

“  
**MILANO**  
23 MARZO 2018  
FACOLTÀ DI SCIENZE  
AGRARIE E ALIMENTARI  
AULA MAGGIORE, VIA CELORIA 2  
”

# CONVEGNO ARSENICO NELL'AMBIENTE

AZIONI DI MITIGAZIONE PER LA PROTEZIONE DELLA SALUTE UMANA

- 8:30 Registrazione**
- 9:00 Apertura dei lavori**  
*Rita Bacchella*, Fondazione CARIPLO  
*Marisa Porrini*, Direttore DeFENS, Università degli Studi di Milano
- 9:10 Il progetto BATA**  
*Lucia Cavalca*, DeFENS, Università degli Studi di Milano
- 9:20 Esposizione umana all'arsenico e valutazione dei rischi per la salute umana**  
*Francesco Cubadda*, Istituto Superiore di Sanità Roma
- 9:50 Traslocazione di arsenico in piante agrarie e mitigazione del rischio**  
*Gianattilio Sacchi*, DiSAA, Università degli Studi di Milano  
*Marco Romani*, Ente Nazionale Risi Castello d'Agogna, PV
- 10:20 Diffusione dell'arsenico nelle acque sotterranee: dai processi naturali alle tecniche di trattamento**  
*Barbara Casentini*, *Simona Rossetti*, IRSA-CNR Roma
- 10:50 Ruolo dei batteri nel ciclo dell'arsenico nelle acque lombarde**  
*Sarah Zecchin*, *Anna Corsini*, DeFENS Università degli Studi di Milano
- 11:05 Popolazioni batteriche nelle acque del viterbese e in biofiltri**  
*Simona Crognale*, *Stefano Fazi*, IRSA-CNR Roma
- 11:20 La rimozione di arsenico mediante composti di ferro (ZVI e NXT-2): aspetti chimici ed idraulici su scala di laboratorio ed impianto pilota**  
*Teo Falcione*, *Stefano Amalfitano*, IRSA-CNR Roma
- 11:35 Rimozione di arsenico mediante biochar caricato con complesso Fe(III)-EPS di origine microbica**  
*Patrizia Zaccheo*, DiSAA, Università degli Studi di Milano
- 11:50 Monitoraggio dell'arsenico nelle acque in Lombardia**  
*Valeria Marchesi* e *Giusi Cipriano*, Centro Regionale Acque  
- Settore Monitoraggi Ambientali ARPA-Lombardia
- 12:20 Conclusioni**
- 12:30 Light lunch e visione poster**



PARTECIPAZIONE GRATUITA  
PREVIA ISCRIZIONE SU

**Eventbrite**

[HTTPS://CONVEGNOARSENICO23MARZO.EVENTBRITE.IT](https://convegnoarsenico23marzo.eventbrite.it)

 [presidenza@italbiotec.it](mailto:presidenza@italbiotec.it)

 <http://sites.unimi.it/BATA>