cittadini e comportamenti responsabili**

*Annalaura Carducci*

15:50 **Differenze tra rischio reale e percepito e conseguenze sulla comunicazione - Gaetano Borelli**

16:10 Discussione

16:20 Distribuzione dei questionari ECM

16:50 *Tea break*

**V<sup>a</sup> SESSIONE: Comunicazioni sui temi del convegno e discussione finale.**

**Moderatori:** *Bianca Patrizia Andreini, Fabrizio Bianchi, Annalaura Carducci, Alfonso Cristaudo*

17:00 Comunicazioni

18:15 Discussione

18:30 Conclusione dei lavori

La partecipazione al convegno è gratuita. Per iscrizioni contattare la segreteria organizzativa:  
Elisa Caponi - Ileana Federigi - Erika Rovini [ambsalorg@gmail.com](mailto:ambsalorg@gmail.com)

# Programma del 33° Congresso Nazionale AIDII

**Giovedì 16 giugno 2016**

08:30 Registrazione dei partecipanti

09:00 Apertura del Congresso e saluto delle Autorità

## **Sessione 1: Bonifica e gestione del rischio da agenti fisici in ambienti di vita e di lavoro**

**Moderatori:** *Sergio Luzzi – Claudio Cocheo – Alessandro Peretti*

09:20 **Bonifica e risanamento acustico degli ambienti di lavoro - soluzioni passive e controllo attivo**

*P. Nataletti*

09:40 **Gestione e riduzione dei rischi da radiazioni non ionizzanti**

*I. Pinto, A. Bogi, N. Stacchini, D. Gioia*

10:00 **Riduzione dei rischi da vibrazioni**

*A. Peretti*

10:20 **L'impatto acustico delle industrie sul territorio**

*G. Licitra*

10:40 **Strumenti on line per la riduzione del rischio rumore: aggiornamento e sviluppi del Portale Agenti Fisici**

*P. Nataletti, D. Annesi, N. Stacchini, A. Bogi, I. Pinto*

10:55 **Il rischio di esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali: inquadramento del fenomeno, misurazioni dei livelli di esposizione, scelta dei DPI idonei e misure di prevenzione e protezione nelle operazioni di saldatura**

*A. Soldi, S. Serena, S. Falsoni, D. Schiantarelli, I. Pinto, A. Bogi, N. Stacchini, A. Merlino*

11:10 **Esperienza maturata nella rilevazione di vibrazioni trasmesse al corpo intero in attività agricole**

*N. Papapietro, M. Cervellati*

11:25 **Proprietà degli Infissi a taglio acustico per la bonifica del rumore e per qualità acustica degli ambienti di lavoro**

*C. Lamberini, M. Barbieri, E. Crisostomi*

11:40 **Mappatura acustica di stabilimenti industriali**

*F. Borchì, S. Luzzi, S. Baldini, A. Falchi, G. Nocentini*

11:55 **Metro BRIN di Genova (Renzo Piano): valutazione previsionale di impatto acustico ambientale e bonifica per progetto di adeguamento**

*A. Papa, P. Addonizio*

12:10 **Rumore e vibrazioni su elicotteri destinati all'emergenza sanitaria**

*A. Peretti*

12:25 **Discussione**

13:00 – 14:00 Colazione di lavoro

## **Sessione 2: Inquinamento dell'aria indoor da agenti chimici e biologici**

**Moderatori:** *Elena Grignani – Andrea Cattaneo - Domenico Maria Cavallo*

- 14:00 **Qualità dell'aria indoor e effetti sulla salute nei moderni edifici ad uso ufficio in Europa**  
*P. Carrer*
- 14:30 **La qualità dell'aria negli ambienti non industriali ad uso ufficio, elementi utili alla valutazione e gestione del rischio**  
*E. Grignani, A. Cattaneo*
- 15:00 **I fattori che influiscono sul radon negli ambienti di lavoro: analisi dei dati in Toscana**  
*S. Bucci*
- 15:15 **Scelta ed applicazione dei criteri di valutazione degli inquinanti aerodispersi nell'indoor**  
*A. Bacaloni*
- 15:30 **Valutazione e comunicazione del rischio nelle indagini sui composti organici volatili in aria indoor**  
*P. Sacco, F. Quaglio, L. Zaratin, E. Grignani, D. Cottica*
- 15:45 **Studio delle sorgenti di composti organici volatili e aldeidi in edifici moderni adibiti ad uso ufficio - **concorso****  
*D. Campagnolo, A. Cattaneo, A. Spinazzè, F. Borghi, C. Mandin, R. Mabilia, D.E. Saraga, V.G. Mihucz, E. de Oliveira Fernandes, Y. de Kluizenaar, O. Hänninen, P. Carrer, P. Wolkoff, D.M. Cavallo, J.G. Bartzis*
- 16:00 **Miglioramento qualità dell'aria indoor mediante un "Sistema Integrato per la Ventilazione Meccanica Controllata" (SIVeMeC) ad elevata efficienza**  
*F. Lalli, F. Taurasi, C. Perone*
- 16:15 **Valutazione dell'esposizione media giornaliera a PM<sub>10</sub> e PM<sub>2,5</sub> di soggetti residenti in un'area metropolitana italiana - **concorso****  
*L. Del Buono, A. Cattaneo, F. Borghi, D. Campagnolo, S. Rovelli, A. Spinazzè, V. Bollati, D.M. Cavallo*
- 16:30 **La contaminazione da pesticidi delle auto private utilizzate sul posto di lavoro, come uno dei possibili percorsi di esposizione per le famiglie dei lavoratori agricoli - **concorso****  
*S. Pastorelli, A. Bonacci, L. Lunghini, M.C. Aprea*
- 16:45 **Valutazione del rischio da idrocarburi aromatici aerodispersi durante la combustione di profumatori ambientali per ambienti indoor**  
*A. Baj, G. Bregante, M. Carcano, M.C. Tacca, A. De Domenico, P. Mascagni*
- 17:00 **Legionella: valutazione del rischio, prevenzione e controllo**  
*P. Lama, U. Carbone, S. Sabatano, A. Lama*
- 17:15 **Misure di protezione collettiva indoor e outdoor da inalazione di sostanze pericolose volatili per i lavoratori in siti contaminati**  
*A. Ledda, S. Berardi, E. Bemporad*
- 17:30 **Discussione**
- 18:00           Assemblea dei Soci AIDII**
- 19:00           Assemblea dei Soci ICFP**
- 19:30           Apericena**
- 21: 00          Visita guidata della Città di Lucca**

**Venerdì 17 giugno 2016**

**Sessione 3: Problematiche emergenti nella valutazione e gestione del rischio chimico**

**Moderatori:** *Maria Cristina Aprea – Giulia Pizzella – Bianca Patrizia Andreini*

09:00 **L'attendibilità delle misure e il confronto con il valore limite (in ricordo di Gianfranco Sciarra)**

*M.C. Aprea, G. Sciarra*

09:20 **I valori guida per la valutazione del rischio chimico**

*G.B. Bartolucci, M.C. Aprea, M. Carrieri, M.L. Scapellato*

09:40 **Valutazione dell'esposizione ad agenti di rischio cancerogeno ubiquitari: confronto tra esposizione professionale e della popolazione generale**

*G. Pizzella, S. Macrì, P. Vassallo, M. Gregio, P. Giacomello, F. Zara*

10:00 **La valutazione dell'esposizione nell'ambito del regolamento REACH: dall'igiene industriale alla scienza dell'esposizione**

*J. Urbanus*

10:20 **Il cromo esavalente: il problema dell'industria pellettiera e per il consumatore**

*A. Moretto*

10:40 **Il problema tallio a Pietrasanta**

*D. Nuvolone, M.C. Aprea, G. Sciarra, F. Cipriani, S. Bertelloni, S. Pieroni, I. Aragona*

11:00 **Il rischio chimico in ambiente di lavoro: il progetto della Regione Toscana**

*G. Petrioli*

11:20 **Esposizione cutanea a pesticidi in addetti alla vendita di fiori recisi e piante ornamentali - *concorso***

*E. Lembo, A. Bonacci, L. Lunghini, M.C. Aprea*

11:35 **Nanomateriali: problemi nella valutazione dell'esposizione e nella gestione del rischio - *concorso***

*A. Spinazzè, A. Cattaneo, F. Borghi, D. Campagnolo, L. del Buono, G. Fanti, S. Rovelli, D.M. Cavallo*

11:50 **Formaldeide aerodispersa: contributo alla messa a punto e validazione di un metodo di analisi mediante gas cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa - *concorso***

*L. Pompilio, S. Dugheri, A. Bonari, C. Bossi, N. Mucci, G. Arcangeli*

12:05 **Valutazione dell'esposizione a formaldeide in una grande Azienda Ospedaliera**

*F. Salamon, M. Carrieri, F. Maratini, A. Martinelli, A. Artale, M.L. Scapellato, G.B. Bartolucci*

12:20 **Obblighi di autorizzazione previsti dal Regolamento Reach e risanamento ambientale da sostanze SVHC: esperienza veneziana sull'utilizzo del Triossido di Diarsenico nel settore della produzione del vetro artistico**

*M. Gregio, V. Selle, T. Marchi, G. Formenton, M. Peruzzo, G. Cipolla*

12:35 **Discussione**

**13:00 – 14:00 Colazione di lavoro**

## **Sessione 4: Temi liberi in igiene industriale e ambientale**

**Moderatori:** *Adriano Albonetti – Federica Maratini – Giuseppe Spagnoli*

- 14:00 **Studio dell'esposizione degli onicotecnici e degli utenti alle radiazioni UV prodotte dalle lampade dei fornetti di polimerizzazione dei gel per unghie**  
*M. Diano, M. Valentini, R. Giardino, I. Di Gesu, P. Samele*
- 14:15 **Ipotesi di correlazione tra l'esposizione a particolato aerodisperso e silice libera cristallina di addetti allo scavo meccanico di una galleria e dati microclimatici, geologico-geomeccanici e prestazionali di una TBM, ai fini della riduzione del rischio**  
*P. Padovese, A. Berti, L. Pavan, S. Pavan, S. Fiori, F. Belotti, P. Nava, A. Sorlini, M. Patrucco, D. Labagnara, C. Agnese*
- 14:30 **Sicurezza attiva per le attività industriali: il Progetto SA.SI.A.**  
*R. d'Angelo, L. Cimino, F. Colangelo*
- 14:45 **Valutazione del rischio nella pesca marittima Parte I: movimentazione manuale dei carichi**  
*A. Silvetti, E. Munafò, P.A. Di Palma, A. Ranavolo, F. Draicchio*
- 15:00 **Analisi del particolato fine e ultrafine nell'area urbana di Como - *concorso***  
*S. Rovelli, F. Borghi, A. Cattaneo, D.M. Cavallo, D. Campagnolo, L. Del Buono, A. Spinazzè*
- 15:15 **Validazione di un innovativo sistema di campionamento ed analisi per la valutazione del rischio occupazionale ad acidi inorganici aerodispersi**  
*S. Dugheri, A. Bonari, I. Pompilio, C. Bossi, N. Mucci, G. Arcangeli*
- 15:30 **Caratterizzazione acustica di una scuola superiore e rischi per gli insegnanti**  
*D. Annesi, P. Nataletti, A. Moschetto*
- 15:45 **Discussione**
- Ore 16:15 – 17:10:**

## **Sessione 5: POSTER su Temi congressuali e liberi**

- 1 Il contributo del Dipartimento Innovazioni Tecnologiche dell'INAIL per la tutela dei lavoratori presenti su siti contaminati: obiettivi raggiunti e prospettive future**  
*S. Berardi, E. Bemporad, F. Paglietti, B. Pietrangeli, M.P. Bogliolo, C. De Pretis*
- 2 Il sistema "on scene access" nella conduzione delle verifiche nei luoghi di lavoro per la valutazione dei rischi da esposizione ad agenti chimici**  
*G. Orfej, S. Saracino, A.M. Colao*
- 3 Valutazione della mutagenesi urinaria in vigili urbani - *concorso***  
*C. Ledda, S. De Luca, R. Di Stefano, L. Fago, N. Luca, V. Costanzo, V. Rapisarda*
- 4 Interventi di adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Servola (Trieste): campagne di monitoraggio della qualità dell'aria in ambienti di lavoro e in ambiente esterno**  
*L. Agostini, E. Altran, R. Suprani*
- 5 Valutazione dell'esposizione professionale a formaldeide in anatomia patologica**  
*P. Lama, U. Carbone*

- 6 Contaminazione di feldspati per la produzione ceramica con tremolite fibrosa: aspetti analitici e di prevenzione**  
*F. Cavariani, L. Bedini, A. Chiodo, M. De Rossi, G. Napolitano*
- 7 Stima delle dosi di esposizione con il modello EASE per Cloquintocet-mexyl e pyroxsulam in un moderno impianto di formulazione di granuli - **concorso****  
*V. Balzano, E. Mastri, M.C. Aprea*
- 8 Monitoraggio personale di particolato atmosferico nella città di Milano: un approccio su base GIS - **concorso****  
*D. Campagnolo, L. Del Buono, A. Cattaneo, M. Keller, F. Borghi, V. Bollati, S. Rovelli, A. Spinazzè, D. M. Cavallo*
- 9 Esposizione ad aldeide formica nelle strutture sanitarie dagli anni '90 sino ad oggi: problematiche emergenti alla luce della nuova classificazione europea**  
*F. Bernabeo, F. Bonacina, G. De Vito, C. Sala*
- 10 Sviluppo di un metodo di campionamento ed analisi per la determinazione del perossido di idrogeno aerodisperso mediante microestrazione in fase solida: confronto con Steri-Trac Monitoring System - **concorso****  
*C. Bossi, S. Dugheri, A. Bonari, I. Pompilio, N. Mucci, G. Arcangeli*
- 11 Monitoraggio in continuo del particolato aerodisperso e della contaminazione microbiologica superficiale nel blocco Operatorio dell'Ospedale civile di Piacenza: risultati di un anno di esperienza**  
*M. Briganti, A. Vandini, B. Mancini, F. Pugliese, A. Tansini, G. M. Carlino, F. Baravelli, S. Cristino*
- 12 Intervento di miglioramento della qualità dell'aria in uffici moderni - **concorso****  
*A. Spinazzè, A. Cattaneo, D. Campagnolo, L. Del Buono, C. Mandin, S. Fossati, R. Mabilia, J. Bartzis, V.G. Mihucz, P. Carrer, D.M. Cavallo*
- 13 Rischi emergenti e la sicurezza sul lavoro derivati da fonti energetiche rinnovabili**  
*F. Taurasi, M.T. Scarano*
- 14 L'effetto dell'abbigliamento sul lavoratore: il caso studio delle fonderie**  
*V. Molinaro, R. Bevilacqua, R. Piccioni, S. Del Ferraro*
- 15 Esposizione a rumore a basse frequenze ed effetti extrauditivi nel settore pesca delle marinerie Pugliesi**  
*L. Caradonna, M. Cervellati, P. Clary, A.V. Corsoli, L. Lella, R. Radogna, M. Tavolaro*
- 16 Valutazione del rischio nella pesca marittima Parte II: movimenti ripetuti dell'arto superiore**  
*A. Silveti, E. Munafò, P.A. Di Palma, A. Ranavolo, F. Draicchio*



**17 Informatizzazione del DVR in ambiente ospedaliero**

*C. Roscio, L. Fontana, P.L. Pavanelli*

**18 Monitoraggio del particolato nelle pianure interne della toscana e studio della distribuzione delle frazioni dimensionali**

*E. Bini, T. Cecconi, C. Collaveri, M. Stefanelli, B.P. Andreini*

**17:10 Premiazione del vincitore del Concorso “Gianfranco Sciarra” Giovani Igienisti**

**Relazione conclusiva**

**17:15 Nuove Linee guida operative per la misura dell’esposizione**

*D.M. Cavallo*

**18:15 Verifica ECM, conclusioni e chiusura del Congresso**

**Concorso “Gianfranco SCIARRA” per Giovani Igienisti Industriali**

Sarà premiato il miglior contributo scientifico su temi di igiene occupazionale e ambientale presentato da un/una giovane igienista. Sono ammessi al concorso i partecipanti di età inferiore a 32 anni:

- Studenti, dottorandi e specializzandi
- Addetti ai servizi di prevenzione e protezione aziendali
- Professionisti.

**GIURIA**

La giuria sarà composta dal Consiglio Direttivo AIDII. In caso un consigliere fosse coautore del contributo scientifico non potrà esprimere il voto.

**PARAMETRI DI VALUTAZIONE:**

- Originalità
- Qualità tecnica
- Chiarezza e completezza

**PREMIAZIONE**

Al vincitore sarà riservato un biennio di iscrizione gratuita all’Associazione ed in regalo la monografia AIDII “La valutazione dell’esposizione cutanea”.

## **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 **prima dell'inizio di ogni sessione**. I file devono essere compatibili con la versione Office 2013 di Windows. **Per le comunicazioni orali sono previsti massimo 15 minuti. Si invitano i relatori a rispettare i tempi indicati nel programma.**

### **POSTER**

I poster (altezza massima 100 cm, larghezza 70 cm) dovranno essere affissi sui pannelli predisposti, **entro le ore 9:00 del giorno 16 giugno** per consentirne la visione ai partecipanti. La segreteria ed i moderatori della sessione raccoglieranno le domande da porre ai relatori, le cui risposte saranno fornite in occasione della **Sessione Poster** prevista per il **giorno 17 giugno dalle ore 16:15 alle ore 17:10 in Sala congressuale.**

### **SEGRETERIA DEL CONGRESSO**

La segreteria congressuale sarà aperta a partire dalle ore 08:30 del giorno 16 giugno per la registrazione dei partecipanti e la consegna dei badge.

### **EVENTO SOCIALE**

In sostituzione della consueta cena sociale quest'anno Vi invitiamo a partecipare ad una "apericena" al termine dei lavori congressuali del 16 giugno (ore 19:30) ed alla visita guidata della città alle ore 21:00 dello stesso giorno. Per consentirci di organizzare al meglio la visita guidata sarebbe gradita conferma di partecipazione in fase di iscrizione al congresso.

### **PRENOTAZIONE ALBERGHIERA**

Per informazioni relative alla disponibilità alberghiera contattare l'azienda di promozione turistica Itinera scrivendo a [info@lucaitinera.it](mailto:info@lucaitinera.it). La società Lucca Itinera, sarà lieta di fornire supporto gratuito per la scelta dell'hotel.

Per informazioni sulla città di Lucca, consultare il sito ufficiale [www.turismo.lucca.it](http://www.turismo.lucca.it)

### **DOVE PARCHEGGIARE**

Il parcheggio più vicino al Real Collegio è in Piazza Santa Maria. La tariffa oraria è di € 1,50 con parcometro a moneta. Sono disponibili altri parcheggi poco distanti con tariffa giornaliera di € 5. Sul sito <http://www.metrosrl.it/it/parcheggio/mappa> sono riportati tutti i parcheggi e le relative tariffe.

### **COME RAGGIUNGERE LUCCA**

#### **in auto**

Autostrada A11 Firenze Mare, uscita di Lucca Est e Lucca Ovest

Autostrada A11 Lucca -Viareggio, uscita di Lucca Est e Lucca Ovest

Autostrada A12 Genova-Rosignano- Versilia- Lucca, dopo il casello Versilia, all'altezza di Viareggio, si trova la diramazione per la bretella autostradale che collega Viareggio e Lucca.

### **in treno**

La stazione ferroviaria di Lucca si trova appena fuori le Mura in Piazza Ricasoli, vicino porta S. Pietro, da cui il centro storico si raggiunge in pochi minuti.

### **in aereo**

Aeroporto Internazionale di Pisa "G. Galilei" <http://www.pisa-airport.com/>

Aeroporto Internazionale di Firenze "A. Vespucci" [www.aeroporto.firenze.it](http://www.aeroporto.firenze.it)

### **in autobus**

La stazione degli autobus si trova in Piazzale Verdi nel centro storico di Lucca.

Principali collegamenti:

da Firenze: Piazzale Adua (di fronte alla Stazione di S. Maria Novella) autolinee F.lli Lazzi;

da Pisa: autolinee F.lli Lazzi;

da Viareggio: Piazza Mazzini - autolinee F.lli Lazzi

da Viareggio: Piazza D'Azeglio - autolinee CLAP

Il servizio di trasporto, per tutto il bacino della provincia, viene effettuato da VAIBUS S.c. a r.l.;

consulta l'orario dei mezzi Vaibus <http://www.lucca.cttnord.it/>

## **MODALITÀ E QUOTE DI PARTECIPAZIONE**

Le iscrizioni dovranno essere effettuate preferibilmente on-line sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) nella pagina dedicata al Congresso. I soci AIDII, prima di effettuare l'iscrizione, devono ricordarsi di effettuare il login con le proprie credenziali di accesso per poter usufruire della quota agevolata di partecipazione. Se impossibilitati ad effettuare l'iscrizione on-line potete compilare la scheda e trasmetterla via email o via fax alla segreteria AIDII.

|  | <b>Iscrizione entro il 31 Maggio</b> | <b>Iscrizione dopo il 31 Maggio</b> |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Soci AIDII</b>                                      | € 350 esente IVA                     | € 400 esente IVA                    |
| <b>NON Soci AIDII</b>                                  | € 400 + IVA                          | € 450 + IVA                         |
| <b>Soci AIA e Soci SIMLII*</b>                         | € 350 + IVA                          | € 400 + IVA                         |
| <b>Studenti, specializzandi, dottorandi*</b>           | € 200 + IVA**                        | € 230 + IVA**                       |
| <b>nati dopo il 1.1.1984</b>                           | € 200 + IVA**                        | € 230 + IVA**                       |
| * Iscrizione documentata - **Esente IVA se Socio AIDII |                                      |                                     |

### **La quota è pagabile ad AIDII mediante:**

- carta di credito sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) in fase di iscrizione, oppure successivamente nella pagina "pagamenti on line" del nostro sito, inserendo il numero d'ordine che si riceverà via e-mail come conferma di iscrizione
- bonifico sul conto corrente intestato ad AIDII presso Banca Prossima, codice IBAN: IT07M0335901600100000110708
- con bancomat o carta di credito presso la segreteria congressuale

Con il pagamento bonifico bancario è necessario indicare nella causale: **"33° Congresso Nazionale"** ed il **nominativo del partecipante**. Nella scheda di iscrizione vanno riportati i dati per la fatturazione (C.F. e P.I. e indirizzo).

Dopo il **6 giugno** sarà possibile iscriversi solo in sede congressuale.

La quota di partecipazione al Congresso comprende:

- **Atti** congressuali in formato elettronico
- **Attestato** di partecipazione che verrà consegnato al termine dei lavori
- **16 Crediti ECM** per le figure professionali: Medico (Medicina del Lavoro e Medicina Legale), Biologo, Chimico, Fisico e Tecnico della Prevenzione (esclusi i relatori che non potranno ottenere i crediti)
- **CFP** Crediti Formativi Professionali Ordine dei Chimici (in attesa di accreditamento)
- Aggiornamento professionale valido per mantenimento della **Certificazione ICFP**
- Coffee station per tutta la durata del Congresso
- Colazioni di lavoro il 16 e 17 giugno
- “**Apericena**” e visita guidata della città di Lucca la sera del 16 Giugno

### **NOTIZIE DEL REAL COLLEGIO**

Il Real Collegio di Lucca vanta una storia di oltre duecento anni ed ha sede in quello che era stato l'antico convento della basilica di S. Frediano, le cui origini risalgono al VI secolo. Sulle fondamenta del primo edificio sacro voluto dal Santo e a più riprese aumentato, la basilica ebbe la sua conclusiva configurazione agli inizi del XII secolo.

Nel tempo il monastero antico è stato profondamente trasformato e l'organismo originatosi per accrescimenti successivi è stato in gran parte uniformato nel corso del secolo XVII con l'innalzamento dei due grandi chiostri che prospettano le mura urbane.

Nel susseguirsi dei percorsi coperti con strutture voltate si è tuttavia conservato pressoché inalterato il terzo e più antico chiostro di Santa Caterina, in collegamento con Piazza S. Frediano, le cui origini si possono far risalire al secolo XIII. La storia del Real Collegio di Lucca può dirsi iniziata a partire dal 1770, con la soppressione del convento di Fregionaia e la devoluzione dei suoi beni all'Ospedale della Misericordia. La Repubblica Lucchese propose a Papa Pio VI la soppressione del monastero di S. Frediano la costituzione del nuovo istituto universitario.

Con la caduta della Repubblica Lucchese, nel 1805 il governo Baciocchi avviò la riforma degli ordinamenti scolastici e con il decreto del 28 novembre il principe Felice, marito di Elisa Buonaparte, fondò il Collegio Felice, dopo aver riorganizzato l'Università, l'Accademia di Belle Arti e le scuole secondarie. Questo venne aggregato al preesistente Seminario arcivescovile, in modo che seminario e collegio fossero due sezioni, ecclesiastica e laica, di uno stesso istituto.

Con successivi decreti, Università e scuole secondarie furono riunite in un unico corpo intitolato Collegio e Liceo Felice, stabilito nell'ex convento di S. Frediano. L'istituto così organizzato entrò in possesso dell'antico patrimonio monastico, aumentato con una dotazione di beni demaniali e, il 4 giugno 1814, venne infine ribattezzato Collegio Nazionale. Con la Restaurazione, nel 1819 furono apportate nuove riforme dal governo di Maria Luisa di Borbone, quando l'istituto si scisse in due parti. Le scuole primarie e secondarie rimasero, assieme a un convitto, nello stabile di S. Frediano, mentre l'insegnamento universitario, opportunamente rivisitato, fu trasferito nel vicino palazzo Lucchesini, attuale sede del Liceo Classico. Il primo istituto ebbe nome di Real Collegio Carlo Lodovico, l'università si intitolò Liceo Reale.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE al 33° Congresso Nazionale AIDII

Le iscrizioni dovranno essere effettuate preferibilmente on-line sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) nella pagina dedicata al Congresso. Chi fosse impossibilitato ad effettuare l'iscrizione on-line può compilare questa scheda e trasmetterla via e-mail a [congressi@aidii.it](mailto:congressi@aidii.it) o via fax al n. 02.20241784

### Selezionare tipologia:

Socio AIDII Tessera n° .....

NON Socio AIDII       SOCIO AIA       Socio SIMLII

**Studente/specializzando/dottorando\***      Socio AIDII:     SI     No

**nato/a dopo il 01.01.1984\***      Socio AIDII:     SI     No

\*allegare attestazione/codice fiscale

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

Ente/Azienda.....

Chiedo il riconoscimento dei crediti ECM:

Medico (Med.Lav-Med.Legale)     Biologo     Chimico     Fisico     Tecnico della Prevenzione

Chiedo il riconoscimento dei **CFP** Ordine dei Chimici

I dati successivi sono riferiti:

all'abitazione

all'Ente/azienda di appartenenza

Indirizzo .....

CAP ..... Comune ..... Provincia .....

Telefono ..... FAX.....

E-mail .....

**Mi iscrivo al 33° Congresso Nazionale AIDII e mi impegno a pagare la quota di € .....**

**Partecipo gratuitamente all'apericena del 16 giugno**

**Partecipo gratuitamente alla visita guidata di Lucca il 16 giugno ore 21:00**

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](http://www.aidii.it/areadownload)