

ACCORDO DI PROGRAMMA PER IL SIN BRESCIA CAFFARO

FITOCONTENIMENTO E SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE DI BIOREMEDIATION NEI TERRENI AGRICOLI DEL SIN BRESCIA-CAFFARO

GIOVEDÌ 13
GIUGNO
2019
9.00/13.00

AUDITORIUM
CAPRETTI
BRESCIA
VIA PIAMARTA, 6

L'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste della Lombardia (ERSAF) ha condotto dal 2013 attività di fitocontenimento e sperimentazione di tecniche di bioremediation all'interno del Sito contaminato di Interesse Nazionale (SIN) Brescia Caffaro nell'ambito degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica dei suoli delle aree agricole condivisi nell'Accordo di Programma del 2009.

ERSAF, insieme ai Consulenti Scientifici che hanno supportato la sperimentazione, intende divulgare quanto realizzato ed i risultati delle attività svolte allo scopo di ampliare e approfondire il quadro delle conoscenze sulla contaminazione dei suoli all'interno del SIN e sull'utilizzo delle piante per la bonifica di aree inquinate.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI
ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Regione
Lombardia

Accordo di Programma per il SIN Brescia Caffaro

FITOCONTENIMENTO E SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE DI BIOREMEDIATION NEI TERRENI AGRICOLI DEL SIN BRESCIA-CAFFARO

Giovedì 13 giugno 2019, AUDITORIUM CAPRETTI, Via Piamarta, 6 - Brescia

PROGRAMMA

9:00 Saluto delle autorità.

9:20 Introduzione alla giornata: le attività affidate ad ERSAF per la messa in sicurezza e la progettazione della bonifica dei terreni delle aree agricole del SIN – **Paolo Nastasio** (ERSAF).

9:40 *Bioremediation* delle aree agricole del SIN: dalla caratterizzazione dei suoli agli esperimenti in serra e in campo – **Antonio Di Guardo** (Università degli Studi dell'Insubria).

10:00 Risultati degli esperimenti in serra: PCB, Diossine/Furani, Arsenico e Mercurio – **Elisa Terzaghi** (Università degli Studi dell'Insubria).

10:30 Attivazione dei microrganismi del suolo durante la sperimentazione – **Sara Borin** (Università degli Studi di Milano).

10:50 Coffee break.

11:10 Distribuzione spaziale dei contaminanti nel suolo e stima dei tempi di risanamento delle aree agricole - **Giuseppe Raspa** (La Sapienza – Università di Roma).

11:30 Il Protocollo Operativo per l'applicazione delle tecniche di bioremediation nelle aree agricole del SIN – **Simone Anelli** (ERSAF).

11:50 Mobilità, bioaccumulo e metaboliti dei PCB – **Antonio Di Guardo** (Università degli Studi dell'Insubria).

12:10 Quali prospettive per i terreni agricoli del SIN "Brescia-Caffaro"? – **Paolo Nastasio** (ERSAF).

12:30 Discussione e conclusioni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI
ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione
Lombardia

Accordo di Programma per il SIN Brescia Caffaro

FITOCONTENIMENTO E SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE DI BIOREMEDIATION NEI TERRENI AGRICOLI DEL SIN BRESCIA-CAFFARO

Giovedì 13 giugno 2019, AUDITORIUM CAPRETTI, Via Piamarta, 6 - Brescia

COME ARRIVARE

Distanza autostrada: Casello A4 Brescia-Centro Km 4
Distanza ferrovia: Km 1,8

In auto: l'Auditorium è accessibile solo da **Via Brigida Avogadro**, strada che da Piazzale Arnaldo conduce al Castello di Brescia.

Mezzi pubblici: l'auditorium è facilmente raggiungibile dalla stazione FF.SS. con la **Metro**, direzione Prealpino, fermata Vittoria (da lì seguire indicazioni sulla mappa)

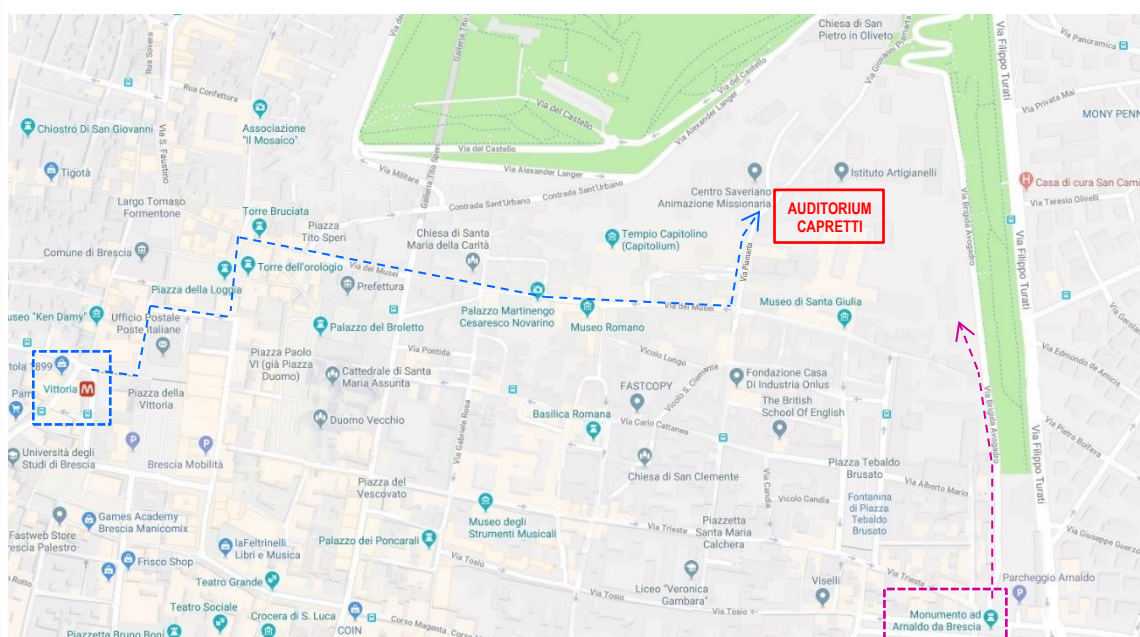
In Autobus: linee "2-10-17" fermata Piazza Martiri di Belfiore - linea "18" fermate Corso Magenta/Via Cattaneo.

A piedi: l'Auditorium è accessibile da Via Piamarta, strada collaterale di Via dei Musei, oppure da Via Brigida Avogadro, strada che da Piazzale Arnaldo conduce al Castello di Brescia.

Nel Centro Congressi Auditorium Capretti è disponibile un ampio **parcheggio riservato**.

Segreteria organizzativa: Stefania Tolazzi, Tel: 030 35 40 333 - email: stefania.tolazzi@ersaf.lombardia.it

L'incontro partecipa al piano per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali con l'attribuzione di 0,50 CFP con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF



PERCORSO A PIEDI
DALLA METRO FERMATA
VITTORIA (circa 10 minuti)

PERCORSO IN AUTO
DA PIAZZALE ARNALDO
(per entrare nel parcheggio
attenzione allo svincolo di
ingresso che segnala l'ISTITUTO
ARTIGIANELLI)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI
ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione
Lombardia