

LA COMMISSIONE URBANISTICA-PIANIFICAZIONE E GOVERNO DEL TERRITORIO E L'ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BRESCIA ORGANIZZANO UN SEMINARIO:

Verde e biodiversità per migliorare la salute degli abitanti delle città

24 aprile 2026 | Ore 9.30-12.30

Presso la sede dell'Ordine di Via Cefalonia 70, Brescia (Crystal Palace 11° piano)

Gratuito - 3 CFP

Presentazione:

Rapporto tra pianificazione territoriale e spazi a verde urbano

- Verde urbano, verde di cintura e aree a parco
- Focus su verde urbano: ombreggiamento, qualità dell'aria, attività fisica

Il nuovo Piano del Verde di Brescia e la rete verde-blu

- Sistemi verdi-blu
- Collegamento a percorsi e connessioni (trekking urbano, PLIS, colline, ecc.)
- Logica di rete: corridoi ecologici e "corridoi blu"
- Ricadute per la progettazione e gli iter autorizzativi (linee guida, priorità, standard)

Invarianza idraulica e "città spugna"

- Approccio SuDS / green-blue infrastructure
- Concetto di "sponge city" (città spugna)
- Caso studio / ispirazione: Kongjian Yu e approcci "green sponge"

Nuovi materiali e riduzione delle isole di calore

- Materiali "cool" per adattamento climatico, benessere e servizi ecosistemici
- OMS: collegamento tra spazi verdi urbani, benefici su salute mentale e fisica e riduzioni di morbilità/mortalità
- Cool materials (alta riflettanza/emissività)
- Cool roofs / cool pavements: aggancio tecnico e prestazionale

"Boschi di cintura" e riqualificazione nell'ottica della rete ecologica locale

- Foresta urbana e periurbana come infrastruttura climatica e sanitaria (ombreggio, biodiversità, ricreazione, continuità ecologica)
- Integrazione con sistemi di parchi e sentieri (colline, PLIS) come rete territoriale
- Obiettivi del "bosco di cintura": clima, salute, biodiversità, fruizione

Bilancio arboreo e calcolo dei valori ecosistemici: casi studio in scala territoriale

- Modello REBUS / BENEFITS
- Fogli di calcolo specie – CO₂ / inquinanti / servizi ecosistemici

- *Rimozione inquinanti*
- *VOC: potenziale emissione*
- *Dati di idoneità della specie nel sistema urbano.*

Programma

Ore 9.15 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

Ore 9.30 **INIZIO LAVORI**

Saluti di Benvenuto e Introduzione

- Inquadramento generale della materia verde urbano e relazione con pianificazione del territorio
- Verde, biodiversità e salute urbana
- Il nuovo piano del verde di Brescia e la rete verde-blu
- Invarianza idraulica e “città spugna”
- Nuovi materiali e riduzione isole di calore
- “Boschi di cintura “ e iniziative di riqualificazione nell’ottica della rete ecologica locale
- Bilancio arboreo e calcolo dei valori ecosistemi: casi studio in scala territoriale

Ore 12.30 **FINE LAVORI**

Relatori:

Ing. Renato Brignani	Libero Professionista - pianificazione territorio
Dott. Graziano Lazzaroni	Dottore agronomo, Responsabile Settore verde e parchi Comune di Brescia
Arch. Maria Elena La Rosa	Responsabile Tecnico HARPO - Verde Pensile
Arch. Elena Farnè	Architetta Libera prof. e consulente di Enti pubblici territoriali
Dott. Eugenio Mortini	Dottore forestale, libero professionista e cons. di Enti pubblici territoriali
Dott. Gianpietro Bara	Dottore Agronomo - studioZea, Rovato BS

Segreteria Organizzativa: Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Brescia

INGEGNERI: Riconosciuti 3 CFP (categoria “seminario”) per la partecipazione all’ evento nella sua interezza. Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI: L’incontro partecipa al piano per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali con l’attribuzione di 0,375 CFP (Reg. Conaf Delibera n. 162/2022). Iscrizione entro il 20/04/2026 tramite form: <https://forms.gle/oL1uVP9qqN9GfonXA>