



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

ASSEMBLEA ORDINARIA 2026

COMMISSIONI DELL'ORDINE

COMMISSIONE PARERI - Presidente Ing. Fabio Giuseppe Cartolano
COMMISSIONE COMPENSI - Presidente Ing. Umberto Noris
COMMISSIONE BANDI DI CONCORSO E AVVISI DI CONFERIMENTO INCARICHI –
Presidente Ing. Umberto Noris
COMMISSIONE FORMAZIONE OBBLIGATORIA CONTINUA – Presidente Ing. Donato Musci
COMMISSIONE URBANISTICA - Presidente Ing. Sergio Sottocornola
COMMISSIONE GEOTECNICA - Presidente Ing. Marco Bellini
COMMISSIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - Presidente da definire
COMMISSIONE IDRAULICA E TERRITORIO - Presidente Ing. Sergio Taccolini
COMMISSIONE ECOLOGIA E AMBIENTE - Presidente Ing. Gianfranco Benzoni
COMMISSIONE ENERGIA E IMPIANTI - Presidente Ing. Marco Spolti
COMMISSIONE STRUTTURE - Presidente Ing. Paolo Recalcati
COMMISSIONE MOBILITA' E INFRASTRUTTURE RELATIVE – Presidente Ing. Franco Ravasio
COMMISSIONE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) –
Presidente Ing. Alberto Bonacina
COMMISSIONE SICUREZZA - Presidente Ing. Chiara Marinoni
COMMISSIONE INNOVAZIONE GESTIONALE, STRATEGICA, TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA -
Presidente Ing. Stefano Ierace
COMMISSIONE ACUSTICA – Presidente Ing. Stefano Burini
COMMISSIONE GIOVANI - Presidente Ing. Daniele Libero Condotto
COMMISSIONE BIOINGEGNERIA - Presidente Ing. Gennaro Pugliano
COMMISSIONE BIM – Presidente Ing. Alessandro Caneva Zanini
COMMISSIONE FORENSE – Presidente Ing. Giuseppe Cuonzo
COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE – Presidente Ing. Ivan Locatelli
COMMISSIONE INGEGNERI DIPENDENTI – Presidente Ing. Andrea Bergamaschi
COMMISSIONE PROCEDIMENTI EDILIZI – Presidente Ing. Cristian Facchetti

PRESENTAZIONE DEI LAVORI DELLE COMMISSIONI DELL'ORDINE

RELAZIONI PERVENUTE DALLE COMMISSIONI

ASSOCIAZIONE ATTIVITÀ AGGREGATIVE INGEGNERI BERGAMO SPORT E CULTURA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PARERI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) n. riunioni: **12**
- 2) eventi formativi: **nessuno**
- 3) varie: **sono state analizzate ed è stato espresso parere su n. 51 parcelle presentate da ingegneri; di queste, n. 26 sono state successivamente annullate dal professionista.**

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

- 4) data insediamento: **18/07/2022**
- 5) n. componenti: **8**
- 6) attività anno 2026: **esprimere pareri su parcelle presentate dagli ingegneri in conformità alle linee guida della commissione**

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE COMPENSI E DELLA COMMISSIONE BANDI DI CONCORSO E AVVISI DI CONFERIMENTO INCARICHI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025:

- 1) n. riunioni: l'attività, per scelte di coordinamento regionale, si svolge fundamentalmente attraverso le riunioni della Commissione CROIL. Nell'anno 2025 si sono tenute n°5 riunioni, tutte tenutesi su piattaforma telematica; di questen°1 si è tenuta in plenaria con la Commissione Compensi e con la Commissione Urbanistica, sempre della CROIL; i Delegati di Bergamo sono il Dott. Ing. Umberto Noris (confermato come Coordinatore Regionale della Commissione), il Dott. Ing. Sebastiano Moioli (Comm LLPP) e Ing. Raffaele Carrara (Comm. Compensi)
- 2) n. componenti: **11 (provinciali), 24 (regionali)**
- 3) eventi formativi: **non se ne sono tenuti – si veda successivo punto 7**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

4) I temi trattati, tutti di grande attualità ed interesse pratico per i Colleghi, sono stati i seguenti:

- a) **Bollettino Prezzi LLPP R.L. 2025:** come noto Regione, tramite affidamento oneroso di incarico al Politecnico di Milano, ha attuato nel 2024 una totale revisione del prezzario (recante enormi aumenti rispetto alla edizione del 2023 con una media del 30% francamente non giustificabili con il quadro complessivo di mercato oltre che di Istat), che ha portato di fatto ad una nuova versione del prezzario appunto. Detto documento vede codifiche e descrizioni stravolte rispetto alle pluridecennali modalità precedenti, con la debita precisazione che le precedenti sono comunque sempre state in conformità con le indicazioni dei codici dei contratti via via susseguitisi. La CROIL ha subito rimarcato la fortissima preoccupazione per la rivoluzione in corso, che vedeva l'intenzione di rendere, da subito, operativo il nuovo prezzario con codifiche BIM senza un affiancamento con il precedente, oltretutto senza che fosse nota la effettiva disponibilità delle maggiori *software house* alla relativa implementazione.

Pur essendo l'approdo al prezzario con la struttura prevista dall'allegato I.9 del codice dei contratti certamente un obiettivo da perseguire, era parso da subito indispensabile pensare ad un regime transitorio durante il quale portare avanti una doppia edizione del prezzario aggiornando anche la versione precedente, e ciò ancora per un congruo numero di anni; inoltre era stato richiesto che il prezzario nuovo, fosse sottoposto ad una seria fase di test da parte di operatori specializzati prima di essere reso obbligatorio pena rischio di paralisi delle attività. Tutte dette richieste, purtroppo, sono state decisamente rifiutate da Regione Lombardia.

Tra l'altro, il prezzario nella nuova edizione mal si adattava (ora come allora) ai piccoli appalti per i quali, ancora oggi, non sussiste l'obbligo di applicazione della metodologia BIM.

Inoltre, gli enormi aumenti rispetto alla edizione del Bollettino 2023 con la giù sopraindicata media del 30% , hanno da subito suscitato ampi dubbi e preoccupazioni per il concreto rischio (purtroppo confermatosi nei fatti) che 1/3 delle opere finanziate dagli Enti pubblici e/o assimilabili per i quali è fatto obbligo l'utilizzo di detto Bollettino per la redazione dei CME non trovassero più la effettiva necessaria copertura per la loro appaltabilità; la cosa ha, come già detto, trovato purtroppo ampia conferma nei fatti portando ad un blocco delle attività di appalto dei lavori ed imponendo alle Stazioni Appaltano la necessità di una revisione dei p.o.p.

Per lo stesso motivo ancor di più preoccupava (ed ha purtroppo trovato pure ampia conferma) l'impatto di variazioni e codifiche sulla revisione prezzi obbligatoria per gli appalti in corso già per l'anno 2024, con asimmetrie legate alla disomogeneità del sistema di individuazione di corrispondenza tra le voci del vecchio e del nuovo prezzario implementato tramite software, come già detto.

Nel 2025, sulla scorta delle sollecitazioni pervenute da CROIL ma anche dalle altre sigle delle attività professionali (Architetti e Geometri, con Geologi un po' defilati), Regione ha convocato le Consulte appunto nella primavera 2025 per la creazione di un Osservatorio, comportante la individuazione di volontari che si dessero disponibili per la valutazione della piattaforma edizione 2025, cosa rispetto alla quale CROIL ha partecipato con n°11 ingegneri esperti dei vari settori (edilizia, territorio, idraulica, impianti ecc.), coordinati dal sottoscritto; al termine si è redatto un documento articolato, comprendente osservazioni sia sullo strumento (piattaforma on – line), sia sui contenuti, rinviando ad evidenti incongruenze legate alla vera novità introdotta da Regione per il 2025 rispetto all'anno precedente,



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

ovverosia l'introduzione delle analisi prezzi; per questa ultime si è rilevato, per alcune tipologie di opere (in primis getti in c.a., ma anche opere idrauliche oltre che lavori di finitura per interni, impianti ecc) esservi evidenti errori materiali, che, di fatto, portavano a prezzi unitari con errori, tutti in sovrastima dei prezzi ed in forte aumento rispetto alle effettive quotazioni di mercato.

Regione ha in parte recepito le osservazioni provvedendo ad approvare, tramite la Delibera di Giunta n. XII/4571 del 16 giugno 2025, il Bollettino edizione LOM252 (seconda edizione). Questo documento, valido fino al 31 dicembre 2025, è utilizzabile per progetti approvati entro il 30 giugno 2026.

Successivamente, da giugno 2025 si sono istituiti Tavoli di lavoro specifici per la valutazione dei prezzi per l'edizione 2026 del Bollettino. I Tavoli sono stati suddivisi per temi (edilizia, territorio, impianti, servizi a rete ecc.), con n°2 componenti per ciascun tavolo in rappresentanza della CROIL, sempre con il coordinamento del sottoscritto, che ha mantenuto peraltro stretto contatto con l'omologo della Consulta Architetti, Lorenzo Noè, con il quale si sono trovate da subito sinergie ed unità di intenti.

Tutti gli incontri dei Tavoli si sono tenuti su piattaforma digitale, e sono stati occasione di serrato confronto sia su codici che declaratorie dei singoli prezzi, sia sugli importi dei prezzi unitari, per questi anche rappresentando un *database* predisposto da un Istituto privato (ma che opera sull'intero panorama nazionale) e dal quale si rendeva evidente, tra l'altro, lo squilibrio (in aumento) tra i Prezzi del Bollettino di Regione Lombardia con il contesto nazionale in generale, ed in particolare con le Regioni contermini.

Anche in questo caso si è provveduto a redigere un documento finale, inviato in Regione a firma, in questo caso congiunta, dei Presidenti delle Consulte Ingegneri, Architetti e Geometri, e recante richieste da un lato di apportare semplificazioni all'uso del Bollettino tornando ad una leggibilità come i precedenti, dall'altro con una rivisitazione dei prezzi con una maggiore coerenza con il contesto del mercato, anche con riferimento ai Bollettini delle Regioni contermini. Regione Lombardia non ha ritenuto aderire alla prima istanza, si è riservata di valutare la seconda richiesta nel 2026 per i prezzi 2027.

b) Cabina di Regia con Regione Lombardia.

E' stata proseguita la Cabina di Regia tra CROIL e Regione Lombardia, riapertasi nel febbraio 2024; in tale rinnovata ottica sono stati portati dalla varie Commissioni CROIL temi di interesse; nella fattispecie la Commissione ha sottolineato la necessità che venga approvata da R.L. la determinazione del compenso spettante ai Professionisti incaricati per la redazione dei PGT e VAS; a tal fine, in sedute plenarie anche con la Commissione Urbanistica e Tariffa CROIL, si è provveduto all'aggiornamento di quanto già inviato in Regione nell'anno 2006, provvedendo all'aggiornamento delle prestazioni sulla scorta della normativa via via succedutasi nel tempo e che ha richiesto una notevole integrazione di competenza per dare coerente risposta

Si è ribadito a CROIL di valutare con Regione Lombardia la possibilità di emanare, in analogia a quanto fatto da altre regioni italiane in applicazione delle disposizioni sull'Equo Compenso, disposizioni finalizzate alla tutela del lavoro svolto dai professionisti che esercitano attività per conto di privati o imprese nonché alla riduzione dell'evasione fiscale.

Si è infine ribadita la opportunità di attivare un canale informativo privilegiato con R.L. al fine di definire come affrontare situazioni critiche in tema bandi e LLPP (ad esempio come si gestiscono i ritardi conseguenti su bandi regionali) e per dare corretta informativa agli iscritti



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

sulle questioni più importanti che interessano professioni e regione (news, faq, criticità, scadenze, sulle modalità di risoluzione delle problematiche).

- c) **Equo compenso:** il correttivo appalti di cui al D.Lgs 209/2024 (del 31/12/2024) della Legge 49/2023 ha introdotto, per le gare di affidamento dei servizi tecnici, una quota fissa pari al 65% non assoggettabile a ribasso, mentre la restante quota del 35% può essere posta a gara ai fini del ribasso.

La *ratio* della norma è, peraltro, incomprensibile atteso che la quota del 35% afferisce il c.d. “rimborso spese” che, per sua definizione, nella declinazione delle precedenti normative in materia regolante il compenso dei professionisti ha sempre visto la obbligatorietà dell’integrale riconoscimento con riduzione da applicarsi, se del caso, sulla quota parte percentuale.

Detto provvedimento è parso, da subito, un “ritorno al passato”, con reintroduzione del “libero mercato”; la preoccupazione si è immediatamente dimostrata fondata, e ben presto si è preso atto che le offerte arrivavano sino ad una riduzione pari al 100% della quota ribassabile del 35%. La analisi finale è che, di fatto, si sia trovato un modo per by-passare la legge sull’Equo Compenso, relegando quindi la verifica di effettive competenze dei partecipanti ad un aspetto non più primario ed esclusivo, come viceversa era nelle intenzioni della Legge 49/2023 che si proponeva come innovativa avendo, nella propria declinazione, come obiettivo principale la *Centralità del Progetto* e che al tal fine introduceva appunto l’Equo Compenso.

- d) **Richiesta pareri preventivi da parte di Enti pubblici circa determinazione del compenso da porre a base di gara:** ricordatosi che la Commissione Bandi dell’Ordine Ingg. di Bergamo è a disposizione, a titolo del tutto gratuito, di tutti quegli Enti pubblici che abbiano necessità di un confronto per la redazione dei bandi e/o dei Disciplinari di incarico, oltre che per la determinazione del compenso da porre a base di gara, nel caso di specie l’Ordine ha avuto specifica da parte del Comune di Castione della Presolana (Bg); stante i tempi brevissimi, il Bando è stato esaminato unitamente al Presidente della Commissione Compensi (Ing. Fabio Cartolano), con una espressione preliminare inviata alla Stazione appaltante; questa, tuttavia, ha subito a seguire ritirato la richiesta.
- e) **Segnalazioni ricevute p.c. da parte del CNI per Bandi di affidamento di S.I.A. :** l’Ordine ha ricevuto, per conoscenza, contestazioni da parte del CNI ad alcune Stazioni Appaltanti, recanti il richiamo al rispetto delle modalità di determinazione del compenso spettante ai professionisti e da porre a base di gara; si precisa che la cosa non prevede l’intervento “*ad adiuvandum*” da parte dell’Ordine locale.
- f) **Richieste/segnalazioni ricevute circa affidamenti in materia di oo.pp.:** sono pervenute all’Ordine complessivamente n°2 richiesta da parte di Colleghi, alle quali è stata data evasione.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI 2026:

- 5) i Tavoli di lavoro di Regione Lombardia ai fini del Bollettino oo.pp. regionale verranno convocati anche per l'anno 2026 e si renderà quindi necessario ed opportuno continuare nel solco già avviato ai fini di rendere il Bollettino uno strumento meno ostico di quanto si sia rilevato in questi due anni di suo utilizzo, con correzione dei prezzi unitari non coerenti con il mercato e con l'integrazione di una serie di prezzi d'opera che al momento non risultano compresi.
- 6) dovranno essere tenuti monitorati gli effetti (più sopra indicati) della modifica apportata alla Legge 49/2023 alla luce del correttivo appalti di cui al D.Lgs 209/2024 che, si ribadisce, ha introdotto una quota fissa pari al 65% non assoggettabile a ribasso, mentre la restante quota del 35% può essere posta a gara ai fini del ribasso. Detto provvedimento sembra un ritorno al recente passato con reintroduzione del "libero mercato";
- 7) nel tempo si è sempre ribadita la necessità / opportunità per la CROIL di creare un format con giornate formative divulgative presso alcune sedi provinciali di informativa ai Colleghi, sia LL.PP. che Responsabili degli Enti Pubblici, circa la corretta applicazione sia della Legge 49/2023 che del D.Lgs 209/2024 , comprese pure le informazioni per il corretto utilizzo da parte dei RUP del sw. Blumatica per il calcolo del compenso da porre a base di gara ex D.M. 2016.

Infine, si ribadisce ancora che la Commissione Bandi dell'Ordine Ingg. di Bergamo è a disposizione, a titolo del tutto gratuito, di tutti quegli Enti pubblici che avessero necessità di un confronto per la redazione dei bandi e/o dei Disciplinari di incarico, oltre che per la determinazione del compenso da porre a base di gara.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE FORMAZIONE **OBBLIGATORIA CONTINUA**

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) Data insediamento 18/07/2022
- 2) n. riunioni: 11
- 3) n. componenti: 8
- 4) eventi formativi: La Commissione Formazione ha analizzato e proposto l'approvazione di 141 eventi formativi che sono stati approvati dal Consiglio dell'Ordine. Di questi 141 eventi, 20 sono stati organizzati direttamente dalle Commissioni dell'Ordine.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

23 eventi sono stati erogati a pagamento verso gli iscritti mentre 118 sono stati erogati gratuitamente.

ANNO	N° EVENTI	APAGAMENTO	GRATUITI	CFP ATTRIBUITI	N° EVENTI COMMISSIONI ORDINE	ORE TOTALI FORMAZIONE
2017	185	68	117	23670	53	1040
2018	259	79	180	26863	45	1162
2019	164	60	114	16398	68	700
2020	101	30	71	13213	57	429
2021	83	12	64	12839	63	366
2022	80	16	64	9820	26	320
2023	97	25	72	7839	27	450
2024	114	37	77	10746	25	463
2025	141	23	118	10662	20	562

10 eventi si sono svolti in modalità FAD sincrona mentre 131 si sono svolti in presenza.

Dei 20 eventi organizzati direttamente dalle Commissioni dell'Ordine 18 sono stati erogati gratuitamente e 2 a pagamento

I CFP riconosciuti dall'Ordine sono stati 10662.

5) varie:

Alla data del 30/03/2025 risultano 2957 iscritti dei quali 1652 con almeno 30 CFP (dati dal portale www.formazionecni.it)

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE GEOTECNICA

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: 0

2) eventi formativi: Seminario "Le fondazioni miste (platee su pali). utilizzo dei pali per la riduzione dei cedimenti differenziali, esame di casi reali di edifici multipiano, correlazioni con il metodo F.E.M. e altro ancora" – seminario "le fondazioni miste (platee su pali). metodi semplificati per valutazioni di capacità portante e cedimenti – esempi applicativi" – seminario "Introduzione alle fondazioni miste (platee su pali)" – seminario "Metodi di calcolo dei pali di fondazione"



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **24/11/2022**

5) n. componenti: **8**

6) attività anno 2026: seminari di geotecnica progettuale Dott. Ing. Geol. Froldi - Progettazione geotecnica delle fondazioni profonde soggette a carichi trasversali (10a edizione - 4 ore) - Soil nailing e consolidamento dei terreni e delle rocce con elementi di rinforzo (10a edizione - 4 ore) - Progettazione geotecnica delle fondazioni profonde e miste soggette a carichi verticali (7a edizione - 4 ore).

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **0**

2) eventi formativi: **0**

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **15/11/2022**

5) n. componenti: **5**

6) attività anno 2026: non credo abbia senso portare avanti una commissione che non ha interesse a riunirsi

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE IDRAULICA E TERRITORIO

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **1**

2) eventi formativi: Seminario - Sistemi eco compatibili e a impatto zero per la regimazione degli eventi estremi- relatori Dott. Stefano Martinelli , Ing. Claudio Merati; 3CPF



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

finalità del seminario , illustrazione di metodi prodotti ed esercizio di sistemi automatici prefabbricati per la mitigazione dei fenomeni alluvionali .

3) varie: elaborazione come commissione idraulica e territorio delle osservazioni con proposte di revisione del nuovo testo del regolamento regionale di invarianza idraulica tramite CROIL
Proposta a Regione Lombardia di pubblicazione degli studi e progetti di carattere idraulico ed idrologico , studi di bacino ecc. su siti istituzionali accessibili agli operato del settore ed in particolare ai professionisti ingegneri

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: 22/11/2022

5) n. componenti: 16

6) attività anno 2026:

Seminario fiera Edil 2026: Edilizia e invarianza idraulica, relatori: Ing. Claudio Merati, Arch. Paolo Belloni , Dott. Immacolata Tolone

visite presso vasche di laminazione:

1) Albano s Alessandro (BG) T Zerra---- Nave (BS) T. Garza

2) Ponte S Pietro (BG)T Lesina ----- Bergamo citta Trucca

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ECOLOGIA E AMBIENTE

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: 1 (**congiunta con Comm.ne Energia e Impianti**)

2) eventi formativi: E' stato organizzato un solo evento formativo in collaborazione con la Commissione Energia avente per tema la scelta del nucleare nel programma della riconversione energetica in Italia. Il convegno partecipato e interessante si è svolto in presenza presso la Camera di Commercio con la presenza anche dell'Onorevole Gori.

Una seconda iniziativa si è svolta ad Ottobre nell'ambito di BergamoScienza con uno spettacolo dal titolo "Il mondo di domani" della compagnia teatrale La Lumaca di Modena. Hanno partecipato due classi delle scuole superiori di Bergamo e l'interesse è stato superiore alle aspettative.

3) varie: Inutile riproporre il tema della apnea in cui versano le Commissioni come la nostra che non avendo praticamente partecipazione da parte degli iscritti non riescono a essere motore di vere iniziative. Le nuove regole fissate che impongono di fare eventi solo a pagamento per noi risultano



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

penalizzanti e bloccano la partecipazione. Argomento già da me dibattuto e su cui non torno. Serve fissare un budget di spesa interno per finanziare eventi che sia ragionevole. Ottima la collaborazione con L'ing. Cinzia Lanza come coordinatrice, collega che volentieri delego per portare avanti le mie osservazioni.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **25/11/2022**

5) n. componenti: **18**

6) attività anno 2026: Dopo una poco partecipata riunione a Febbraio si è deciso di cercare di organizzare un evento sul problema "Plastica, quale futuro" anche alla luce delle note difficoltà nel riciclo della differenziata da imballaggio urbano. Evento che vorremmo provare ad estendere anche al CROIL.

7) varie: Come tutti gli anni scorsi abbiamo fatto una proposta a BergamoScienza per uno spettacolo teatrale dedicato alle scuole dal titolo "Blue Revolution" della compagnia teatrale Teatro Popolare Europeo di Torino, Aspettiamo l'esito della proposta fatta.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ENERGIA E IMPIANTI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **4**

2) eventi formativi: sono stati svolti principalmente i seguenti eventi formativi legati al rischio incendio per gli impianti fotovoltaici, sulla questione legata alla produzione di energia nucleare e transizione energetica. A fine anno 2025 si è organizzato un evento formativo in Confartigianato sulla transizione energetica ed il ruolo dei sistemi ibridi rispetto a quelli tradizionali.

3) varie: è stato dato un contributo sostanziale per due eventi formativi a carattere regionale tramite la CROIL commissione Impianti sulle Pompe di Calore e la E-Mobility. Per la Commissione Fonti e Sistemi Energetici si sono sviluppati eventi legati alla nuova direttiva EPBD IV.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento **28/11/2022**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

5) n. componenti: **31**

6) in collaborazione con Confartigianato si è sviluppato un evento formativo legato al Conto Termico 3.0 svoltosi a fine febbraio, ripetutosi a fine marzo durante la Fiera dell'Edilizia. A livello di eventi formativi si sono organizzati 3 eventi legati al rischio incendio che si svolgeranno nei primi mesi del 2026, tra i quali si parlerà di: cogeneratori, sistemi di accumulo e cappotti e rischio incendio.

7) varie: con CROIL commissione Fonti e Sistemi Energetici si sta organizzando per il 21 aprile 2026 un grande evento presso il Palazzo della Regione Lombardia sul nucleare e il suo ruolo nella politica energetica. La commissione è stata coinvolta direttamente dalla Regione Lombardia tramite la Cabina di Regia per la definizione delle nuove norme a carattere energetico ed EPBD IV.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE STRUTTURE

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **2**

2) eventi formativi: 12 eventi formativi con 2 corsi per 16 crediti formativi e 10 seminari con 40 crediti formativi per un totale di 56 crediti formativi forniti ai partecipanti.

3) varie: le due riunioni sono state necessarie per esprimere due pareri in merito a quesiti rivolti all'Ordine degli Ingegneri da iscritti. Tutti gli eventi formativi organizzati sono stati dapprima controllati ed approvati dalla Commissione Strutture con l'invio dell'evento ai componenti della Commissione, il recepimento dei pareri (dei 41 membri della Commissione rispondono alla mail assai pochi, solo 4-6 colleghi purtroppo – per gli altri considero il silenzio come assenso all'attività proposta).

In merito alla partecipazione dei componenti della Commissione Strutture ai lavori della stessa posso tranquillamente affermare che più della metà (circa 2/3) neppure risponde alle mail per valutare la formazione proposta e non si è mai vista o sentita alle riunioni; a queste partecipano al massimo una dozzina di persone.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **01/12/2022**

5) n. componenti: **41**

6) attività anno 2026: sono stati finora vagliate sei proposte di attività formativa da eseguirsi nel 2026 (due corsi e quattro seminari) con parere favorevole della Commissione Strutture. Si è in attesa



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

del parere della Commissione Formazione per proseguire nella programmazione di queste attività. Nel corso dell'anno probabilmente potrebbero esserci altre attività formative da esaminare ed organizzare.

7) varie: la Commissione Strutture non sta funzionando nel modo auspicabile ed è scarsamente partecipata dai componenti. L'organizzazione dell'attività formativa è sempre a carico del Presidente che, generalmente, occupa sempre almeno uno dei due ruoli di Tutor o Responsabile Scientifico. Ultimamente ha coperto anche entrambi i ruoli. Occorre considerare che al massimo sono solo 5-6 colleghi su 41 componenti che danno una mano a portare avanti l'attività formativa della Commissione Strutture.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE MOBILITA' E INFRASTRUTTURE **RELATIVE**

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **0**

2) eventi formativi: nessuno

3) varie/partecipazione ad eventi:

24/03/2025 Tramvie Elettriche Bergamasche – Bergamo/circonvallazione Fabriciano – “Inaugurazione sottopasso circonvallazione Fabriciano nuova linea T2 e presentazione stato avanzamento lavori nuova linea T2 della Valle Brembana”

22/09/2025 Provincia di Bergamo – Bergamo/Auditorium Ermanno Olmi via Sora – “Tecniche costruttive delle strade e metodi attuali di manutenzione in linea con CAM strade”

22/09/2025 Tramvie Elettriche Bergamasche – Bergamo/Sala Galmozzi via Tasso – “Presentazione stato avanzamento lavori nuova linea T2 della Valle Brembana”

15/11/2025 Legambiente/Italia Nostra sezioni di Bergamo – Bergamo/Monastero di Astino – “Lo spazio conteso tra infrastrutture e paesaggio: tavola rotonda sul progetto del nuovo tratto di strada statale Paladina-Villa d'Almè”

19/11/2025 Comune di Bergamo – Palazzo Frizzoni/Sala Consiliare – Evento “Le Piazze Verdi, dialogo sul clima e sullo spazio urbano: risagomatura di piazze ed assi stradali con depavimentazione degli spazi in asfalto a favore di opere a verde”

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI COMMISSIONE ANNO 2026:

4) data insediamento **22/12/2022** – nomina del Presidente di Commissione **14/04/2024**

5) n. componenti: **9**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

6) attività anno 2026 (da svolgere entro fine mandato Ordine 2022-2026, poi si vedrà all'atto del rinnovo delle Commissioni):

Obiettivi: (con ipotesi di organizzazione di incontri e dei relatori previsti)

A. Illustrazione di alcuni contenuti dei principali lavori infrastrutturali in corso in ambito pubblico in Bergamo e Provincia

- A1 Nuova tramvia T2 Bergamo- Villa d'Almè (relatore: TEB)
(aspetti ingegneristici di progetto, difficoltà sorte e superate in fase di svolgimento dei lavori, stato avanzamento dei lavori)
- A2 Nuova linea trasporto pubblico su gomma E-BRT Bergamo-Dalmine-Verdellino (relatore: ATB)
(aspetti ingegneristici di progetto, difficoltà sorte e superate in fase di svolgimento dei lavori, stato avanzamento dei lavori)
- A3 La stazione europea di Porta Sud (relatori: TEB-ATB-Comune di Bergamo)
(schematizzazione dei sistemi di trasporto presenti, le connessioni interne tra i sistemi, le connessioni verso l'esterno)

B. trattazione di tematiche sul trasporto privato e pubblico a Bergamo

- B1 Il controllo del Traffico Urbano a Bergamo (relatore: Comune di Bergamo)
(modello di simulazione del traffico utilizzato, modalità di verifica di impatto sul traffico urbano di cantieri di lavoro di grande importanza, risultati dei monitoraggi previsti dal PUMS, zone 30)
- B2 Il Sistema di trasporto pubblico nella Grande Bergamo (relatore: ATB)
(schemi del trasporto pubblico su gomma e su ferro, le interconnessioni tra i sistemi, la verifica di funzionalità delle interconnessioni)
- B3 L'Aeroporto di Orio Al Serio (relatore: SACBO)
(breve sintesi storica, lavori infrastrutturali conclusi ed in corso, il rapporto con i comuni adiacenti, analogia con casi italiani ed europei, i programmi futuri)

L'idea è quella di organizzare in totale 1-2 eventi non andando oltre le 3-4 ore per ciascun incontro, da svolgere possibilmente nel pomeriggio.

7) varie:

Allargamento del numero di componenti della commissione - il numero che attualmente compone la commissione, è poco rappresentativo del numero di colleghi che si interessa delle problematiche di "mobilità ed infrastrutture relative" nella bergamasca. Manca innanzitutto il personale degli Enti Pubblici (Comune di Bergamo, Provincia di Bergamo, ATB, TEB, ma anche Comuni di medie-grandi dimensioni che frequentemente gestiscono opere pubbliche del settore). Di limitata portata è anche la presenza di ingegneri liberi professionisti che assumono incarichi nel settore delle opere pubbliche attinenti i temi trattati dalla commissione.

Diffusione delle buone pratiche nelle soluzioni locali dei problemi di circolazione stradale – invito ai professionisti a presentare le soluzioni più interessanti progettate/realizzate nella bergamasca

Una lettura ragionata degli strumenti di pianificazione dei trasporti e della mobilità pubblica – PUMS, PUT, piano della mobilità e dei trasporti Regione Lombardia, piano regionale della mobilità ciclistica – sintesi dei singoli strumenti finalizzata a conoscere e capire le strategie di base sulle quali vengono poi attivati/reperiti i vari finanziamenti ed i conseguenti interventi



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

Rapporti con la Commissione Urbanistica – non sono stati individuati al momento temi a radice comune per una loro trattazione a Commissioni riunite. Essendo stato appena varato nel frattempo (febbraio 2026) il Piano Integrato di Intervento di Bergamo Porta Sud, si ipotizza che, nel momento in cui verranno pubblicati gli elaborati che lo compongono, questo possa rappresentare un primo tema oggetto di dibattito.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) n. riunioni: **11**
- 2) eventi formativi:
 - **Educazione finanziaria e previdenziale: 1. Elementi di base. 25/11/2025**
- 3) varie: partecipazione continua di almeno 6-7 colleghi a tutte le 11 riunioni svolte tutte da remoto

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

- 4) data insediamento: **07/12/2022**
- 5) n. componenti: **17**
- 6) attività anno 2026:
 - Avanzamento del ciclo di seminari sull'educazione finanziaria e sulla previdenza obbligatoria e complementare con INPS e istituti bancari e fondi
 - Organizzazione di seminari su temi legati all'intelligenza artificiale nella scrittura del codice, sviluppo agentico e ambito legale
- 7) varie: già definite tutte le riunioni della commissione e anche per il 2026 si preventiva una partecipazione costante e attiva, continua collaborazione con le commissioni del nostro ordine e con quelle degli altri ordini provinciali



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE SICUREZZA

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **5**

2) eventi formativi:

La Commissione ha organizzato corsi in materia di prevenzione incendi in collaborazione con la Commissione Impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo.

Inoltre, è stata avviata una collaborazione continuativa con ATS Bergamo per l'organizzazione di seminari del ciclo ATS incontra. Nel corso dell'anno sono stati svolti due seminari.

3) varie: Continua la partecipazione di componenti della Commissione Sicurezza:

1) ai GdL CROIL (in particolare, si conferma la partecipazione alle iniziative e riunioni organizzate dal gruppo sicurezza aziendale; per quanto riguarda gli altri gruppi, non si hanno notizie in proposito);

2) all'Organo Territoriale per il coordinamento delle attività di prevenzione e vigilanza ex art.7 D.lgs 81/2008.

3) al GTT CNI La sicurezza a partire dai banchi di scuola con riunioni in video e in presenza.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **06/12/2022**

5) n. componenti: **50**

6) attività anno 2026: Verifica di nuove disponibilità, interessi e modalità di lavoro in vista della futura organizzazione di una nuova Commissione Sicurezza.

7) varie: Si confermano i numeri modesti di partecipanti degli anni precedenti. Resta elevato il numero di iscritti che nel corso dell'anno non hanno partecipato ad alcuna attività della Commissione.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Report Annuale Attività 2025 - Commissione Sicurezza

1. Calendario delle Riunioni Istituzionali

L'attività della Commissione Sicurezza nel corso dell'anno solare 2025 si è articolata attraverso cinque incontri collegiali, finalizzati alla programmazione didattica, all'evasione dei quesiti tecnici e al coordinamento con gli enti territoriali.

Data	Modalità	Sintesi Obiettivi
30/01/2025	Videoconferenza (Teams)	Definizione programma 2025, costituzione GdL Safety Expo e analisi formazione rischio cadute.
27/02/2025	In presenza	Valutazione proposte corsi, aggiornamento ciclo "ATS Incontra" e analisi quesiti su patente a crediti.
27/03/2025	In presenza	Valutazione corso Hoval, resoconto seminario INAIL e analisi documentazione sicurezza macchine.
21/05/2025	Ibrida (Presenza e Zoom)	Avanzamento Safety Expo, analisi Accordo Stato Regioni 2025 e coordinamento con l'Ordine di Milano.
09/10/2025	In presenza	Incontro con il Presidente dell'Ordine, proposta nuova Commissione Antincendio e rinnovo Protocollo ATS.

2. Area Tematica: Formazione e Aggiornamento Professionale

La Commissione ha operato per garantire un'offerta formativa di alto profilo, presidiando sia l'ambito della prevenzione incendi che quello della sicurezza sul lavoro.

- **Pianificazione Corsi e Collaborazioni:**

- È stata consolidata la sinergia con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco attraverso l'individuazione di 9 tematiche tecnico-scientifiche, propedeutiche all'organizzazione di 4 eventi formativi in presenza. L'attività è seguita dall'Ing. **Andrea Marinoni**.
- È stata confermata la collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Milano per la promozione di percorsi formativi qualificati destinati ai professionisti antincendio.
- È stata deliberata l'approvazione tecnica per un seminario in collaborazione con Hoval, ritenendo l'oggetto dell'incontro di particolare interesse specialistico per la categoria.

- **Analisi Normativa:**

- È stato oggetto di approfondimento il nuovo Accordo Stato Regioni (ASR) 2025. La Commissione ha accolto favorevolmente il chiarimento circa la ricorrenza quinquennale degli aggiornamenti per RSPP e Coordinatori, ancorata all'ultimo



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

quinquennio solare, fornendo così una risposta definitiva ai numerosi dubbi interpretativi pervenuti dagli iscritti.

3. Area Tematica: Collaborazioni Istituzionali (ATS, VV.F., INAIL)

Il costante dialogo con gli Enti preposti alla vigilanza e alla tutela della salute ha permesso di rafforzare il ruolo istituzionale dell'Ordine.

ATS Bergamo È stato definito il programma "ATS Incontra", articolato in 4 seminari tecnici focalizzati su: Piani Mirati (settore Metalmeccanica), prevenzione cadute dall'alto in ambiti non edilizi, gestione dello stress da calore e procedure di gestione degli infortuni per l'Ente di controllo. In parallelo, è stata confermata l'adesione al Protocollo provinciale per la promozione della salute e sicurezza, confermando l'impegno istituzionale dell'Ordine nella diffusione della cultura prevenzionale.

INAIL L'Ing. Filippo Scopazzo ha rappresentato l'istituzione in veste di moderatore durante il seminario del 20 marzo 2025 dedicato alla manutenzione di attrezzature e impianti, sottolineando l'importanza delle competenze ingegneristiche nella gestione dei cicli manutentivi in sicurezza.

OTC (Organismo Territoriale di Coordinamento) È stata ufficializzata la nomina dell'Ing. Filippo Scopazzo a supporto dell'Ing. Chiara Marinoni all'interno dell'Organismo. Tale scelta è stata dettata dalla necessità di garantire continuità operativa, valorizzando i consolidati rapporti professionali già intercorrenti tra l'Ing. Scopazzo e i tecnici di ATS (Ing. Vitale, Dott.ssa Regonesi).

4. Area Tematica: Partecipazione a Grandi Eventi e Progetti Speciali

L'impegno della Commissione si è esteso ad ambiti di rilievo nazionale e di utilità sociale.

Safety Expo 2025 Per il coordinamento scientifico della partecipazione dell'Ordine al Safety Expo, è stato istituito un Gruppo di Lavoro composto dagli Ingg. C. Marinoni, A. Marinoni, P. Recalcati, G. Agazzi e L. Izzo. Le condizioni proposte dai EPC e la non disponibilità dei relatori hanno tuttavia impedito di concretizzare l'organizzazione dell'evento.

Progetto Scuole (GTT1) Il progetto "La sicurezza a partire dai banchi di scuola" per l'anno scolastico 2024/2025 è stato posto in stato di sospensione per quanto concerne il territorio bergamasco. La mancata partecipazione degli istituti scolastici ha indotto la Commissione a subordinare la ripresa delle attività a un intervento di sensibilizzazione più incisivo da parte del Ministero dell'Istruzione o dell'Ufficio Scolastico Provinciale.

5. Area Tematica: Attività Editoriale e Ricerca Tecnica

La produzione scientifica dell'anno ha riguardato:

- **Rubrica su "Il Giornale dell'Ingegnere":** È stata avviata la rubrica specialistica "Casi Limite di Prevenzione Incendi", sotto il coordinamento degli Ingg. L. Izzo e T. Petrillo, finalizzata all'analisi di scenari progettuali complessi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

- **Articoli Tecnici:** Gli Ingg. L. Izzo e P. Recalcati hanno elaborato un contributo scientifico sulla "Valutazione della resistenza al fuoco, normalizzata e reale, di strutture in legno" per il sito culturale dell'Ordine. Tale pubblicazione si è resa necessaria come replica tecnica a un articolo dell'Ing. Dal Lago che aveva generato diffuse reazioni negative.
- **Contributi CROIL:** È stato fornito supporto tecnico alla CROIL per la redazione di un post informativo concernente il quesito referendario di giugno 2025, volto a chiarire i profili tecnici della materia per i non addetti ai lavori. Il documento non è poi stato utilizzato e diffuso.

6. Area Tematica: Gestione Quesiti Tecnici e Supporto agli Iscritti

L'attività di consulenza tecnica per gli iscritti è stata gestita attraverso la disamina dei seguenti punti critici:

1. Analisi delle problematiche applicative riguardanti la Patente a crediti (quesiti 9-11).
2. Disamina della Certificazione/Documentazione Macchine (quesito 13, proposto dall'Ing. Tiraboschi). La Commissione plenaria ha assunto l'onere dell'analisi in quanto il Gruppo di Lavoro Macchine ha dichiarato l'impossibilità di procedere per carenza di risorse dedicate.
3. Chiarimenti interpretativi in merito ai limiti dimensionali per l'esercizio delle funzioni di RSPP da parte del Datore di Lavoro (quesito Ing. U. De Leidi).

7. Evoluzione Organizzativa della Commissione

In data 9 ottobre 2025, la Commissione ha ricevuto il Presidente dell'Ordine, Ing. Diego Finazzi, per una riflessione strategica sul ruolo dei consessi consultivi.

Il Presidente ha ribadito che le commissioni rappresentano il "cuore pulsante" dell'istituzione, il cui valore risiede primariamente nello spessore del contributo tecnico offerto alla categoria. È stata analizzata la contrazione fisiologica della partecipazione associativa nel periodo post-pandemico, rilevando come l'eterogeneità eccessiva dei temi trattati possa talvolta diluire l'interesse dei partecipanti.

In quest'ottica, la maggioranza della Commissione ha espresso parere favorevole alla proposta di istituzione della Commissione Prevenzione Incendi. Tale scelta risponde alla volontà di valorizzare lo specifico "spessore ingegneristico" della materia antincendio, distinguendola nettamente dalla sicurezza generale e dai meri adempimenti normativi. La nuova struttura si pone l'obiettivo di attrarre professionisti interessati a sfide progettuali di alto livello, ferma restando la necessità di mantenere un dialogo parallelo e costante con la Commissione Sicurezza per la gestione delle evidenti interferenze operative tra i due ambiti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE INNOVAZIONE GESTIONALE, STRATEGICA, TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **0**

2) eventi formativi: Nel corso dell'anno sono stati organizzati due incontri formativi:

- VISITA GEWISS: "Gewiss - Approcci ingegneristici per l'industria" il 22 Ottobre 2025 all'interno della quale si sono mostrati alcuni esempi di impatto ingegneristico sui prodotti, processi e a livello di sviluppo industriale

- VISITA LOVATO: "Evoluzione del settore elettrotecnico" il 24 Marzo 2025 all'interno della quale si sono mostrati alcuni sviluppi del settore e le prospettive future, oltre a una visita dei reparti e alla ricerca e sviluppo

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **13/12/2022**

5) n. componenti: **17**

6) attività anno 2026: è in fase di pianificazione una visita tecnica come nel 2025, al fine di proseguire il percorso di conoscenza attuale e degli scenari futuri industriali

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE ACUSTICA

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **1**

2) eventi formativi: **0**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

3) varie: La commissione si è riunita in data 02/02/2026 e ha deliberato di procedere all'organizzazione di un corso sull'utilizzo di materiali e soluzioni tecnologiche per l'acustica ma con tenendo anche in primo piano le prestazioni dal punto di vista della reazione e della resistenza al fuoco.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **10/11/2022**

5) n. componenti: **13**

6) attività anno 2026: Si sta procedendo in queste settimane all'organizzazione del corso di cui sopra in maniera congiunta con la commissione sicurezza/antincendio ed esso vedrà come relatori l'Ing. Bortolo Balduzzi, il sottoscritto Ing. Stefano Burini e l'ing. Renzo Sonzogni. Una volta formalizzati gli accordi con tutti i soggetti coinvolti si procederà a dare comunicazione alla Segreteria. In un prossimo incontro si procederà anche a formalizzare un'idea di tematica/contenuto per un corso da tenere in maniera congiunta con l'Associazione Ingegneri e sempre inerente tematiche acustiche.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE GIOVANI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **5**

2) eventi formativi:

- partecipazione attiva a tutte le iniziative della CROIL e del NGI (Network Giovani Ingegneri) dai due delegati designati
- coinvolgimento dei neo iscritti all'Ordine tramite invito speciale e diretto via mail alle riunioni della Commissione
- gemellaggio con commissione giovani dell'Ordine di Brescia
- partecipazione di una collega Architetto ad una riunione della Commissione con lo scopo di sviluppare eventi condivisi
- organizzazione di una visita tecnica presso l'azienda BOSSONG
- organizzazione di una visita tecnica presso il "POINT – incubatore d'impresa della Camera di Commercio di Bergamo"
- invio dei contributi con la visione dei giovani colleghi sul tema "DDL RIFORMA DELLE PROFESSIONI"



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

1) attività prevista per l'anno 2026:

- partecipazione a tutte le iniziative CROIL e NGI
- coinvolgimento dei neo-iscritti all'Ordine da gennaio 2026 e poi da giugno 2026 per le riunioni a seguire
- collaborazione attiva con l'Associazione Ingegneri Bergamo nel creare eventi condivisi
- organizzazione di almeno un seminario tecnico e una visita culturale
- partecipazione attiva alla FIERA EDILE BERGAMO
- continuare il gemellaggio con la commissione giovani dell'Ordine di Brescia con lo scopo di creare almeno un evento condiviso
- sviluppare una collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Bergamo per organizzare le seguenti attività:
 - almeno una riunione all'anno condivisa con alcuni esponenti dell'Ordine degli Architetti
 - almeno un evento condiviso. L'ipotesi da proporre sarebbe quella di organizzare un evento sul tema della "RIGENERAZIONE URBANA"
- organizzare almeno un evento sul tema "ORIENTAMENTO" per le scuole Superiori della Provincia di Bergamo
- organizzare un evento con il supporto di un Commercialista sul tema "INIZIO DELLA PROFESSIONE"

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE BIOINGEGNERIA

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: 0

2) eventi formativi: Non sono stati organizzati eventi formativi

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: 15/12/2022

5) n. componenti: 6

6) attività anno 2026: è stata fatta una riunione di commissione il 23/02/26. Si prevede di riprendere i contatti con commissione Croil i cui lavori risultano ripresi come da comunicazioni ricevute.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Si prevede l'organizzazione di almeno un evento formativo, anche per promuovere le attività dell'ordine a nuovi iscritti.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE BIM

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **0**

2) eventi formativi: **0**

3) Quest'anno, l'attività della commissione è stata nulla; purtroppo, alcuni fenomeni esterni hanno influito in modo decisamente negativo sull'attività della Commissione.

Innanzitutto, la situazione del settore edilizia degli ultimi anni, con l'esplosione prima del fenomeno SUPERBONUS e ora sul Decreto Casa, Salva Milano, Intelligenza ARTIFICIALE, ecc. ha pesantemente influito sull'offerta di corsi organizzati da software house o società di Formazione, che si sono concentrate quasi esclusivamente sugli argomenti del momento, trascurando completamente quelli dedicati al mondo BIM.

Inoltre, nemmeno nel 2025 è più ripartita la collaborazione tra la Commissione BIM e il Comune di Bergamo, avviata un paio di anni fa con l'obiettivo di individuare un percorso formativo che coinvolgesse tale ente e il Politecnico di Milano, con il fattivo coinvolgimento del prof. Pavan, docente del corso da noi organizzato a luglio 2020. Essendo andato in pensione l'arch. Cavagnis bisognerebbe individuare una figura all'interno del Comune che avesse voglia di far ripartire questo progetto.

La nota positiva è rappresentata dal grande lavoro svolto invece dalla Commissione BIM in ambito CROIL. Per tutto il 2025 si sono infatti periodicamente tenute le riunioni online della commissione, che vede attivamente impegnato come segretario il nostro ing. Izzo.

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: 16/12/2022

5) n. componenti: 8

6) attività anno 2026: L'attività della Commissione punterà soprattutto sulla possibile organizzazione di un paio di eventi sui temi più attuali che interessano questo ambito.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

L'obiettivo principale è quello dell'attivazione di una collaborazione continuativa con la commissione BIM in ambito CROIL ed eventualmente con le Commissioni BIM degli ordini di altre province, in modo da unire le forze nell'organizzazione di eventi formativi particolarmente stimolanti.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE FORENSE

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) n. riunioni: **0**
- 2) eventi formativi: nessuno

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

- 4) data insediamento: **17/11/2022**
- 5) n. componenti: **24**
- 6) attività anno 2026: È in corso di studio l'organizzazione di un ciclo di seminari per la formazione e l'implementazione delle competenze dei CTU in ambito civile, penale e delle esecuzioni immobiliari.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) n. riunioni: **1**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

2) eventi formativi: nessuno

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **29/11/2022**

5) n. componenti: **20**

6) attività anno 2026: in seguito alle fasi di costituzione del Sot (struttura Territoriale Operativa) ratificata con gli altri Ordini Professionali coinvolti nei mesi scorsi ed all'esito del sondaggio effettuato, si è in attesa di ricevere dalla direzione Nazionale di STN le disposizioni, operative da comunicare sia agli iscritti STN che agli interessati all'iscrizione, relative alle abilitazioni necessarie ed ai requisiti richiesti sia in tema di visite mediche che di assicurazioni R.C.. Il SOT ha in programma l'organizzazione di un evento, per informare tutti gli iscritti non appena le disposizioni relative alla partecipazione ed alle attività operative e formative saranno chiare. La commissione si riunirà per informare gli iscritti sugli sviluppi di cui sopra in merito non appena possibile.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE INGEGNERI DIPENDENTI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

1) n. riunioni: **1**

2) eventi formativi: nessuno

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

4) data insediamento: **29/11/2022**

5) n. componenti: **20**

6) attività anno 2026: in seguito alle fasi di costituzione del Sot (struttura Territoriale Operativa) ratificata con gli altri Ordini Professionali coinvolti nei mesi scorsi ed all'esito del sondaggio effettuato, si è in attesa di ricevere dalla direzione Nazionale di STN le disposizioni, operative da comunicare sia agli iscritti STN che agli interessati all'iscrizione, relative alle abilitazioni necessarie ed ai requisiti richiesti sia in tema di visite mediche che di assicurazioni R.C.. Il SOT ha in programma l'organizzazione di un evento, per informare tutti gli iscritti non appena le disposizioni relative alla



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

partecipazione ed alle attività operative e formative saranno chiare. La commissione si riunirà per informare gli iscritti sugli sviluppi di cui sopra in merito non appena possibile.

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE PROCEDIMENTI EDILIZI

ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2025

- 1) n. riunioni: **0**
- 2) eventi formativi: nessuno

PROGRAMMAZIONE E OBIETTIVI NUOVA COMMISSIONE 2026:

- 4) data insediamento: **28/06/2023**
- 5) n. componenti: **15**
- 6) attività anno 2026: non ci sono in programma incontri



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

ASSOCIAZIONE ATTIVITÀ AGGREGATIVE INGEGNERI BERGAMO

SPORT E CULTURA

L'anno 2025, da poco concluso, è stato caratterizzato da un'intensa attività da parte dell'Associazione Attività Aggregative Ingegneri Bergamo – Sport e Cultura. Nel corso dell'anno sono state promosse numerose iniziative di carattere sportivo, culturale e tecnico-formativo, che hanno registrato una buona partecipazione da parte degli iscritti e un riscontro molto positivo.

Le attività organizzate hanno perseguito l'obiettivo principale dell'Associazione: favorire momenti di aggregazione tra gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, promuovendo al contempo opportunità di approfondimento culturale, tecnico e sportivo.

Attività svolte nell'anno 2025

Di seguito si riporta un riepilogo delle principali iniziative realizzate nel corso del 2025.

Febbraio 2025

- **Trekking sotto le stelle:** camminata serale con cena presso il Rifugio Parafulmine in zona Gandino. L'evento è stato rinviato due volte a causa delle condizioni meteorologiche avverse ed è stato successivamente recuperato nel mese di maggio 2025, con modifica della destinazione finale presso il Rifugio Alpe Corte.

Marzo 2025

- **Visita tecnica al Data Center Aruba di Ponte San Pietro, con la partecipazione di circa 25 iscritti e rilascio di crediti formativi professionali.**
- **Fiera dell'Edilizia di Bergamo:** partecipazione e presidio dello stand dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo per l'intera durata della manifestazione (da giovedì a domenica).

Aprile 2025

- **Visita culturale alla città di Brescia,** con accompagnamento di guida turistica qualificata e partecipazione di circa 30 iscritti.

Maggio 2025

- **Visita tecnica presso la società Rubner Haus a Chienes (BZ),** con circa 25 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **Visita tecnica presso la società Cugini S.p.A. di Nembro (BG),** con circa 25 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **Torneo di Padel, giunto alla quarta edizione,** organizzato presso il centro sportivo di Osio Sotto (BG).
- **Quadrangolare di calcio a Bossico (BG),** organizzato in memoria degli ingegneri Felice Togni e Gianandrea Schiavi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

Giugno 2025

- **Partecipazione alla prima fase del Campionato Nazionale di Calcio degli Ingegneri a Macerata (MC)**, con la partecipazione della squadra di calcio a 11 e della squadra di calcio a 8 Over 40.
- **Seminario tecnico ISAAC**, organizzato presso la sala corsi dell'Ordine degli Ingegneri di Bergamo, con circa 30 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **Ulteriore visita tecnica presso la società Cugini S.p.A. di Nembro (BG)**, con circa 25 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.

Luglio 2025

- **Visita tecnica alla frana del Lago d'Iseo in località Tavernola (BG)**, organizzata con il supporto della cementeria Italsacci, con circa 20 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.

Agosto 2025

- **Torneo di Tennis di Novazza (Val Seriana)**, quinta edizione dell'evento, svoltosi nei giorni 23 e 24 agosto.

Settembre 2025

- **Partecipazione alla seconda fase del Campionato Nazionale di Calcio degli Ingegneri**, categorie calcio a 11 e calcio a 8 Over 40, e al torneo di Padel, svolti a Macerata (MC).
- **Torneo di Beach Volley ad Albino (BG)**, giunto alla seconda edizione.
- **Assemblea straordinaria dell'Associazione**, convocata per l'adeguamento dello statuto alle disposizioni previste dalla riforma del Terzo Settore.

Ottobre 2025

- **Visita tecnica presso la società Cugini S.p.A. di Nembro (BG)**, con circa 25 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **Seminario tecnico Rockwool**, con circa 20 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **Momento celebrativo per la vittoria del campionato nazionale di calcio a 8**, conseguita dalla squadra degli ingegneri di Bergamo nella competizione disputata a Macerata (MC).
- **Torneo di scacchi**, organizzato in collaborazione con l'Associazione Circolo Scacchistico Bassa Bergamasca di Spirano (BG), con la partecipazione di cinque ingegneri.

Novembre 2025

- **Collaborazione all'organizzazione della Festa dell'Ingegnere**, svoltasi il 6 novembre presso il ristorante Pjaio di Nembro (BG), evento promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **Cena sociale di fine anno**, momento conviviale di incontro tra gli associati.

Programma attività 2026

Alla luce del positivo riscontro ottenuto dalle iniziative realizzate nel 2025, l'Associazione Attività Aggregative Ingegneri Bergamo – Sport e Cultura ha programmato per l'anno 2026 un nuovo calendario di eventi sportivi, culturali e tecnico-formativi.

Alcune iniziative risultano già definite, mentre altre sono attualmente in fase di organizzazione e potranno essere integrate o modificate anche sulla base delle proposte e dei suggerimenti degli associati.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

Di seguito si riporta il programma delle attività attualmente previste.

- **24 gennaio 2026** – Trekking sotto le stelle presso il Rifugio Parafulmine di Gandino (BG), con circa 35 iscritti.
- **19 febbraio 2026** – Seminario tecnico Ariston presso la sala corsi dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo, con circa 40 partecipanti e rilascio di crediti formativi professionali.
- **26–28 febbraio 2026** – Partecipazione al Campionato di Sci Alpino Ingegneri e Architetti a Ponte di Legno (BS), con la presenza di dodici ingegneri bergamaschi e conseguimento del quarto posto nella classifica a squadre.
- **12 marzo 2026** – Visita tecnica presso Tenaris Dalmine, con rilascio di crediti formativi professionali (massimo 50 partecipanti; posti esauriti in breve tempo).
- **19–22 marzo 2026** – Fiera dell’Edilizia di Bergamo, con partecipazione all’organizzazione e presidio dello stand dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **26 marzo 2026** – Seminario tecnico Zennio presso la sala corsi dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo, con rilascio di crediti formativi professionali.
- **11 aprile 2026** – Visita culturale al Vittoriale degli Italiani a Gardone Riviera (BS), con tappe a Salò e Sirmione.
- **30 aprile 2026** – Seminario tecnico ISACC presso la sala corsi dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo, con rilascio di crediti formativi professionali.
- **2 maggio 2026** – Torneo quadrangolare di calcio a Bossico (BG), in memoria degli ingegneri Gianandrea Schiavi e Felice Togni.
- **12 maggio 2026** – Seminario tecnico Laterlite presso la sala corsi dell’Ordine degli Ingegneri di Bergamo, con rilascio di crediti formativi professionali.
- **28 maggio 2026** – Visita tecnica presso la società Cugini S.p.A. di Nembro (BG), evento in fase di conferma.
- **4–7 giugno 2026** – Partecipazione al Campionato Nazionale di Calcio degli Ingegneri CNI a Nuoro (NU), con iscrizione delle squadre di calcio a 11 e calcio a 7. È inoltre prevista la partecipazione alle discipline sportive collaterali di corsa su strada e ciclismo.
- **4 luglio 2026** – Visita tecnica alla diga del Barbellino, con successivo pranzo presso il Rifugio Curò.
- **Luglio 2026** – Torneo di Beach Volley (data in fase di definizione).
- **22–23 agosto 2026** – Torneo “Wimbledon Novazza” (BG), giunto alla sesta edizione.
- **11–13 settembre 2026** – Eventuale partecipazione alle fasi finali del Campionato Nazionale di Calcio degli Ingegneri (calcio a 11 e calcio a 8 Over 40) a Nuoro (NU), con partecipazione anche al torneo di Padel.
- **Autunno 2026** – Collaborazione all’organizzazione della Festa degli Ingegneri promossa dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo.
- **Dicembre 2026** – Cena sociale di fine anno.

Cogliamo infine l’occasione per rivolgere un sentito ringraziamento al **Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo** per il costante sostegno e supporto alle iniziative dell’Associazione.

Un ringraziamento particolare va anche alla **Segreteria dell’Ordine**, per la preziosa collaborazione, la disponibilità e la pazienza dimostrate nella diffusione delle comunicazioni agli iscritti.