

Qualità dell'aria urbana: pianificazione e coinvolgimento dei cittadini

Evento di disseminazione del progetto H2020 iSCAPE, partner "EU Green Week 2018"

Bologna, 11 maggio 2018, 8:30-13:00

PROGRAMMA

Aggiornato al: 11 aprile 2018.

8:30 - 9:00 Registrazione partecipanti

Sessione 1 I sistemi di controllo passivo per l'inquinamento urbano

9:00 - 9:20 **Le alberature nei canyon urbani: effetti sulla qualità dell'aria e sull'isola di calore**
Prof. Silvana Di Sabatino, Università di Bologna

9:20 - 9:40 **Uso delle vernici fotocatalitiche per il miglioramento della qualità dell'aria**
Beatrice Pulvirenti, Università di Bologna

9:40 - 10:00 **The effects on air quality of low boundary walls**
Salem Gharbia, Università di Dublino

10:00 - 10:20 **Low cost sensors for air quality: and end user perspective**
Prof. Prashant Kumar, Università del Surrey

10:20 - 10:40 Domande e discussione

10:40 - 11:10 Pausa caffè

Sessione 2 Monitoraggio della qualità dell'aria a Bologna e coinvolgimento dei cittadini

11:10 - 11:30 **Le campagne di misura ARPAE del 2017-2018 nei canyon urbani di Bologna**
Luca Torreggiani, ARPAE

11:30 - 11:50 **Studio micrometeorologico di due canyon urbani di Bologna**
Francesco Barbano & Federico Prandini, Università di Bologna

11:50 - 12:10 **Analisi degli impatti socio-economici delle attività per il miglioramento della qualità dell'aria**
Antonella Passani, T6 Ecosystems

12:10 - 12:30 **Esperienze di monitoraggio partecipato della qualità dell'aria a Bologna**
Giovanni Fini, Comune di Bologna

12:30 - 13:00 Domande e discussione



Questo progetto ha ricevuto fondi dal programma di ricerca ed innovazione dell'Unione Europea H2020 con il grant agreement No 689954



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA