

MARTEDÌ 5 NOVEMBRE

MARTEDÌ 5 NOVEMBRE

10:00 - 13:00

Agorà Malatesta -
Environmental Monitoring
Area pad. D8

**Environmental
Monitoring and Earth
Observation**

Evento on-site

[Clicca qui](#)

Aria indoor: il ruolo nel rapporto ambiente e salute

DOWNLOAD THE
CONFERENCE POSTERS

Lingua: italiano

a cura di Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & Istituto Superiore di Sanità

with speeches and posters from the Call for Papers 2024

Lo scopo di questo convegno è quello di presentare le iniziative, le strategie e le azioni percorribili da seguire sulla qualità dell'aria indoor, per ridurre l'esposizione della popolazione e dei lavoratori. A tale proposito va evidenziato come sia necessario prevedere nel recepimento della nuova Direttiva europea sulla qualità dell'aria anche l'inserimento di valori di riferimento per la qualità dell'aria indoor che possono essere adottati dall'Italia.

Presidenti di sessione

Gaetano Settimo, Istituto Superiore di Sanità
Gianluigi de Gennaro, Università di Bari

Programma

10.00 Introduzione

10.15-10.30 *Il GdS - Inquinamento Indoor dell'ISS: le attività e le indicazioni per lo sviluppo di una strategia Nazionale - The Indoor Pollution Study Group ISS: activities and directions for the development of a national strategy*

Gaetano Settimo, Istituto Superiore di Sanità

10.30-10.45 *Dall'esperienza locale a quella nazionale: il progetto necessARIA e la condivisione delle competenze*

Clara Peretti, Luca Verdi, Gianmaria Fulci - Provincia autonoma di Bolzano

Umberto Moscato, Università Cattolica Roma

Costanzo Di Perna, Università Politecnica delle Marche

10.45-11.00 *Qualità dell'aria negli edifici scolastici e promozione di buone pratiche per l'aerazione naturale delle aule "Aria Pulita a Scuola"*

Annalisa Grillo, Stefano Bassi - Igiene Pubblica e Nutrizione Zona Empolese, Azienda USL Toscana

11.00-11.15 *Applicazione della metodologia Inquiry Based Learning (IBL) al monitoraggio dei Composti Organici Volatili (VOC) e Formaldeide negli ambienti scolastici*

Daniele Modonese, Brancaglion Giacomo, Bravo Veliz Mathias, Paoli Alessandro - Liceo scientifico E. Torricelli-Bolzano

Massimo Donega, Werner Tirlir - Eco Research-Bolzano

Giovanni Pernigotto, Libera Università di Bolzano

11.15-11.30 *Evidence Driven Indoor Air Quality Improvement (EDIAQI): un progetto Horizon per la Evidence Driven Indoor Air Quality Improvement (EDIAQI): a Horizon project to increase*

Ivan Notardonato, Department of Agriculture, Environment and Food, University of Molise

Alessandro Battaglia, Ivano Battaglia - LabService Analytica srl, Anzola Emilia

Piergiorgio Cipriano, Martina Forconi - Deda Next srl, Bologna

Pasquale Avino - Department of Agriculture, Environment and Food, University of Molise, Institute for

Atmospheric Pollution (IIA), National Research Council (CNR), Montelibretti Research Area

Mario Lovric, The Lisbon Council, Brussels

11.30-11.45 *Leveraging open-source frameworks for advanced air quality monitoring: a user-centric design approach to enhancing environmental health outcomes*

Jelena Sucic, Creative Systemic Research Platform Institute

Leonardo Moiso, Politecnico di Torino David Ing, Creative Systemic Research Platform Institute

11.45-12.00 *Sustainable sample concentration for indoor air monitoring*

Daniele Morosini, SRA Instruments Spa

Aaron Davies, Massimo Santoro, Caroline Widdowson - Markes International Ltd

12.00-12.15 *Efficienza energetica, Qualità dell'Ambiente Interno, Salute: criteri e modalità per una riforma virtuosa dell'edilizia pubblica e privata*

Lorenzo Di Francesco, Public Affairs Manager VELUX Italia

Mariangiola Fabbri, Head of Research at BPIE-Buildings Performance Energy Europe

12.15-12.30 *Factors influencing IAQ in residential and commercial spaces*
Natalia Daza, Senior Environmental Project Engineer UL Solutions

12.30-12.45 *Soluzioni sostenibili per il rispetto delle nuove misure e normative vigenti in materia di "Indoor Air Quality"*
Chiara Verderese, Fabio Galatioto, Giuseppe Spanto - team di Is CLEAN AIR S.r.l. - Società Benefit

12.45-13.00 *Radon indoor e interventi di efficientamento energetico nel settore residenziale: monitoraggio e analisi applicate ad un edificio residenziale multipiano*
Clara Peretti, Lucio Confessore, Alessandro Di Menno di Bucchianico, Arianna Lepore, Silvia Brini - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Margherita Arpaia, Federico Massimi - Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Dipartimento Sviluppo Sostenibile

13.00-13.30 Discussione e conclusioni

SESSIONE POSTER

1. Assessment of Indoor Air Quality: Comparative Analysis in a University Laboratory and a Control Room
Fabiana Carriera, Cristina Di Fiore, Alessia Iannone, Pasquale Avino, Department of Agricultural, Environmental and Food Sciences (DiAAA), University of Molise, Via De Sanctis, Campobasso, Institute of Atmospheric Pollution Research, Division of Rome, c/o Ministry of Environment and Energy Security, Rome, Gaetano Settimo, Environment and Health Department, Italian National Institute of Health, Rome

2. Sviluppi della comunicazione ambientale: il caso della qualità dell'aria indoor
Gabriele Beretta, Brugherio (MB)

3. A Brief Introduction to Organic and Elemental Carbonaceous (OCEC) Aerosol Filter Based Measurements
Dixon - Sunset Laboratory, Inc. Roberto Marino - Orion Srl

4. Proposta di un Attestato di Salubrità Ambientale Indoor
Damiano Sanelli, Tecnico Ambientale in Biosicurezza, Direttore Tecnico ATTA, Clara Peretti, Libera Professionista

5. Monitoraggio della qualità dell'aria ambiente: rilevamento diretto di PFAS
Daniela Peroni, SRA Instruments, Via alla Castellana 3, Cernusco sul Naviglio (MI), Maya Abou-Ghanem, Abigail Koss, Omar El Hajj, Spiro Jorga, Veronika Pospisilova, Towerk, Schorenstrasse 39, Thun, Switzerland

6. Progetto europeo INQUIRE: primi risultati sulle campagne di monitoraggio dell'aria indoor e sui livelli di esposizione umana
Gaetano Settimo, Gianfranco Brambilla, Silvia De Luca, Anna Laura Iamiceli, Giuseppe Ianiri, Marco Inglese, Arnold Knijn, Valentina Marra, Riccardo De Santo, Noemi Milia and Anna Maria Ingelido, Italian National Institute of Health ISS, Rome.

7. Monitoraggio indoor di H₂S e CO₂ sull'isola di Vulcano
Anna Abita, Riccardo Antero, Lucia Basiricò, Gino Beringheli, Vitangelo Pampalone, Nicolò Tirone, Arpa Sicilia, Fabio Cerino, Befreest, Rosario Garozzo Fagor Consulting.

MARTEDÌ 5 NOVEMBRE
10:00 - 13:15

Agorà Fellini - Sites & Soil
Restoration Area pad. C3

**Sites and Soil
Maintenance and
Restoration**
Evento on-site
[Clicca qui](#)



CONSIGLIO NAZIONALE
DEI GEOLOGI

Lingua: italiano

a cura di Comitato Tecnico Scientifico Ecomondo & Associazione Geotecnica Italiana – Sezione AGI-IGS

RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

RICONOSCIUTI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI PER L'ORDINE DEI GEOLOGI

Le frane rappresentano una minaccia significativa per le comunità e le infrastrutture in tutto il mondo, rendendo necessario lo sviluppo di efficaci strategie di riduzione della pericolosità e dell'esposizione per mitigare i rischi potenziali. Per ridurre il rischio da frana possono essere adottate strategie di riduzione della pericolosità, strategie di riduzione dell'esposizione e strategie di riduzione della vulnerabilità. Il presente convegno affronta il tema dei sistemi di allerta precoce utilizzati per la mitigazione del rischio da frana. Questi sistemi, che identificano e gestiscono le fasi parossistiche delle frane allertando e/o ricollocando temporaneamente la popolazione, sono sempre più applicati in tutto il mondo anche grazie ai ridotti costi di gestione.