

Sezione SUD

presentano i

5° Incontri Mediterranei di Igiene Industriale
AGENTI DI RISCHIO: SINERGIE PROFESSIONALI NELLA
VALUTAZIONE IN AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO



Catania: 8-9 ottobre 2015
Sede: Aula Magna Policlinico-Universitario
Via Santa Sofia 78 - 95123 Catania

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

R. Abruzzese, I. Ammoscato, A. Brancia, R. d'Angelo, P. Lovreglio, P. Patalano, V. Rapisarda, E. Stella.

COMITATO SCIENTIFICO:

R. Abruzzese, I. Ammoscato, A. Brancia, R. d'Angelo, C. Ledda, M. Libra, M.G. Lizzio, C. Loreto, P. Lovreglio, P. Patalano, L. Proietti, E. Ramistella, V. Rapisarda, P. Roccaro, G.P. Schillaci, E. Stella.

SEDE DEL CONGRESSO:

Aula Magna Policlinico-Universitario Via Santa Sofia 78 - 95123 Catania

Fax/Tel. 095/3782366 email: 5incontrimediterranei@gmail.com

ACCREDITAMENTO:

Il convegno è in fase di accreditamento ECM (presumibilmente: 15-20 crediti) per tutte le figure professionali e valido come aggiornamento professionale per il mantenimento della Certificazione ICFP. Inoltre, sarà valido per l'aggiornamento RSPP obbligatorio ai sensi del D.Lgs. 81/08 (articolo 32 comma 6) e s.m.i.

Saranno rilasciati i crediti formativi per i seguenti ordini professionali: Ordine dei Commercialisti=7 crediti; Ordine degli Avvocati=6 crediti; Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali=2 crediti.

Premessa

Gli Incontri Mediterranei, organizzati dalla Sezione Sud dell'AIDII, sono giunti quest'anno alla loro 5^a edizione. Nei precedenti eventi sono state affrontate tematiche complesse relative ai cancerogeni negli ambienti di vita e di lavoro, ai Valori Limite e di Riferimento, alla diffusione dei microinquinanti, fino agli agenti fisici di rischio per la salute umana. Queste pregresse esperienze hanno evidenziato come le pratiche dell'Igiene Occupazionale e Ambientale necessitino di molteplici professionalità per giungere a valutazioni scientifiche che contribuiscano alla soluzione delle problematiche presenti in entrambe le discipline. In questa edizione, la Sezione Sud dell'AIDII, intende proporre alla comunità scientifica uno specifico approfondimento sulla assoluta necessità della interdisciplinarietà nell'approccio alle problematiche relative alla valutazione dell'impatto delle attività umane negli ambienti di lavoro e negli ambienti di vita.

Programma

1^a giornata – 8 ottobre 2015

08:00 – 09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00 – 10:00 Saluto delle Autorità

Prof. G. Pignataro, Rettore dell'Università degli Studi di Catania

Prof. F. Basile, Presidente Scuola di Medicina, dell'Università degli Studi di Catania

On. G. Digiacomo, Presidente Commissione Servizi Sociali e Sanitari, Regione Sicilia

Dr. S. Cantaro, Direttore Generale A.O.U. "Policlinico-Vittorio Emanuele" di Catania

Dr. R. d'Angelo, Presidente AIDII Sud

Sessione mattutina

Agenti di Rischio: Individuazione e Valutazione Figure Professionali Coinvolte

Moderatori: C. Fenga - D. Cavallo

- 10.00: L'igienista industriale nella valutazione del rischio in ambienti di vita e di lavoro. Il valore aggiunto della certificazione ICFP.
G. Sesana
- 10.25: Il ruolo del medico competente nella individuazione e valutazione degli agenti di rischio ed interazione con le altre figure coinvolte.
G.B. Bartolucci
- 10:50: Ruolo dell'Ingegneria Ambientale in interazione con le altre figure professionali.
F. Vagliasindi
- 11.15: Responsabilità penale delle figure coinvolte nell'individuazione e valutazione dei rischi.
A. Sorrentino
- 11.40: Vantaggi di una efficace prevenzione aziendale attuabile a mezzo delle "figure sensibili".
M. Montana
- 12.05: Costi della sicurezza nella gestione delle risorse umane tra adempimenti e opportunità.
L. Raspanti
- 12.30: Novità e prospettive future in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Il Piano Nazionale e il Piano Regionale della prevenzione 2015-2018.
A. Leonardi
- 12.55: Discussione
- 13.30: Lunch

Sessione pomeridiana

Agenti di rischio della matrice acqua

Moderatori: I. Ammoscato - V. Rapisarda

- 14.30: Inquinamento delle acque destinate al consumo umano.
M. Ferrante
- 14.50: Trattamenti naturali nel riuso delle acque reflue urbane.
G. Cirelli
- 15.10: Boro e vanadio nelle acque del promontorio etneo.
M. Fiore
- 15.30: L'analisi multivariata nella definizione della qualità delle acque in provincia di Benevento.
P. Mainolfi, W. Genovese, M.E. Capobianco, A. Marmorale
- 15.50: Agenti di rischio dalla matrice acqua: il caso Taranto.
V. Esposito
- 16.10: I rifiuti oleari come adsorbenti per il disinquinamento di acque contenenti cromo VI.
G. Bufalo, E. Sturchio, R. d'Angelo, L. Ambrosone
- 16.30: Microinquinanti organici emergenti nelle acque: tecniche e normativa.

- P. Catalfamo
- 16.50: Pianificazione ed implementazione dei piani di controllo e tutela della qualità delle acque distribuite in rete finalizzati alla tutela della salute umana.
R. Savarese, G. Rizzo
- 17.10: La tutela dei consumatori.
N. Cafarella
- 17.30: Proiezione e dibattito del contributo scientifico dal titolo: "Difficoltà all'incremento degli interventi di bonifica dei siti contaminati in Italia".
N. Campanella, A. Caso, P. Grossi, O. Francioni
- 18.00: Discussione
- 18.30: Sessione Poster

2^ giornata - 9 ottobre 2015

Sessione mattutina

Agenti di rischio della matrice aria

Moderatori: R. Abruzzese - L. Proietti

- 9.00: Rumore negli ambienti di Lavoro: interazione tra consulente e medico competente.
A. Peretti, F. Merluzzi, A. Pasqua di Bisceglie, G. B. Bartolucci
- 9.20: Controllo di *Legionella Pneumophila* nelle matrici ambientali: analisi dell'acqua con metodi innovativi di cattura ed identificazione.
A. Gioffrè, P. Samele, S. Iavicoli
- 9.40: L'esposizione attuale al benzene negli ambienti di vita e di lavoro.
P. Lovreglio
- 10.00: Esposizione a metalli: valori di riferimento e valori limite occupazionali.
G. Genovese, R. Guadagni, C. Novi, N. Miraglio, N. Sannolo, R. d'Angelo
- 10.20: Inquinamento Ambientale da fibre naturali e salute: il caso Biancavilla.
G. Di Maria
- 10.40: Esposizione a pesticidi e attività lavorativa.
C. Costa
- 11.00: Coffee Break
- 11.30: Mutagenicità e danno da stress ossidativo in bambini residenti nel SIN Priolo-Melilli-Augusta.
C. Ledda
- 11.50: Il ruolo degli aerosol nei cambiamenti climatici e gli effetti sull'uomo.
I. Ammoscato, T. Lo Feudo, D. Gullì, C. Calidonna
- 12.10: Le interstiziopatie polmonari fumo-correlate.
C. Vancheri
- 12.30: Esposizione a IPA in un impianto di Rigenerazione oli usati: valutazione del rischio chimico.
R. d'Angelo, G. Accardo, L. Cimino, F. Colangelo
- 12.50: Operazioni di bonifica presso una raffineria: il monitoraggio biologico e il monitoraggio ambientale.
M. Valentino, V. Rapisarda, P. Grassi, M. Bracci
- 13.10: Discussione
- 13.30: Lunch

Sessione pomeridiana

Agenti di rischio della matrice suolo

Moderatori: P. Lovreglio – G. Saffioti

- 14.30: **Bonifica dei siti contaminati.**
G. Valastro
- 14.50: **Bonifica sedimenti Marini.**
V. Esposito
- 15.10: **Il "Decreto Terra dei Fuochi": aspetti di criticità tecnico-normativa sulla predeterminazione della salubrità dei vegetali.**
M. De Scisciolo
- 15.30: **Gestione dei rifiuti nella grande cantieristica.**
R. Colangelo
- 15.50: **Correlazione della composizione mineralogica dei metalli in paleo-suoli vulcanici.**
A. Brancia, P. Patalano, R. Abruzzese
- 16.10: **Esposizione a polveri basaltiche: studio di mutagenicità dei suoli.**
V. Rapisarda, P. Grossi, A. Marconi, L. Fago, F. Nalis, S. Matera, L. Proietti, C. Ledda
- 16.30: **Valutazione dei sedimenti derivati dal drenaggio per la realizzazione del nuovo approdo di Messina: considerazioni degli aspetti ecologici e sanitari.**
G. Zaffiro, C. Giorgianni, S. Dolfin, V. Iacopino, G. Spatari, V. Mancuso
- 16.50: **Il sottosuolo come possibile fonte di inquinamento da radon in ambienti confinati.**
J. Immé
- 17.10: **Inquinamento del suolo in ambito agricolo.**
G.P. Schillaci
- 17.30: **Proiezione e dibattito del contributo scientifico dal titolo: "Global and national strategies to mitigating impacts of climate change on health".**
N. Campanella, A. Caso
- 18.00: **Discussione**
- 18.30: **Conclusioni**
- 19.00: **Chiusura del convegno e questionari ECM**

Poster

- 1 **Placche pleuriche in lavoratori dell'edilizia operanti nel SIN di Biancavilla.**
A. Origlio, V. Ricceri, A. Musumeci, C. Ledda, M. Ferrante, V. Costanzo, V. Rapisarda
- 2 **Ipertensione gestazionale ed esposizione a pesticidi organo-fosforici.**
F. Cenerelli, A. Catalano, L. Rapisarda, F. Caranna, B. Puglisi, C. Fenga, M. Fiore, M. Ferrante
- 3 **Analisi degli infortuni di tipo biologico in Aziende Sanitarie della Sicilia Orientale.**
F. Ciccì, M.M. Pace, G. Nunnari, V. Rapisarda, C. Fenga, G. Coco, A.R. Mattaliano, L. Ragusa
- 4 **Sovraccarico biomeccanico del rachide dorso-lombare in alcuni comparti produttivi: analisi dei fattori di rischio.**
A. Savoca, P. Grossi, L. Rapisarda, P. Stracquadanio, E. Calcagno, F. Nalis, P. Cardillo, C. Fenga
- 5 **Bio-monitoraggio di composti perfluorurati in adolescenti.**
A. Sorbello, P. Stracquadanio, M.G. Pellegrino, M. Di Martino, L. Rapisarda, F. Caranna, C. Ledda
- 6 **Dietary intake di composti perfluorurati in adulti.**
P. Stracquadanio, M. Barbagallo, F. Caranna, M.G. Pellegrino, A. Marconi, S. Matera, C. Ledda
- 7 **Stress lavoro correlato e indicatori di fertilità in lavoratori del comparto sanitario.**
N.A. Massimino, L. Serafino, F. Cenerelli, P. Grossi, V. Costanzo, E. Ramistella, C. Ledda
- 8 **Vaccinazione antitetanica nei lavoratori del comparto agricolo.**
M. Cipri, N.A. Massimino, C. Ledda, M.S. Barbagallo, L. Proietti, V. Rapisarda

- 9 **Atteggiamento degli operatori sanitari nei confronti delle vaccinazioni obbligatorie.**
MM. Pace, F. Cicciù, M. Ferrari, M. Ferrante, M. Fiore, C. Fenga, C. Ledda
- 10 **Livelli sierici di fibulina 3 in lavoratori esposti a fibre di fluoro-edenite.**
A. Marconi, F. Longhitano, N.A. Massimino, M. Di Martino, L. Fago, S. Matera, V. Rapisarda
- 11 **Infezione tubercolare: rischio negli operatori sanitari.**
M. Barbagallo, V. Rapisarda, MM. Pace, D.C. Mangano, F. Cicciù, G. Di Maria, L. Ragusa
- 12 **Job Decision Latitude e disturbi psicosomatici in addetti al videoterminale.**
M. Bracci, V. Ciarapica, M. Valentino, V. Rapisarda, L. Santarelli
- 13 **Elettromiografia di superficie nella movimentazione manuale dei carichi.**
M. Bracci, V. Ciarapica, L. Pennesi, M. Valentino, V. Rapisarda, L. Santarelli
- 14 **Accertamento dell'alcol dipendenza in lavoratori addetti ad attività a rischio verso terzi.**
V. Costanzo, E. Marino, D.C. Mangano, V. Rapisarda, N. Barbera,
- 15 **Espressione di N-caderina, ADAM-10 e Acquaporina 1 nel tessuto polmonare esposto a fibre di fluoro-edenite.**
F. Longhitano, C. Loreto, E. Ramistella, C. Fenga, V. Rapisarda, G. Musumeci
- 16 **Valutazione dello stato degli impianti di depurazione nella provincia di Messina.**
P. Catalfamo, V. Broccio, C. Cardile, A. Crisafulli, G. Dione, M.E. Titone, C. Costa
- 17 **Monitoraggio di Ostreopsis ovata nelle acque marino costiere.**
D. Lucchesi, E. Caruso, A. Furnari, L. Raffa, I. Sindoni, D. Urso, C. Fenga
- 18 **Aspetti connessi alla problematica degli odori.**
A. Marchese, G. Caravello, G. Fenga, G. Napoli, P. Prizzi, M. Sofia, C. Costa
- 19 **Monitoraggio della qualità dell'aria nella Valle del Mela.**
M.R. Gulletta, F. Calarese, G. Cardile, C. Gullifa, A. Tomaselli, M. Trovato, C. Fenga
- 20 **Mutagenicità e danno da stress ossidativo in operatori esposti al traffico veicolare.**
M. Di Martino, E. Calcagno, M.M. Pace, D.C. Mangano, C. Ledda
- 21 **Rischio da esposizione ad ambienti severi caldi dei lavoratori delle serre orticole nell'area della piana lametina calabrese.**
M. Diano, M. Valentini, I. Digesu, P. Samele
- 22 **Corretti stili di vita e sicurezza e salute nei luoghi di lavoro: un approccio multidisciplinare.**
R. d'Angelo, P. D'Onofrio, E. Russo, P.L. Narciso
- 23 **Stress occupazionale e burnout: indagine sulla categoria degli insegnanti.**
B. Puglisi, L. Serafino, M. Di Martino, M. Sapienza
- 24 **Il ruolo clinico della ecografia polmonare.**
D. Catalano, G. Trovato
- 25 **La copertura vaccinale nel personale sanitario: indagine epidemiologica.**
M. Ferrari, P. Cutello
- 27 **Prevenzione dell'allergia al lattice nei soggetti esposti.**
P. Cutello, N.A. Massimino, L. Fago,
- 28 **Incidenza delle patologie muscoloscheletriche nel personale sanitario esposto.**
A. Catalano, B. Puglisi, M. Di Martino, P. Stracquadanio, M. Barbagallo P. Cutello
- 29 **Esposizione a radon in operatori della metropolitana di Catania: risultati di un monitoraggio ambientale.**
L. Fago, F. Amoroso, A. Marconi, C. Costanzo, F. Nalis, V. Rapisarda
- 30 **Riscontro di placche pleuriche nella popolazione di Biancavilla.**
D.C. Mangano, N.A. Massimino, V. Ricceri, A. Musumeci, C. Ledda, G. Di Maria, V. Rapisarda
- 31 **Rischio di pneumopatie in tecnici odontoiatrici: descrizione di tre casi clinici.**
G. Marrapodi, C. Ledda, E. Ramistella, L. Proietti, L. Serafino, V. Rapisarda

La Sala Convegni dispone di impianto di videoproiezione. Le presentazioni devono essere realizzate su supporto magnetico. La consegna del supporto deve essere effettuata nella pausa (registrazione dei partecipanti, coffee break, lunch) **precedente la presentazione**. I file devono essere compatibili con Office per Windows.

I poster devono essere realizzate su supporto magnetico. La consegna del supporto deve essere effettuata nella pausa (registrazione dei partecipanti, lunch) precedente la sessione pomeridiana del giorno 08 ottobre. La presentazione dei poster avverrà su monitor digitale. Gli Autori dovranno essere presenti in sala.

http://www.icfp.it/upload/icfp_modulisticaiscrizioneesessione30.zip

A detailed map of the area around San Giovanni di Galermo. The map shows several roads, including Via S. Paolo, Via Nicola Coviello, Via Aldo Moro, Via Carubella, Viale Tirreno, Via S. Nullo, Viale Andrea Doria, Viale Marco Polo, Via Pidotella, Via Regina, Via Torno, Via Ingegnere, Via Pietro Novelli, Via Leucata, Via del Bosco, Via Pietra dell'Ova, Via Nuovalucello, Via Galurmo, Via Nicotroto, and Via Flaminia. A large green area is labeled 'Timpa della Leucata'. A blue square with a white 'H' is located near the intersection of Via S. Nullo and Viale Andrea Doria. An orange arrow points from the left towards this 'H' marker. The map also shows the locations of San Giovanni di Galermo, San Nullo, Canalicchio, and Grevina. Road markers for E45, SP9, and SP144 are visible.

1) Aeroporto–Policlinico in macchina: direzione Asse dei Servizi, imboccare la tangenziale di Catania in direzione Messina, prendere l'uscita Catania-San Giovanni Galermo, ad 1,5 km la vostra destinazione (seguire le indicazioni Policlinico).

- 2) Aeroporto–Policlinico con mezzi pubblici: l'aeroporto è collegato con il Centro Storico (P.zza Stesicoro) da un bus (ALIBUS) ogni 20 min.; dal Centro Storico (P.zza Stesicoro) Linea Rapida BRT1 con fermata al Policlinico.

7

Linea AMT 432 Stazione Centrale–Policlinico; oppure dal Centro Storico (P.zza Stesicoro) Linea Rapida BRT1 con fermata al Policlinico.

PER CHI ARRIVA IN AUTO:

- 1) da Messina: A18, superato il casello autostradale di S. Gregorio continuare su tangenziale, direzione Siracusa; prendere la seconda uscita “Gravina”, la vostra destinazione si troverà a 1,5 km circa.
- 2) da Palermo: A20, continuare sulla tangenziale di Catania direzione Messina; prendere l’uscita Catania-San Giovanni Galermo la vostra destinazione si troverà a 1,5 km circa.

ALBERGHI CONSIGLIATI:

1. **Garden Hotel:** Via Madonna delle Lacrime, 12/b - 95037 San Giovanni La Punta (CT).
Tel. 095/7177767
2. **Villa del Bosco Hotel & VdB Next:** Via del Bosco, 62 – 95125 Catania.
Tel. 095/7335100
3. **Katane Palace Hotel:** Via Camillo Finocchiaro Aprile, 110 -95129 Catania.
Tel. 095/7470702
4. **Manganelli Palace Hotel:** Via Recalcaccia, 2 - 95131 Catania.
Tel. 095/7151842
5. **San Max Hotel:** Via Etnea, 329, 95125 Catania.
Tel. 095/500441
6. **Hotel Villa Mater:** Via Vittorio Bottego, 10, 95125 Catania.
TEL. 095/580532
7. **B&B Policlinico:** Via Madonna di Fatima 54/A - Gravina di Catania (CT).
Tel. 347/6441604, 392/0130114

QUOTE DI PARTECIPAZIONE:

ISCRIZIONE:	ENTRO IL 21 SETTEMBRE 2015	DAL 22 SETTEMBRE 2015
Soci AIDII, iscrizione 1 giornata	€ 50,00 IVA esente	€ 70,00 IVA esente
Soci AIDII, iscrizione intero evento	€ 100,00 IVA esente	€ 110,00 IVA esente
Soci ANMA, AICQ, SIMLII, iscrizione 1 giornata	€ 50,00 + IVA 22%	€ 70,00 + IVA 22%
Soci ANMA, AICQ, SIMLII, iscrizione intero evento	€ 100,00 + IVA 22%	€ 110,00 + IVA 22%
Non soci, iscrizione 1 giornata	€ 70,00 + IVA 22%	€ 80,00 + IVA 22%
Non soci, iscrizione intero evento	€ 120,00 + IVA 22%	€ 130,00 + IVA 22%
Studenti, specializzandi, dottorandi	€ 60,00 + IVA 22%	€ 70,00 + IVA 22%

La quota è pagabile ad AIDII mediante:

- bonifico bancario sul conto corrente Banca Prossima
codice IBAN: IT 07M0335901600100000110708 intestato AIDII
- assegno bancario non trasferibile intestato ad AIDII
- versamento sul conto corrente postale n. 20099206 intestato AIDII
- ON-LINE con carta di credito sul sito www.aidii.it

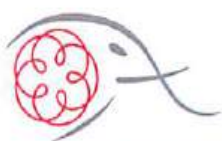
EVENTI:

Giovedì 08 Ottobre 2015: Cena sociale presso il Ristorante “**Corte Riggio**” via Aldo Moro 37, Aci Sant’Antonio (CT). Il costo della cena sociale è di 30,00 euro (conferma entro le h 12 del giorno 08/10/2015). La cena sarà preceduta da una visita guidata presso il “**Museo del Carretto Siciliano**” via V. Emanuele 120, Aci Sant’Antonio (CT).

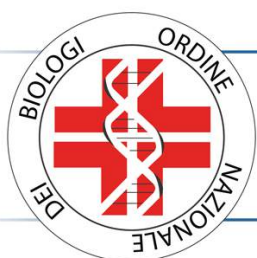
Sabato 10 Ottobre 2015: Gita gratuita, per i primi 50 iscritti al congresso, con la “**Ferrovia Circumetnea**”. Un modo originale ed alternativo per visitare il vulcano **Etna** con la storica ferrovia Circumetnea. Questa ferrovia venne inaugurata nel lontano 1898 e, lungo una tratta di circa 110 Km, viaggia intorno all’Etna attraversando numerosi paesini ai piedi del vulcano, regalando ai

viaggiatori suggestivi scorci del paesaggio lavico. Il percorso della ferrovia Circumetnea, che vi proponiamo per l'occasione, va dalla stazione di **Catania Borgo** fino alla città di **Randazzo** con pranzo (a pagamento) e giro turistico.

CON IL PATROCINIO DI:



Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Catania



Ordine
Nazionale
Biologi



CON LA PARTECIPAZIONE DI:



CARBOLITE ELTRA  



MEDICO AZIENDALE
Sicurezza, salute e igiene nei luoghi di lavoro



Igiene, medicina e sicurezza del lavoro