

**Convegno**  
**BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DEI SITI**  
**CONTAMINATI NELL'EPOCA DELLA**  
**TRANSIZIONE ECOLOGICA**

**Martedì 19 ottobre 2021**

**Sala Consiliare di Ingegneria**  
**Università degli Studi di Brescia**  
**Via Branze n. 38, Brescia**

**Modalità di svolgimento e di partecipazione**

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

La partecipazione in presenza è consentita a chi è provvisto di green pass valido.

Il link per il collegamento telematico verrà inviato agli iscritti entro il **17 ottobre 2021**.

**Modalità di iscrizione**

La partecipazione al Convegno è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione, da effettuarsi entro il **10 ottobre 2021** accedendo al sito:

<https://forms.gle/BWbDq9dbXhVHYwvt6>

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. Laura Benassi  
Dipartimento DICATAM  
Università di Brescia  
E-mail: [cerar@unibs.it](mailto:cerar@unibs.it)

**RELATORI**

Cesare BERTOCCHI - Pianozero Progetti,  
Bedizzole (BS)

Angelo CAPRETTI - Comune di Brescia

Mara CHILOSI - Studio legale Chilosi Martelli,  
Milano

Carlo COLLIVIGNARELLI - Università di Brescia  
Claudio DE ROSE – Magistrato

Nicola DI NUZZO – Esperto di risanamento di  
siti contaminati

Giuseppe LO PRESTI – Ministero della  
Transizione Ecologica

Andrea MARTELLI - Studio legale Chilosi  
Martelli, Milano

Mentore VACCARI - Università di Brescia

Sergio VARISCO - Regione Lombardia

Albino ZABBIALINI - Commercialisti Associati  
Zabbialini Bonori, Muscoline (BS)

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri**

Sono riconosciuti 3 CFP (categoria "convegno") per la partecipazione all'evento nella sua interezza a:

- ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Brescia che partecipino online o in presenza;
- tutti gli ingegneri d'Italia che partecipino in presenza.

Per il riconoscimento dei CFP, l'iscrizione deve avvenire tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) → area "FORMAZIONE".



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



CeRAR

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

ORGANIZZA IL

**Convegno**  
**BONIFICA E**  
**RIQUALIFICAZIONE DEI**  
**SITI CONTAMINATI**  
**NELL'EPOCA DELLA**  
**TRANSIZIONE ECOLOGICA**

***Coordinatori:***

Prof. Carlo Collivignarelli  
Prof. Mentore Vaccari

**Martedì 19 ottobre 2021**  
**Sala Consiliare di Ingegneria**  
**Università degli Studi di Brescia**  
**Via Branze n.38, Brescia**

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



GITISA

Gruppo Italiano di  
Ingegneria Sanitaria Ambientale

## PRESENTAZIONE

Come si inseriscono nelle prospettive della transizione ecologica le norme, le procedure e le prassi che presidiano le bonifiche delle aree degradate e dei siti contaminati e la loro riqualificazione? Il CeRAR si è posto questa impegnativa ed attualissima domanda e confida nel presente Convegno per averne utili elementi di risposta, con riferimento all'esigenza di innovazioni normative, tecniche e amministrative, anche a livello regionale e locale, che consentano di promuovere e finalizzare interventi di risanamento in linea con i postulati dell'economia circolare e dello sviluppo sostenibile. Si da inscrivere, di conseguenza, le bonifiche nella strumentazione degli obiettivi del Piano nazionale di rilancio e resilienza, soprattutto in settori particolarmente sensibili, tra i quali la rigenerazione urbana, l'efficienza energetica basata sulle fonti rinnovabili e lo smaltimento eco-compatibile dei rifiuti. Oltre alle riflessioni dei Relatori su queste tematiche e al previsto dibattito delle stesse con l'intervento dei partecipanti, nel corso del Seminario saranno anche illustrate le attività che il CeRAR ha svolto nei suoi primi due anni di vita.

## PROGRAMMA

**8:30** Registrazione dei partecipanti

**9:00** Indirizzi di saluto

*Presiede: Mentore Vaccari*

**9:15** Due anni di attività del CERAR

*Carlo Collivignarelli*

**9:30** La normativa vigente sulla bonifica dei siti contaminati: criticità ed esigenze di riforma

*Andrea Martelli*

**9:45** Disposto e finalità delle nuove norme sulla transizione ecologica e dei correlati richiami nel PNRR: il ruolo delle bonifiche al riguardo, anche con riferimento alla normativa europea

*Claudio De Rose*

**10:00** Norme e direttive ministeriali intervenute in materia di bonifiche nel 2020 e 2021, anche con riferimento ai finanziamenti europei

*Giuseppe Lo Presti*

**10:15** La transizione ecologica e i suoi riflessi normativi e amministrativi a livello regionale, in generale e con particolare riferimento alla Regione Lombardia

*Sergio Varisco*

**10:30** Rigenerazione urbana: norme e prassi rispettose dell'economia circolare e dello sviluppo sostenibile

*Cesare Bertocchi*

**10:45** Pausa

**11:00** Norme, prassi e investimenti in tema di impianti per la produzione di energie alternative su siti contaminati o dismessi

*Albino Zabbialini*

**11:15** Norme e prassi amministrative in tema di bonifica delle discariche abusive e di trattamento o smaltimento dei rifiuti in coerenza con i principi della transizione ecologica

*Angelo Capretti*

**11:30** Spazio per domande ai relatori

**12:00** Tavola rotonda

*Coordinano: Nicola Di Nuzzo e Mara Chilosi*

**13:00** Conclusioni