

## Convegno

# IL CONTENIMENTO DEL CONSUMO DI SUOLO MEDIANTE IL RISANAMENTO E IL RECUPERO DI SITI CONTAMINATI E AREE DEGRADATE

### Coordinatori:

Carlo Collivignarelli, Maurizio Tira,  
Mentore Vaccari

**Martedì 27 giugno 2023**

**Sala convegni Consiglio Nazionale degli ingegneri  
Via XX Settembre n.5, Roma**

### Modalità di svolgimento e di partecipazione

Il Seminario avverrà in **modalità mista**, ossia sia in presenza sia a distanza mediante collegamento telematico.

Il link per il collegamento telematico verrà inviato agli iscritti alcuni giorni prima del convegno.

### Modalità di iscrizione

La partecipazione al Convegno è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione da effettuarsi entro il **23 giugno 2023** accedendo al sito:

<https://forms.gle/gQNVHfbUoAXo8jxL6>

Saranno accettate le iscrizioni fino all'esaurimento dei posti disponibili. La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy (Regolamento UE 2016/679) e sarà finalizzata alla diffusione, mediante posta elettronica, delle attività del CeRAR, di convegni e seminari. In ogni momento, a seguito di relativa richiesta, si potrà essere cancellati dalla lista.

### Segreteria organizzativa

Ing. Federico Pinzin, Dott. Asanka Illankoon  
CeRAR - Università di Brescia

<https://cerar.unibs.it>; E-mail: [cerar@unibs.it](mailto:cerar@unibs.it)

### Crediti Formativi Professionali per Ingegneri

Il CNI ha deliberato di riconoscere 3 CFP al convegno. Le istruzioni per la registrazione dei CFP saranno comunicate agli iscritti via email.

## RELATORI

Salvatore ADORNO – Università di Catania, Presidente Società italiana di storia ambientale

Federico ARANEO – Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati, ISPRA, Roma

Maria Rosaria BONI – Professore Ordinario di Ingegneria sanitaria-ambientale, Sapienza Università di Roma

Armando CAMMARATA – Direzione Immobiliare, Fintecna, Roma

Angelantonio CAPRETTI – Responsabile del Settore Sostenibilità Ambientale, Comune di Brescia

Stefano CIAFANI – Presidente di Legambiente, Roma

Carlo COLLIVIGNARELLI – Professore Emerito di Ingegneria sanitaria-ambientale, Università di Brescia

Claudio DE ROSE – Procuratore Generale Emerito Corte Conti, Roma

Marco DETTORI – Vicepresidente per la transizione ecologica, Associazione Nazionale Costruttori Edili, Roma

Donatella GIACOPETTI – Responsabile ambiente salute sicurezza, Unione Energie per la mobilità, Roma

Paolo La GRECA – Presidente del Centro Nazionale di Studi Urbanistici, Roma

Giuseppe LO PRESTI – Direttore Generale Direzione generale uso sostenibile del suolo e delle risorse idriche, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Andrea MARTELLI – Studio legale Chilos Martelli, Milano

Pier Filippo MOCCIARO – Dirigente Eni Rewind, San Donato Milanese (MI)

Michele MUNAFO' – Responsabile Servizio per il sistema informativo nazionale ambientale, ISPRA, Roma

Fabio PASCARELLA – Responsabile Area per la caratterizzazione e la protezione dei suoli e per i siti contaminati, ISPRA, Roma

Domenico PERRINI – Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Roma

Gabriella POGLIANO – Geologo, Planeta Studio Associato, Chivasso (TO)

Irene SASSETTI – Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Roma

Michela TIBONI – Professore Ordinario di Tecnica e pianificazione urbanistica, Università di Brescia

Maurizio TIRA – Professore Ordinario di Tecnica e pianificazione urbanistica, Università di Brescia

Mentore VACCARI – Direttore del Centro di ricerca CeRAR, Professore Associato di Ingegneria sanitaria-ambientale, Università di Brescia

Mariachiara ZANETTI – Presidente GITISA, Professore Ordinario di Ingegneria sanitaria-ambientale, Politecnico di Torino



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



CeRAR

Centro di ricerca  
Risanamento Ambientale e  
Recupero di aree degradate  
e siti contaminati

## Convegno IL CONTENIMENTO DEL CONSUMO DI SUOLO MEDIANTE IL RISANAMENTO E IL RECUPERO DI SITI CONTAMINATI E AREE DEGRADATE

### Coordinatori:

Carlo Collivignarelli  
Maurizio Tira  
Mentore Vaccari

**Martedì 27 giugno 2023**  
**Sala convegni Consiglio  
Nazionale degli ingegneri**  
**Via XX Settembre n.5, Roma**

In collaborazione con:



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



Con il patrocinio di:



Centro  
Nazionale  
di Studi  
Urbanistici



GITISA

Gruppo Italiano di  
Ingegneria Sanitaria Ambientale

## PRESENTAZIONE

In linea con le sue finalità e in continuità con lo studio delle bonifiche in funzione del risanamento e del recupero di aree degradate e di siti contaminati, il CeRAR dedica una particolare attenzione all'analisi di come le bonifiche stesse si rapportino, in termini tecnici e normativi, con le tematiche del contenimento del consumo di suolo e della rigenerazione urbana.

A tale analisi è dedicato il presente Convegno, anche in considerazione del ruolo prioritario che alle due tematiche viene riconosciuto, nella prospettiva della transizione ecologica, sia a livello europeo che a livello nazionale.

L'articolazione delle relazioni e della Tavola rotonda mira ad ottenere utili risposte e indicazioni concrete, anche alla luce dei dati e dei risultati di esperienze realizzate in più ambiti territoriali.

## PROGRAMMA

- 8:30** Registrazione dei partecipanti
- 9:00** Indirizzi di saluto  
Domenico Perrini, CNI  
Irene Sassetti, CNI  
Giuseppe Lo Presti, MASE  
Maurizio Tira, Università di Brescia  
Mariachiara Zanetti, GITISA
- Presiedono:* Maria Rosaria Boni  
Mentore Vaccari
- 9:15** Introduzione al convegno  
Carlo Collivignarelli
- 9:30** Consumo di suolo in Italia  
Michele Munafò
- 9:45** Siti contaminati e bonifiche: la situazione italiana  
Fabio Pascarella
- 10:00** I tempi delle bonifiche: un fattore decisivo  
Federico Araneo, Mentore Vaccari
- 10:15** Consumo di suolo, bonifiche e rigenerazione urbana  
Maurizio Tira
- 10:30** Bonifiche e consumo di suolo: soluzioni normative  
Andrea Martelli
- 10:45** Pausa caffè

ESPERIENZE DI BONIFICA E RIGENERAZIONE URBANA

**11:00** Le bonifiche dei SIN: il caso di Priolo-Augusta (SR) in Sicilia

Salvatore Adorno

**11:15** Rigenerazione urbana delle aree di via Milano a Brescia

Angelantonio Capretti, Michela Tiboni

**11:30** Progetto Nuraghe a Porto Torres (SS): un esempio di bonifica sostenibile a km 0

Pier Filippo Mocciaro

**11:45** Bonifica di un'ex centrale elettrica nell'ambito di una trasformazione urbana nel comune di Torino

Gabriella Pogliano

**12:00** Tavola Rotonda

*Coordinano:* Carlo Collivignarelli  
Mariachiara Zanetti

*Partecipano:* Armando Cammarata

Stefano Ciafani

Marco Dettori

Donatella Giacometti

Giuseppe Lo Presti

Paolo La Greca

**13:30** Conclusioni

Claudio De Rose, Maurizio Tira