



B+LabNet

è una struttura operativa per il supporto e l'integrazione delle attività di ricerca svolte dall'Ateneo sui temi dell'Ambiente, Salute, Sostenibilità

### Obiettivi

- Favorire attività di ricerca sulle matrici acqua, aria e suolo a Brescia
- Promuovere attività di ricerca interdisciplinare
- Rafforzare le interazioni con il territorio

Il Laboratorio mette a disposizione dei ricercatori dell'Ateneo strumentazione per il campionamento e le analisi ambientali. L'elenco completo è consultabile alla pagina: <https://sites.google.com/a/unibs.it/blabnet/strumentazione>

Join  
the  
Lab!

Compila il modulo che trovi sul nostro sito per tenerti aggiornato



B+LabNet

### Comitato scientifico:

Prof. Luca Bertazzi - DEM  
[luca.bertazzi@unibs.it](mailto:luca.bertazzi@unibs.it)

Prof. Umberto Gelatti - DSMC  
[umberto.gelatti@unibs.it](mailto:umberto.gelatti@unibs.it)

Prof.ssa Sabrina Sorlini - DICATAM  
[sabrina.sorlini@unibs.it](mailto:sabrina.sorlini@unibs.it)

Prof.ssa Marialuisa Volta - DIMI  
[marialuisa.volta@unibs.it](mailto:marialuisa.volta@unibs.it)

### Staff:

Dott.ssa Carlotta Alias – Biologa  
[carlotta.alias@unibs.it](mailto:carlotta.alias@unibs.it)

Dott.ssa Laura Benassi - Ingegnere ambientale  
[laura.benassi@unibs.it](mailto:laura.benassi@unibs.it)

### Sede:

via Branze 45, Brescia presso CSMT- Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico

### Contatti:

✉ [blabnet@unibs.it](mailto:blabnet@unibs.it)

☎ 030 371 1434 - 1435

<https://sites.google.com/a/unibs.it/blabnet/>



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



B+LabNet

# Ambiente, Salute e Sostenibilità

2° Convegno organizzato dal Laboratorio B+LabNet in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente e del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019

## Primo annuncio

5 Giugno 2019  
Sala Consiliare di Ingegneria  
via Branze 38



 unibs sostenibile

## Programma

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Saluti istituzionali

10:00 Introduzione

MATTINA Progetti (I parte):

### Acqua

10:15 **Lakes** - M. Pilotti 

10:30 **Smart-Wat** - G. Bertanza 

10:45 **Piani di sicurezza per la gestione del rischio nei sistemi di approvvigionamento di acqua per il consumo umano** - S. Sorlini, A. Abbà

### Valutazione del rischio

11:00 **Approccio multiscala alla valutazione degli impatti ambientali dell'alimentazione** - A. Simonetto, D. Gibin, G. Sperandio, F. Orlando, G. Gilioli

### Economia circolare

11:15 **Restart** - I. Alessandri 

11:30 **Eco-Health Waste Management** - A. Abbà, D. Feretti 

11:45 **Recupero di rifiuti nel settore del calcestruzzo e delle applicazioni geotecniche** - A. Sanzeni, L. Cominoli

### Suolo


12:00 **Parco diffuso delle cave. Un cuore blu in città** - M. Tononi, A. Pietta

12:15 **Analisi dei dati ambientali dei siti contaminati e delle discariche situati nel territorio della provincia di Brescia** - M. Vaccari, S. Gibellini

12:30 Visita al laboratorio

POMERIGGIO Progetti (II parte):

### Aria

14:30 **Brave** - C. Trecroci 

14:45 **Public Health Impact of Metals Exposure** - R. Lucchini, D. Placidi

15:00 **Progetto H&W ATHLeTiC** - C. Carnevale, E. De Angelis, G. Finzi, M. Maione, G. Guariso, E. Turrini, M. Volta

15:15 **Multi Sensor Platform for Smart Building Management project: research at the University of Brescia** - E. Comini, V. Galstyan, N. Kaur, N. Poli, D. Zappa, G. Sberveglieri, A. Köck

15:30 **Critical evaluation of aerosol sampling using optical and gravimetric devices in comparison with a cascade impactor** - L. Borgese, F. Kasemi, A. Assi, M. Chiesa, A. Finco, G. Gerosa, D. Zappa, E. Comini, C. Carnevale, M. Volta, D. Placidi, R. Lucchini, S. Federici, E. Bontempi, L.E. Depero

### Strumenti per la sostenibilità

15:45 **Il finanziamento dell'innovazione per la sostenibilità: il fondo Progress Tech Transfer** - M. Granieri, M. Costabile, A. Basso, F. De Michelis, A. Calvo

16:00 **La conversione termodinamica della energia solare con innovativi motori termodinamici** - C. Invernizzi, P. Iora, G. Di Marcoberardino

16:15 **Strategie di controllo per veicoli a trazione elettrica e ibrida** - M. Gadola, D. Chindamo, M. Bonera, S. G. Morbioli, S. Gentili

16:30 **Il metodo DPSIR nell'analisi ambientale del Comune di Brescia** - A. Capretti, Settore Sostenibilità Ambiente del Comune di Brescia

La partecipazione è gratuita. È necessario iscriversi compilando il modulo consultabile sul sito del Laboratorio entro il 3 giugno 2019.



Crediti Formativi Professionali per Ingegneri - Registrazione per gli ingegneri: riconosciuti 4 CFP (categoria "SEMINARI") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Iscrizioni tramite il sito su [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) → area "FORMAZIONE" → "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE"