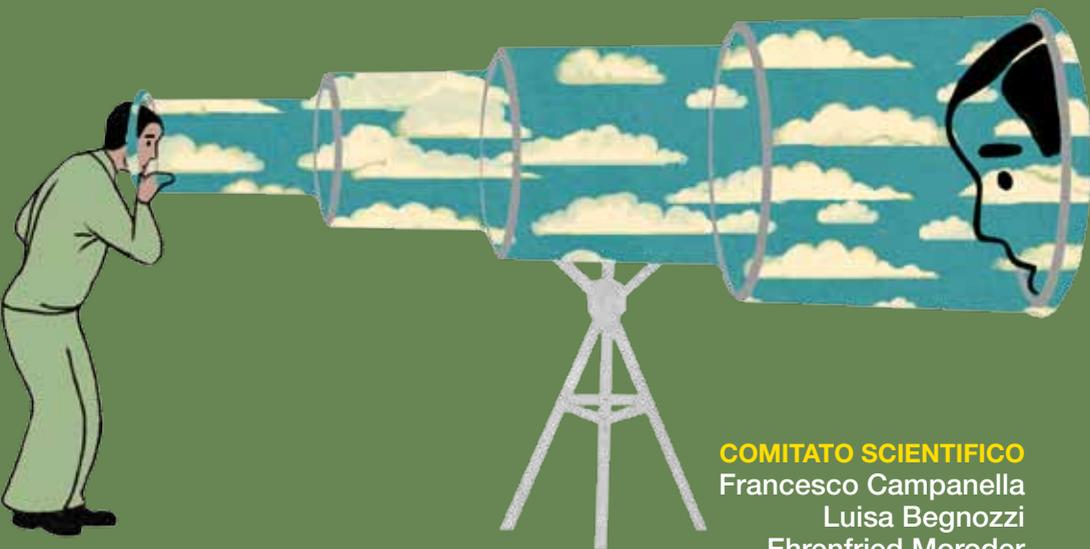


9/10 Ottobre 2017

# Radiazioni Ambiente & Professioni



**COMITATO SCIENTIFICO**

Francesco Campanella

Luisa Begnozzi

Ehrenfried Moroder

Aldo Valentini

## **PalaExpo**

Centro Congressi Verona Fiere

Viale del Lavoro, 8\_Verona

Ringraziamo Beppe Giacobbe per la gentile  
concessione d'uso dell'immagine

[www.beppegiacobbe.com](http://www.beppegiacobbe.com)



9-10  
ottobre  
2017

Il corso ha come primo ambizioso obiettivo quello di essere un **punto di riferimento formativo per tutte le figure professionali** che si occupano di **campi elettromagnetici e di radon** intesi come potenziale rischio per la salute dell'uomo; è quindi diretto a **tutti coloro che si occupano di sorveglianza sanitaria, prevenzione dei rischi dei lavoratori e della popolazione, misure in campo sanitario e industriale.**

Altro importante scopo è quello di allargare lo sguardo ad orizzonti più vasti e partecipare a ciò che i nostri accademici più illustri stanno **approfondendo nel settore dell'economia ambientale e della sostenibilità delle imprese private e delle Aziende pubbliche.**

L'interscambio culturale tra Istituzioni e Imprese, oltre che ampliare il campo di interesse intellettuale, intende **promuovere nuove competenze e valori professionali, formare idee e dare l'avvio a progetti di sviluppo imprenditoriale legati ad innovazioni ambientali per cogliere le attuali sfide del mercato.**

L'Evento è rivolto ai Datori di Lavoro, Fisici, Professionisti Medico Ingegneri, Architetti, RSPP e ASPP, Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, Geometri.

**Andreucetti Daniele**

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Fisica Applicata "Nello  
Carrara" (Firenze)

**Anglesio Laura**

Responsabile Centro Regionale  
Radiazioni - Struttura Semplice  
Radiazioni non ionizzanti (Ivrea, TO)

**Aragno Danilo**

Direttore U.O.C. Fisica Sanitaria  
Padiglione Busi  
A.O. San Camillo - Forlanini (Roma)

**Begnozzi Luisa**

Direttore UOC di Fisica Sanitaria  
ULSS9 Treviso

**Bertolini Francesco**

Prof. Public Management  
and Policy SDA BOCOCNI (Milano)

**Campanella Francesco**

INAIL - Responsabile Sezione  
Supporto Tecnico al SSN  
in materia di Radiazioni  
Dipartimento di Medicina  
Epidemiologia Igiene del Lavoro e  
Ambiente (Roma)

**Di Liberto Riccardo**

Direttore SC Fisica Sanitaria  
IRCCS Policlinico San Matteo  
(Pavia)

**Donelli Massimo**

Professore Associato  
ELEDIA Research Center  
Università di Trento - DISI (Trento)

**Finazzi Pier Battista**

Presidente ANPEQ  
Associazione Nazionale  
Professionale Esperti Qualificati  
(Milano)

**Forte Maurizio**

ARPA Lombardia  
CRR - Centro Regionale di  
Radioprotezione (Milano)

**Franci Daniele**

ARPA Lazio  
Sezione Provinciale di Roma  
Servizio Agenti Fisici  
U.O. Campi elettromagnetici,  
radiazioni ionizzanti, inquinamento  
luminoso (Roma)

**Garlati Luisella**

Politecnico di Milano  
Dipartimento di Energia -  
Laboratorio di radioprotezione  
(Milano)

**Moroder Ehrenfried**

Segretario Scientifico e  
Organizzativo del Forum di  
radioprotezione dell'ANPEQ  
Corso permanente di  
aggiornamento e perfezionamento  
in radioprotezione

**Pavoncello Settimo**

ARPA Lazio  
Sezione Provinciale di Roma  
Servizio Agenti Fisici  
U.O. Campi elettromagnetici,  
radiazioni ionizzanti, inquinamento  
luminoso (Roma)

**Polichetti Alessandro Vittorio**

ISS - Centro Nazionale per la  
Protezione dalle Radiazioni e Fisica  
Computazionale (Roma)

**Spartà Santi**

Esperto Qualificato Università degli  
Studi di Catania, Consigliere AIRP

**Trevisi Rosabianca**

INAIL - Ricerca e Certificazione  
Laboratorio Rischio Agenti  
Cancerogeni e Mutageni (Roma)

**Valentini Aldo**

Direttore Dipartimento Fisica  
Sanitaria APSS (Trento)

**Venoso Gennaro**

ISS - Centro Nazionale per la  
Protezione dalle Radiazioni e Fisica  
Computazionale (Roma)

## Lunedì 09 Ottobre 2017

### I° giornata

- 08.30  
**Salute delle Autorità**
- 09.00  
**Campi elettromagnetici prodotti da sorgenti ambientali**  
*Donelli Massimo*
- 09.30  
**Rischi per la salute: stato delle conoscenze scientifiche sugli effetti a breve termine**  
*Polichetti Alessandro Vittorio*
- 10.00  
**Sistemi Di Misura - Tarature Intercomparison**  
*Anglesio Laura, Adda Sara*
- 10.30**  
**Discussione I° Sessione**
- 11.00 Coffee break
- 11.30  
**Procedura di misura dei segnali LTE (Long Term Evolution - telefonia 4G) ai sensi della norma CEI 211-7 E: esperienze pratiche e problematiche connesse.**  
*Pavoncello Settimio, Franci Daniele*
- 12.00  
**Norme di sicurezza dei lavoratori per i campi elettromagnetici: limiti, valutazione dell'esposizione, dosimetria**  
*Andreuccetti Daniele*

- 12.30**  
**Discussione II° Sessione**
- 13.00 Light Lunch
- 14.30  
**Casi studio in ambito industriale**  
*Spartà Santi*
- 15.00  
**Casi studio in ambito sanitario**  
*Di Liberto Riccardo*
- 15.30  
**Risonanza magnetica: Applicazione del D.Lgs. 159/16: valutazioni e criticità per l'esperto responsabile**  
*Aragno Danilo*
- 16.00  
**Risonanza magnetica: applicazione del D.Lgs. 159/16: Orientamenti metodologici e indicazioni dell'organo di vigilanza**  
*Campanella Francesco*
- 16.30**  
**Discussione III° Sessione**
- 17.00 Chiusura lavori I° giorno

## Martedì 10 Ottobre 2017

### II° giornata

- 08.30  
**Salute delle Autorità**
- 09.00  
**Piano Nazionale Radon**  
*Carpentieri Carmen, Venoso Gennaro*
- 09.30  
**Interconfronti Radon: dalla camera radon a misure in campo**  
*Garlati Luisella*
- 10.00  
**Valutazione e gestione del rischio per l'esposizione al Radon nei luoghi di lavoro**  
*Trevisi Rosabianca*
- 10.30  
**Esperienza di bonifica Radon in Ospedale**  
*Valentini Aldo*
- 11.00**  
**Discussione I° Sessione**
- 11.30 Coffee break
- 12.00  
**Radioattività naturale nelle acque potabili: metodi di misura**  
*Forte Maurizio*
- 12.30  
**Gestione di NORM**  
*Finazzi Pier Battista*
- 13.30 Light Lunch
- 15.00  
**L'evoluzione dello scenario ambientale e implicazioni sul sistema delle imprese**  
*Bertolini Francesco*
- 15.40**  
**Discussione II° Sessione**
- 16.00 Chiusura lavori





**Presidente del Convegno**  
Dr. Francesco Campanella

**Coordinatore Comitato Scientifico**  
Dr. Aldo Valentini

**Comitato Scientifico**  
Dr.ssa Luisa Begnozzi  
Dr. Ehrenfried Moroder

**Sede Del Convegno**  
Centro Congressi Verona fiere  
**PalaeXpo Sala Salieri**  
Viale del Lavoro, 8 - Verona (Italy) - Tel. 045 8298151

**Provider ECM - ID N. 979**  
**e Segreteria Organizzativa**  
**COGEST M. & C. Srl**  
Vicolo S. Silvestro, 6 - 37122 Verona  
T 045 597940 - F 045 597265  
cogest@cogest.info - www.cogest.info

## A CHI È RIVOLTO

L'Evento è rivolto alla seguenti categorie:

- **Fisico** (Fisica Sanitaria), **Medico Chirurgo** (Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Medicina del lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Radioterapia), **Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**(\*).
- **Datori di Lavoro, RSPP** (*Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione*), **ASPP** (*Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione*), **RLS** (*Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza*).
- **Architetti** (\*\*), **Geometri** (\*\*), **Periti Industriali e Periti Industriali Laureati** (\*\*) ed **Ingegneri**.

## ACCREDITAMENTO ECM PER PERSONALE SANITARIO (\*)

Verrà fatta richiesta di **crediti formativi per**:

- Medico Chirurgo ( Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Medicina del lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Radioterapia), Fisico (Fisica Sanitaria), Tecnico della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

Secondo quanto previsto dal Regolamento Age.Na.S., per l'attribuzione dei crediti formativi è richiesta la presenza in aula per il 90% del programma accreditato, è necessario aver superato il questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette ed aver compilato la modulistica relativa alla qualità percepita.

Modalità di **verifica della presenza**, della qualità percepita e dell'apprendimento

- **Firma** di presenza;
- **Questionario** per la rilevazione della qualità percepita;
- **Test** composto da 3 domande per ogni credito attribuito con risposta a scelta multipla (solo per le professioni sanitarie).

## ACCREDITAMENTO PER ALTRE FIGURE PROFESSIONALI (\*\*)

Verrà fatta richiesta di **crediti formativi per**:

- Architetti, Geometri, Periti e Periti industriali secondo le modalità indicate dal proprio Ordine/Collegio di appartenenza.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

Quote di partecipazione	Entro il 31 agosto	Dal 1° settembre in sede
Categorie v.si paragrafo "a chi è rivolto"	€ 219,60 (€ 180,00 + IVA 22%)	€ 244,00 (€ 200,00+ IVA 22%)

*La quota di iscrizione include:* partecipazione ai lavori scientifici, kit congressuale, attestato di partecipazione, coffee break e colazione di lavoro come da programma.

Per partecipare al Congresso è necessario effettuare l'iscrizione online collegandosi al sito **www.cogest.info**

È sufficiente cliccare sulla sezione "*Agenda congressi - Iscrizioni online*" e, dopo aver scelto l'evento di interesse, registrarsi cliccando il pulsante "*Iscrizioni online*".

La **Segreteria Organizzativa** provvederà ad inviare, a giro di posta dal ricevimento del saldo, regolare fattura. A tale proposito ricordiamo a tutti di indicare, nell'apposito spazio, i dati fiscali completi dell'intestatario della fattura. L'iscrizione pagata da aziende commerciali o farmaceutiche deve essere autorizzata con lettera allegata all'iscrizione: non verranno emesse fatture intestate ad Aziende se non su esplicita richiesta di queste ultime. Una volta emessa la fattura per l'iscrizione, qualsiasi variazione che comporti l'emissione di una nota di accredito o di una nuova fattura con diversa intestazione comporterà una spesa, per il richiedente, di **€ 30,00 + IVA**.

#### **RISERVATO AI DIPENDENTI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

*(Ospedale, Università, Comune, Asl Ecc...)*

Per poter ricevere fattura elettronica intestata ad un Ente Pubblico ed emessa con il metodo **SPLIT PAYMENT** (addebito dell'IVA in fattura alla P.A.) o in esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993 n. 537, si prega di contattare la **Segreteria Organizzativa** all'indirizzo e-mail: [alessandra@cogest.info](mailto:alessandra@cogest.info)

#### **NORME CAUTELATIVE**

È consentito alle Aziende sponsor di dare incarico ad un'agenzia di propria fiducia di effettuare iscrizioni di una o più delegazioni di partecipanti al Congresso; l'Azienda è obbligata solidalmente con l'agenzia a cui ha conferito l'incarico per il mancato o ritardato pagamento da parte dell'agenzia medesima nei confronti di COGEST M. & C., anche nel caso in cui l'agenzia stessa abbia intrattenuto rapporti diretti (organizzativi, amministrativi e/o contabili) con la segreteria congressuale del Congresso. Le Aziende Sponsor sono tenute al rispetto della Determina della CNFC del 18 Gennaio 2011 in materia di divieto di reclutamento dei partecipanti da parte degli sponsor (Aziende farmaceutiche e produttori di dispositivi medicali).

#### **CANCELLAZIONI E RIMBORSI DELLA QUOTA DI ISCRIZIONE**

Le **cancellazioni pervenute entro il 31 agosto 2017** con comprovata motivazione (esempio: certificato medico, mancata autorizzazione alla partecipazione da parte dell'ente di appartenenza, ecc...), daranno diritto ad un rimborso del 40% della cifra versata. Tutti i rimborsi verranno effettuati dopo il Congresso.

Per le cancellazioni pervenute **dopo il 31 agosto 2017 non è previsto alcun rimborso**.

#### **SISTEMAZIONE ALBERGHIERA PER I PARTECIPANTI**

È possibile procedere alla prenotazione di hotel siti nelle vicinanze della sede congressuale.

*Per informazioni e Prenotazioni:*

**“Cooperativa Albergatori Veronesi - CAV”**

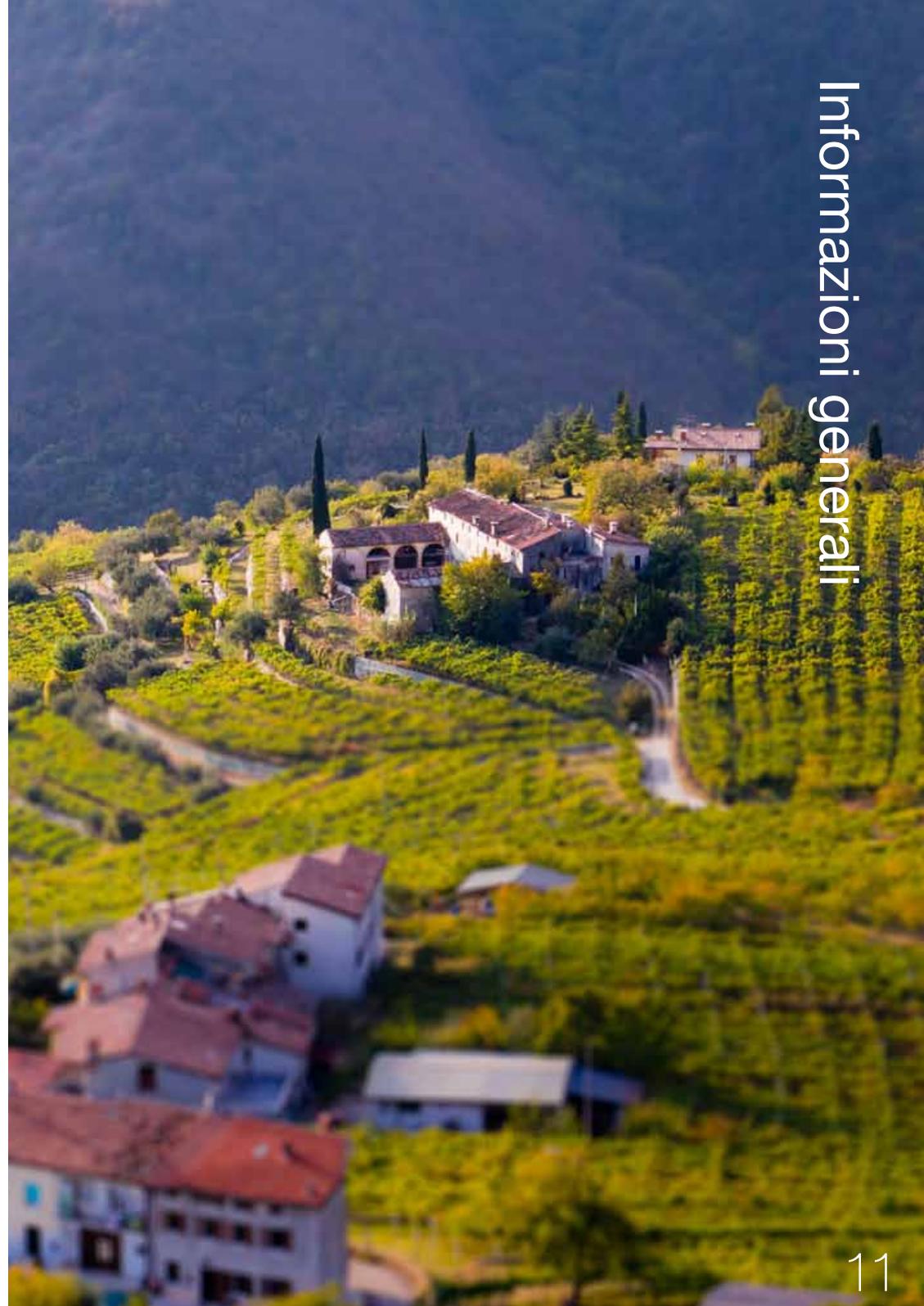
Tel.: +39.045.800.98.44 - [www.veronabooking.com](http://www.veronabooking.com)

Per le prenotazioni dirette:

[https://reservations-dms.verticalbooking.com/prima\\_pagina\\_congresso.htm?id\\_congresso=30&id\\_canale=1090&id\\_stile=41&lingua\\_utilizzata=ita](https://reservations-dms.verticalbooking.com/prima_pagina_congresso.htm?id_congresso=30&id_canale=1090&id_stile=41&lingua_utilizzata=ita)

#### **MOSTRA COMMERCIALE & INFO PER ESPOSITORI**

Tutti i Congressisti sono invitati a visitare la mostra commerciale che verrà allestita nelle immediate vicinanze della zona lavori.



### COME ARRIVARE IN AUTO

#### Dall'autostrada A22:

uscire a Verona Nord, percorrere la Tangenziale Sud in direzione Vicenza e dirigersi verso Verona, uscita n.6 Alpo, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 7 Km.

#### Dall'autostrada A4:

uscita Verona Sud, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 1 Km.

### COME ARRIVARE IN TRENO

#### In taxi:

La stazione ferroviaria dista circa 3 chilometri dalla Fiera. Dalla stazione si può facilmente raggiungere il quartiere espositivo usufruendo del servizio taxi (costo indicativo: 8 euro tempo stimato 5/6 minuti).

#### In autobus:

Dal piazzale antistante la stazione partono in direzione Fiera diversi Autobus di linea (costo indicativo del biglietto: 1,30 euro, tempo stimato 8/9 minuti).

#### A piedi:

La fiera è raggiungibile con un tragitto pedonale "protetto", segnalato (all'interno degli spazi ferroviari), con inizio dalla galleria est di Porta Nuova (punto Informazioni), per circa 15' di cammino.

### COME ARRIVARE IN AEREO

Verona è servita dall'aeroporto internazionale "Valerio Catullo", che dista circa 15 chilometri dal centro città. La città è collegata con le principali destinazioni europee e italiane. Inoltre, nel raggio di 200 chilometri, si trovano altri sei aeroporti (Milano Malpensa, Milano Linate, Bergamo Orio al Serio, Venezia, Bologna, Treviso).

### DOVE PARCHEGGIARE

Vi informiamo che per il corso in oggetto sono disponibili POSTI AUTO LIMITATI e GRATUITI riservati al Congresso c/o il PARCHEGGIO "PALAEXPO", piazzale antistante all'ingresso PALAEXPO Centro Congressi - Fiera di Verona.



## PATROCINI RICHIESTI

AIRM Associazione Italiana di Radioprotezione Medica  
ANFeA Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni  
ANPEQ Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in Radioprotezione  
SIF Società Italiana di Fisica  
AIMN Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare  
AIRO Associazione Italiana Radioterapia Oncologica  
AITRI Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica  
SIRM Società Italiana di Radiologia Medica  
INAIL Istituto nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro  
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
ISS Istituto Superiore Di Sanità  
ARPA VENETO  
Ordine degli Architetti di Verona  
Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Verona

## PATROCINI CONCESSI



## MAIN SPONSOR



## SUPPORTING SPONSOR





**COGEST M. & C.**

Vicolo San Silvestro, 6 - 37122 Verona

T 045 597940 - F 045 597265

cogest@cogest.info - [www.cogest.info](http://www.cogest.info)