

PRESENTAZIONE
DELLE ATTIVITÀ
DELLE
COMMISSIONI
CONSULTIVE

9 MAGGIO 2026



FESTIVAL DELLE INGEGNERIE

— 8-9 MAGGIO —

ORGANIZZATO DA



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
BRESCIA



FONDAZIONE
DEGLI **INGEGNERI**
DELLA PROVINCIA
DI **BRESCIA**

AULA MAGNA - FACOLTÀ DI ECONOMIA
VIA S. FAUSTINO 74/B - BRESCIA



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE
COMMISSIONI CONSULTIVE

09/05/2026

COMMISSIONE URBANISTICA -PIANIFICAZIONE E GOVERNO DEL TERRITORIO

Coordinatore: Ing. Renato Brignani

Referenti in Consiglio: Ing. Cesare Bertocchi e Ing. Elisa Brolli

Presenta: Ing. Renato Brignani



BERTOCCHI CESARE	REFERENTE CONSIGLIO
BROLLI ELISA	REFERENTE CONSIGLIO
BRIGNANI RENATO	COORDINATORE
BOTTICINI FRANCESCO	SEGRETARIO
BELPIETRO DIEGO	
BIANCHI SARA	
BRESCIANI ILARIA	
CAPUZZI ANDREA PIETRO	
CAVADINI GIACOMO	
FOSCHETTI IVAN	
GARLETTI ILARIA	
GIUSTACCHINI FRANCESCO	
GRAZIOLI ANGELO	
MANGANONI ALESSANDRO	
ROSA FRANCESCO	
SIGNORONI SERGIO	
SPEDINI FRANCESCO	



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE
COMMISSIONI CONSULTIVE

09/05/2026



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA

Commissione Urbanistica

**REGIONE LOMBARDIA
NORMATIVA SUL CONTENIMENTO SUL CONSUMO E SUL
RIUSO DEI SUOLI**



Seminario del 06-02-2024

In presenza presso sede Ordine degli Ingegneri di Brescia
Dalle 14,00 alle 18,00

Saluti (10 min)

Ing Laura Boldi Presidente ODI Brescia

Ing Elisa Brolli Consigliere ODI Brescia Referente Commissione Urbanistica

Presentazione e Coordinamento (10 min)

Ing. Renato Brignani

Coordinatore Commissione Urbanistica ODI Brescia



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE COMMISSIONI CONSULTIVE

09/05/2026



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

La Commissione Urbanistica dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia, congiuntamente all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, organizza una **visita tecnica**:

Visita tecnica: esempio di operazione di rigenerazione urbana presso complesso multifunzionale Chorus Life di Bergamo

23 Maggio 2025 | Ore 9.15-13.00

LUOGO DI RITROVO: Ordine Ingegneri di Bergamo, Passaggio dei Canonici Lateranensi n. 1, Bergamo poi trasferimento con mezzi propri a Chorus Life.
Gratuito – 3 CFP

Obiettivi Formativi

PROCESSO DI PIANIFICAZIONE URBANISTICA PER OPERAZIONE DI RIGENERAZIONE DI TESSUTO URBANO DEGRADATO -VISITA TECNICA PRESSO LE STRUTTURE REALIZZATE E PRESA VISIONE DELLA COMPOSIZIONE E DEL LINGUAGGIO URBANISTICO E ARCHITETTONICO.

Sintesi dei contenuti

ANALISI DETTAGLIATA DELLA PIANIFICAZIONE E DELLE PROCEDURE ADOTTATE. DEMOLIZIONI E BONIFICHE.
ANALISI PROGETTUALE DEGLI EDIFICI E DELLE DESTINAZIONI - VISITA ALLE STRUTTURE REALIZZATE.

Programma

Ore 9.15 Registrazione dei partecipanti
Saluti del presidente ordine di Brescia Ing. Laura Boldi
Saluti del presidente ordine di Bergamo Ing. Diego Finazzi



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

- Ore 9.30 Presentazione metodologia di pianificazione urbanistica, presentazione del progetto e del linguaggio architettonico, introduzione alla visita.
Ing. Andrea Caldiroli – Rappresentante del comune di Bergamo per gli accordi di programma – Rigenerazione Urbana.
Dott. Arch. Joseph di Pasquale – Progettista generale delle opere coadiuvato da Arch. Paolo Labbadini.
- Ore 11.00 Composizione dei gruppi per la visita guidata alle strutture realizzate nel centro multifunzionale Chorus Life.
Accompagna Dott.sa Michelle Villa.
- Coordinatore dell'incontro Ing. Renato Brignani per ordine di Brescia
Coordinatore dell'incontro Ing. Umberto Noris per ordine di Bergamo

Descrizione della visita:

- FASE 1 presso l'Ordine degli Ingegneri di Bergamo: SEMINARIO PER ESPLICITAZIONE DEI CONTENUTI IN SALA CONVEGNI ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BERGAMO ALLA PRESENZA DEL PROGETTISTA, DI UN RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI BERGAMO E DI UN RAPPRESENTANTE DEL GRUPPO A CAPO DELLA OPERAZIONE DI RIGENERAZIONE.
- FASE 2 presso Chorus Life, Via Carlo Serassi, Bergamo: VISITA TECNICA GUIDATA PRESSO LE STRUTTURE DEL COMPLESSO

Ore 13.00 Fine lavori

L'evento è gratuito.
Spostamenti con mezzi propri.

Registrazione: Riconosciuti 3 CFP (categoria "visita tecnica") per la partecipazione all'evento nella sua interezza. Iscrizioni tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aeziomamento-professionale/eventi-formativi/>



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI BRESCIA

COMMISSIONE IDRAULICA
In collaborazione con
COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI E BANDI
e con
COMMISSIONE URBANISTICA

Organizza un seminario su:

Regolamento Regionale n. 3 del 28 marzo 2025 della
Regione Lombardia, recante modifiche al Regolamento
Regionale n. 7 del 23 novembre 2017 (Regolamento
recante criteri e metodi per il rispetto del
principio dell'invarianza idraulica ed idrologica)

Giovedì 26/06/2025 Ore 9.15 – 13.30

presso la
sede dell'Ordine a Brescia, via Cefalonia 70

GRATUITO 4 CFP

Obiettivi formativi

ILLUSTRAZIONE DEI CONTENUTI E RELATIVE RICADUTE SULLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE A SEGUITO DELLA EMANAZIONE DEL NUOVO REGOLAMENTO REGIONALE N. 3 DEL 28 MARZO 2025, ANALISI DELLE CRITICITÀ IN MERITO ALLE VARIE CASISTICHE PRATICHE

Sintesi dei contenuti

DIRIGENTI RESPONSABILI DELLA REGIONE LOMBARDIA ILLUSTERANNO I CONTENUTI DEL NUOVO REGOLAMENTO. NELLA TAVOLA ROTONDA CON I RAPPRESENTANTI DELLE COMMISSIONI DELL'ORDINE ORGANIZZATRICI E NEL QUESTION TIME VERRANNO AFFRONTATE CRITICITÀ IN MERITO ALL'APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO

Programma

- Ore 9.00 - 9.15 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.15 - 9.45 Saluti Istituzionali dei rappresentanti del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia e introduzione a cura della Commissione Idraulica dell'Ordine
- Ore 9.45 - 11.20 Dott. Ing. Immacolata Tolone, Regione Lombardia, dirigente tecnico di Struttura Attuazione Interventi di difesa del suolo di interesse regionale della DG Territorio, Urbanistica, Difesa del Suolo e Città Metropolitana
- Ore 11.20 - 12.30 Tavola Rotonda con il dirigente responsabile della Regione Lombardia e rappresentanti della Commissione Idraulica, della Commissione Lavori pubblici e bandi e della Commissione Urbanistica dell'Ordine
- Ore 12.30 - 13.30 Question time

Responsabili scientifici dell'evento:

Dott. Ing. Luigi Mille, Coordinatore Commissione Idraulica dell'Ordine

Dott. Ing. Diego Belpietro, Coordinatore Commissione Lavori Pubblici e Bandi dell'Ordine

Dott. Ing. Renato Brignani, Coordinatore della Commissione Urbanistica dell'Ordine

Registrazione: Riconosciuti 4 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione a ciascun seminario nella sua interezza. Iscrizioni singole tramite il sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>



La Commissione Energia ed Urbanistica organizzano una visita tecnica presso:

Visita tecnica al Cantiere Raccordo Autostradale Val Trompia

26 febbraio 2026 | ore 14.00-16.30

Luogo di ritrovo: presso il Varco 5 Cantiere Valtrompia (da impostare sul navigatore).
Per gli spostamenti all'interno del cantiere si dovrà ottimizzare al massimo in loco il numero di autovetture (alimentazione a gasolio) con 4/5 persone cadauno.

Gratuito - 2 CFP

Obiettivi formativi e contenuti

Caratteristiche tecniche e impatto urbanistico delle grandi infrastrutture.

Programma

- Ore 14.00 Registrazione partecipanti e introduzione alla visita
- Ore 14.30 Composizione dei gruppi, briefing iniziale del Capocantiere, ottimizzazione delle autovetture per la visita guidata al cantiere
- Ore 15.00 Illustrazione progetto e visita al cantiere
- Ore 16.30 Termine delle attività

DPI NECESSARI:

- Elmetto;
- Pettorina o giubbotto ad alta visibilità;
- Scarpe/stivali antiinfortunistici.

Sarà necessario trasmettere MANLEVE, COPIA CARTA D'IDENTITÀ E NUMERO DI TARGA una settimana prima dell'evento, pena il divieto di accesso al cantiere.

Segreteria Organizzativa: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

Registrazione: Riconosciuti 2 CFP (categoria "visita tecnica") 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/>





ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE COMMISSIONI CONSULTIVE

09/05/2026



Le Commissioni Ingegneri Civili Edili, Urbanistica e Strutture organizzano un ciclo di 3 seminari:

Stato dell'arte del L. 105/2024 "Salvacasa": aspetti pratici operativi

16 aprile 2026 dalle 9.30 alle ore 13.30

23 aprile 2026 dalle 14.30 alle ore 18.30

29 aprile 2026 dalle 14.30 alle ore 16.30

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

Gratuiti

Obiettivi:

Il Decreto Salva Casa (D.L. 69/2024, convertito in L. 105/2024) introduce semplificazioni per regolarizzare difformità edilizie minori, tolleranze costruttive e mutamenti di destinazione d'uso, senza configurare un condono. Il ciclo di seminari ha l'obiettivo di focalizzare l'attenzione sullo stato dell'arte alla luce delle problematiche operative emerse e dall'analisi delle prime sentenze. Verranno analizzati casi studio pratici (Ricostruzione documentale, Rilievo e asseverazione, La pratica di sanatoria, Il cambio d'uso) alla luce delle linee guida MIT (FAQ su stato legittimo e doppia conformità) e novità 2026 come silenzio-assenso a 45 giorni.

SEMINARIO 1: Stato Legittimo immobile, 16/04/2026, 4 CFP

Relatori: Ing. Veronica Chiarini - Ing. Umberto Monopoli - Dott.ssa Giovanna Doneda (RUP Comune di Bergamo) - Ing. Renato Brignani

Ore 9.15 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 9.30 Inizio lavori

Relatori: Ing. Veronica Chiarini - Ing. Umberto Monopoli - Ing. Renato Brignani

- Art. 9-bis DPR 380/01: gerarchia delle prove, titoli probanti e tolleranze.
- Prova tramite titoli successivi, pagamenti sanzioni o fiscalizzazioni, superando incertezze interpretative.
- Casi studio su rilievi documentali e integrazioni con tolleranze
- Ricostruzione documentale: edificio Ante 67 con discrepanze tra progetto approvato, catasto e stato di fatto

Relatori: Dott.ssa Giovanna Doneda (RUP Comune di Bergamo) - Ing. Renato Brignani

- Lo stato legittimo degli immobili dopo il Decreto Salva Casa: norme, interpretazioni e casi applicativi, e calcolo degli oneri/sanzioni

Ore 13.30 Fine lavori

SEMINARIO 2: Tolleranze, Sanatoria 36-bis, Destinazioni e Abitabilità, 23/04/2026, 4 CFP

Relatori: Ing. Veronica Chiarini - Ing. Umberto Monopoli

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 14.30 Inizio lavori

- Art 34-bis: le nuove fasce (2-5%) e le tolleranze esecutive. Sentenze su "distacchi e cubatura"
- Superamento doppia conformità, silenzio-assenso e calcolo degli oneri/sanzioni
- Nuovi standard igienico-sanitari (altezze/superfici) e mutamenti d'uso (art 23-ter)
- Rilievo e asseverazione: Calcolo geometrico su un appartamento con difformità interne e verifica rispetto parametri
- La Pratica di Sanatoria: Gestione di una parziale difformità, dalla SCIA in sanatoria al calcolo economico della sanzione
- Il Cambio d'uso: Progetto di frazionamento di un'unità immobiliare con riduzione dell'altezza a 2,40 m e verifica dei requisiti

Ore 18.30 Fine lavori

SEMINARIO 3: Strutture, 29/ [Senza titolo] CFP

Relatore: Ing. Marco Cagelli

Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti

Ore 14.30 Inizio lavori

- Interventi edilizia libera e pubblica incolumità
- Rapporto tra conformità urbanistica e strutturale
- Nuove Tolleranze Costruttive ed Esecutive, impatto statico
- La rilevanza della conoscenza del fabbricato esistente
- La valutazione della sicurezza: non solo analisi numeriche
- Deposito tardivo e sanatoria strutturale

Ore 16.30 Fine lavori

Segreteria Organizzativa: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia

Iscrizioni singole per ciascun seminario tramite il PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA reperibile nel sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI BRESCIA

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DELLE
COMMISSIONI CONSULTIVE

09/05/2026



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 dell'Assessore all'Ambiente e al Clima della Regione Lombardia Dott. Giorgio Maione

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 ecosistemici: 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 Farné	Architetta Libera prof. e consulente di Enti pubblici territoriali
Dott. Eugenio Martini	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/oL1uVP9qgN9GfonXA>

