



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

Mercoledì 5 giugno 2019 ore 9:00
Sala Consiliare di Ingegneria, via Branze 38

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, L. Benassi

11:30 **Eco-Health Waste Management** - D. Feretti, C. Alias

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, E. 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 attraverso il **modulo** presente sul sito del Laboratorio sites.google.com/a/unibs.it/blabnet/ entro il **3 giugno 2019**.

