

SCHEMA DI ADESIONE

Da inviare all'indirizzo e-mail
info@socchimdabc.it
o via fax al n. 051 2093863

GIORNATE DI STUDIO
La qualità dell'aria indoor: la
situazione italiana, i riferimenti, i
controlli e le tecnologie

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo _____

Città _____

C.A.P. _____ Provincia _____

Tel _____

E-mail: _____

Professione _____

Ente/Ordine di appartenenza _____

N.ro di iscrizione all'ordine _____

I dati sono raccolti dalla Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali in conformità a quanto previsto dalla legge 675/95 sulla "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". L'invio della presente costituisce consenso, in forma specifica e documentata, a trattare i dati indicati nei limiti esposti.

Firma _____



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica dell'Ambiente
e dei Beni Culturali

In collaborazione con:



ordine degli ingegneri
della provincia di bari



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE
'TOSO MONTANARI'

Con il patrocinio di:



Regione Puglia



Ordine dei Chimici della Provincia di Bari
Viale dei Caduti di Tutte le Guerre, 10
70126 B A R I



ARPA PUGLIA



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA



ECOMONDO
tuttolanno



COMUNE DI BOLOGNA

Con il contributo di:



ROADSHOW SULLA QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR

la qualità dell'aria indoor: la
situazione italiana, i riferimenti, i
controlli e le tecnologie

BOLOGNA
VENERDÌ 4 LUGLIO 2014
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AULA 5

Viale Risorgimento 4
ORE 9.00 – 17.30

BARI
LUNEDÌ 07 LUGLIO 2014
UNIVERSITÀ DI BARI
SALONE DEGLI AFFRESCHI

Piazza Umberto I
ORE 9.00 – 17.30

BOLOGNA, 4 luglio 2014



L'inquinamento indoor

La Giornata di Studio ha come obiettivo quello di facilitare un confronto fra i vari soggetti interessati al controllo degli ambienti indoor, alla luce degli attuali orientamenti comunitari e nazionali.



PROGRAMMA

MATTINO ORE 9.00 – 13.00

**9.00 – 9.30 REGISTRAZIONE
PARTECIPANTI**

9.30 -09.40 INDIRIZZO DI SALUTO

- Direttore del Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari”

- Autorità locali

**09.40 –09.50 INTRODUZIONE ALLA
GIORNATA DI STUDIO (F. Passarini –
Università di Bologna)**

**10.00 – 12.00 LO STATO DELL'ARTE,
ASPETTI NORMATIVI E CONTROLLI**

1) **La situazione nazionale e comunitaria, i metodi, le strategie per il controllo e la valutazione (Gaetano Settimo – Istituto Superiore di Sanità)**

- 2) **Approcci metodologici al controllo dell'IAQ (Gianluigi de Gennaro – Università di Bari)**
- 3) **Strategie per il monitoraggio degli ambienti indoor. Linee guida dell'ISS (Sergio Fuselli- Coordinatore del GdL inquinamento indoor- ISS)**
- 4) **Possibili fonti di emissione indoor e relazione con il Regolamento REACH (Celsino Govoni – Autorità competente REACH e CLP AUSL Modena)**

12.00-13.00 AMBITI DI INTERESSE

- 1) **Ventilazione e qualità dell'aria negli edifici - le informazioni utili ai progettisti (Kristian Fabbri – Università di Bologna)**
- 2) **Sick building syndrome: cause ed effetti correlati alla efficienza di ventilazione degli ambienti confinati (Giovanni Semprini – Università di Bologna)**

13.00 – 14.30 Pranzo

POMERIGGIO ORE 14.30 – 17.30

14.30 – 16.30 APPLICAZIONI

- 1) **Le attività di ARPA per l'analisi della qualità dell'aria indoor: i progetti SEARCH e SUPERSITO (Stefano Zauli Sajani, ARPA Emilia Romagna)**
- 2) **Esposizione ai principali inquinanti nell'aria indoor in un istituto scolastico (Ivano Vassura, Università di Bologna)**
- 3) **IAQ, emissione da materiali e prodotti di consumo (Annalisa Marzocca/Jolanda Palmisani – Università di Bari)**

- 4) **L'esperienza di Federlegno (Omar Degoli-Federlegno)**
- 5) **L'impegno dell'industria chimica per la qualità dell'aria indoor (Alessandra Pellegrini - Federchimica)**
- 6) **Il monitoraggio in ambienti confinati per il controllo del “sistema: bene culturale-ambiente-biota” (Andrea Natali – Università di Bologna)**

16.30 – 17.15 Strumenti e tecnologie per il controllo

- Tecora
- Labservice
- Lenviros

17.15 – 17.30 Discussione e chiusura lavori

BARI, 7 luglio 2014



L'inquinamento indoor

La Giornata di Studio ha come obiettivo quello di effettuare un confronto fra i vari soggetti interessati al controllo degli ambienti indoor, alla luce degli attuali orientamenti comunitari e nazionali.



PROGRAMMA PROVVISORIO BARI

MATTINO ORE 9,00 – 14,00

9.00 – 9.30 REGISTRAZIONE
PARTECIPANTI

9.30 -09.40 INDIRIZZO DI SALUTO

Magnifico Rettore

Direttore Generale ARPA Puglia

09.40 –09.50 INTRODUZIONE ALLA

GIORNATA DI STUDIO (*F. PASSARINI -
Presidente Divisione di chimica
dell'ambiente e dei beni culturali- Società
Chimica Italiana*)

10.00 – 11.30 QUALITÀ DELL'ARIA
INDOOR: LO STATO DELL'ARTE, ASPETTI
NORMATIVI E CONTROLLI

CHAIRMAN: G. ASSENNATO- Arpa Puglia

1) La situazione nazionale e comunitaria, i
metodi, le strategie per il controllo e la

valutazione (*Gaetano Settimo – Istituto
Superiore di Sanità*)

2) Approcci metodologici per il
monitoraggio (*Gianluigi De Gennaro –
Università di Bari*)

3) Strategie per il monitoraggio degli
ambienti indoor. Linee guida dell'ISS
(*Sergio Fuselli – Coordinatore del GdL
inquinamento indoor- ISS*)

Break

11.50-13.50 AMBITI DI INTERESSE

CHAIRMAN: F. PASSARINI

1) L'impegno dell'industria chimica per la
qualità dell'aria indoor (*Alessandra Pellegrini –
CONFINDUSTRIA - Federchimica*)

2) I materiali per la bioedilizia e la
certificazione di sostenibilità ambientale
(*L. Rubino- Ordine Architetti*)

3) Qualità dell'indoor, qualità dell'aria nei
luoghi di lavoro e scenari espositivi (R. Bellino,
P. Marcuccio, M. Giuliano – ASL)

4)-Qualità dell'aria all'interno degli impianti
industriali (a cura di ARPA Puglia)

14.00 – 15.00 Lunch

POMERIGGIO ORE 15.00 - 17,30

15.00 – 16.20 APPLICAZIONI

1) Dalla IAQ alla IEQ: le metodiche per la
valutazione globale degli ambienti confinati
applicate agli ipermercati (*Prof. Ing. F.
Martellotta- ICAR - Politecnico di Bari*)

2) Valutazione della qualità dell'aria in
ambienti indoor: casi studio (*Annalisa
Marzocca – Università di Bari*)

3) EMISSIONE DA MATERIALI E ARTICOLI DI
CONSUMO (*Jolanda Palmisani – Università di
Bari*)

4) CASE DI LUCE: DALL'ALTA EFFICIENZA
ENERGETICA AL MASSIMO BENESSERE
ABITATIVO (M. Pedone-Ordine Architetti)

5) IL RUOLO DI ALCUNI MATERIALI
INNOVATIVI PER LA SOSTENIBILITA'
INDOOR (*U. Berardi- Assistant Professor,
Worcester Polytechnic Institute, Massachusetts,
USA*)

16.30 – 17.15 Strumenti e tecnologie per il
controllo

-Tecora

-Labservice- Soluzioni strumentali per il
monitoraggio dei COV e formaldeide in
ambienti indoor.

-Lenviros

17.15 – 17.30 Discussione e chiusura lavori

Quote di iscrizione (comprehensive del materiale scientifico e del pranzo):

80 €; 60 € se ≤30 anni

Sono riconosciuti:

6 CFP dall'Ordine Interprovinciale dei CHIMICI dell'Emilia Romagna e dall'Ordine dei CHIMICI della Provincia di Bari

6 CFP dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari

Saranno riservate 70 partecipazioni gratuite ai partner dell'evento così distribuite:

- 30 ai soci della SCI

- 10 Iscritti ordine dei chimici

- 10 Iscritti ordine degli ingegneri

- 10 dipendenti ASL

- 10 Dipendenti ARPA

Le gratuità saranno garantite in ordine di arrivo delle adesioni e verranno confermate via mail.

Coloro volessero beneficiare della partecipazione riservata dovranno iscriversi entro il 1 luglio.

L'iscrizione va effettuata compilando la scheda di adesione ed inviandola all'indirizzo e-mail info@socchimdabc.it o via fax al n. 051 2093863 assieme alla copia del bonifico, effettuato a:

"SCI – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali" presso Deutsche Bank - Filiale di Taranto

IBAN: IT10 Q 031 0415 8000 0000 0160 738

Studenti e docenti delle Università di Bologna e di Bari potranno partecipare gratuitamente in qualità di uditori previa comunicazione a info@socchimdabc.it

Comitato scientifico

Annalisa Marzocca, Elena Bernardi, Fabrizio Passarini, Gaetano Settimo, Gianluigi De Gennaro, Ivano Vassura, Luciano Morselli, Lorenzo Appolonia, Luisa Barbieri, Pierluigi Barbieri, Alessandra Cincinelli, Franco Dell'Erba, Roberto Morabito, Maria Grazia Perrone, Ester Papa, Corrado Sarzanini, Lucia Spada, Stefania Petraccone, Giovanna Turturro.

Comitato organizzatore

Annalisa Marzocca, Elena Bernardi, Fabrizio Passarini, Gaetano Settimo, Gianluigi De Gennaro, Ivano Vassura, Luciano Morselli, Stefania Petraccone, Giovanna Turturro