

Commissione Giovani e Nuovi Servizi per gli iscritti

Report attività 2022- 2023



Le date importanti del 2023 / 2024 per la Commissione Giovani e Nuovi Servizio per gli iscritti

- 23 Novembre 2022 Prima riunione di Commissione Giovani alla Presenza del Presidente Ing. Ferro
- 6 Dicembre 2023 Nomina Vice Coordinatore di Commissione Ing. Federico Daffara e Segretario Ing. Silvia Maccarone
- 8 Febbraio 2023 Nomina Ing. Domenico Perrotta Consigliere Referente per i Giovani

Calendario riunioni dell'anno 2023 con cadenza mensile sempre svolte in presenza e online:

- 21 Febbraio 2023
- 15 Marzo 2023
- 12 Aprile 2023
- 25 Maggio 2023
- 20 Giugno 2023
- 18 Luglio 2023
- 19 Settembre 2023
- 14 Ottobre 2023
- 22 Novembre 2023
- 11 Dicembre 2023

1 Aprile 2023 Visita tecnica sulla riqualificazione edilizia e impiantistica della sezione Mole Antonelliana del Collegio Einaudi di Torino

La Sezione Mole Antonelliana, del 1965, è stata oggetto di una radicale ristrutturazione finalizzata a portare ai migliori standard di qualità, accessibilità e sostenibilità. L'edificio è stato rinnovato con la realizzazione di 152 posti di studio con bagno privato in camera, nuovi arredi, sale studio, una sala conferenze e altri spazi dedicati alla formazione.

Il seminario, volto ad approfondire le peculiarità impiantistiche dell'edificio, si è svolto presso la biblioteca del Collegio Einaudi in Via Maria Vittoria, 39 a Torino e attraverso gli ambienti del Collegio, con la partecipazione della Commissione Giovani degli Ingegneri di Torino e degli Ingegneri e dei progettisti degli impianti (Ing. Mion e Ing. Sorrentino) e dell'Associazione Alumni Einaudi.



1 Aprile 2023 Visita tecnica sulla riqualificazione edilizia e impiantistica della sezione Mole Antonelliana del Collegio Einaudi di Torino



17 Giugno 2023 Visita tecnica alla centrale di Pralafera Energia

Visita tecnica all'impianto di cogenerazione alimentata a biomassa legnosa (potenza elettrica 999 kWe, potenza termica 4.200 kWt) e collegata alla rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Luserna San Giovanni. Contestualmente è stato possibile visitare l'attigua centrale mini-idroelettrica gestita dalla stessa Società.



25 Giugno 2023- Visita tecnica alla Cittadella di Torino

C'è un'altra città nel sottosuolo di Torino. Quando nel 1706 si svolsero l'assedio e la battaglia di Torino, la città era difesa da una cerchia di mura, da una cittadella e da una rete di gallerie che furono determinanti per la vittoria. Lo sviluppo urbanistico del XIX secolo ha cancellato quasi completamente le fortificazioni a meno del Mastio della Cittadella ma ha lasciato pressoché intatta la rete delle gallerie a cui si accede dal Museo Pietro Micca e dell'assedio di Torino del 1706, aperto nel 1961 dopo che il generale Guido Amoretti aveva scoperto nel 1958 la vera scala di Pietro Micca.

Il museo racchiude cimeli, ricordi, pregiati e storici dipinti tematici, originali plastici didattici, riproduzioni di antiche stampe e altre testimonianze sulla ormai lontana epoca dell'Assedio di Torino del 1706 per preparare alla visita nelle settecentesche gallerie di contromina. Le due funzioni principali delle gallerie erano di sventare pericolosi attacchi sotterranei da parte del nemico e farne saltare i cannoni con potenti mine che raggiungevano il piano di campagna con le loro esplosioni sotterranee. La passeggiata attraverso questi cunicoli è affascinante: in una quiete perfetta si possono ammirare ed apprezzare le tecniche di muratura utilizzate per la costruzione delle volte a botte e a crociera, di pozzi e di camini fino a raggiungere il luogo dove compì il suo gesto eroico il più famoso minatore: Pietro Micca.

Scoperto nel 2018 durante gli scavi per realizzare il posteggio sotterraneo di Corso Galileo Ferraris il sito archeologico del Rivellino degli Invalidi presenta una superficie di trecento metri quadrati perfettamente illuminati e portati alla luce. La stella della Cittadella aveva le sue inespugnabili cinque punte (i bastioni), ma queste erano collegate da tratti di muratura rettilinei, molto vulnerabili da parte dei tiri delle artiglierie nemiche. I rivellini erano opere a pianta triangolare poste a difesa esterna di quei tratti più sensibili alle offese. All'interno del Rivellino è possibile trovare le tracce della configurazione passata della fortezza di Torino, scoprendo i sistemi che regolavano le difese delle città nel passato.

Il museo, le gallerie e il sito archeologico, esempio dell'ingegneria delle fortificazioni dell'epoca, sono una preziosa testimonianza del passato assetto urbanistico della città di Torino di cui i riflessi sono visibili ancora oggi e la Commissione Giovani ha avuto il piacere di organizzare una visita tecnica di altissimo livello culturale.

25 Giugno 2023- Visita tecnica alla Cittadella di Torino



Rassegna L'ingegnere e la Montagna

Dalle sinergie nate con il Network Giovani Ingegneri del CNI, parte l'organizzazione della Rassegna l'Ingegnere e la montagna, un percorso di tre tappe previste ad Aosta, Biella e Torino, dove si analizzeranno costruzioni in alta quota con momenti formativi e conviviali tra i giovani colleghi dei tre ordini coinvolti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BIELLA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

L'INGEGNERE E LA MONTAGNA 2023



AOSTA
Diga di Place Moulin e Centrale di Valpelline
9 SETTEMBRE
Bionaz e Valpelline (AO)
sabato 9 settembre 2023

- 09:30 Arrivo presso la Diga di Place Moulin (belvedere sotto) - Léchère
- 09:30 - 10:30 Visita al piede della diga con breve passeggiata di 20 min a tratta (in piano)
- 10:30 - 10:40 Trasferimento presso coronamento diga
- 11:00 - 12:00 Attività formativa a cura di CVA: presso il coronamento della diga, all'interno del paramento circa e mostra fotografica
- 12:00 - 12:30 Trasferimento a Valpelline per il pranzo
- 12:30 - 14:30 Pranzo (menu fisso)
- 14:30 - 16:00 Visita centrale di Valpelline



BIELLA
Lavori in quota ed edilizia in montagna
14 OTTOBRE
Oropa (BI)
sabato 14 ottobre 2023

- Case-study: Il rifugio Sella - Ing. Gialito
- Lavori in quota e casi studio- Ditta Ronchetta
- Il restauro della Basilica Sup. di Oropa
- Costruire in legno in montagna - Wolf System - Wolf Haus

Pranzo presso ristorante "Ai tre Arc" ad Oropa
A seguire tour guidato del Santuario e salita alla cupola della Basilica Superiore



TORINO
Visita alla basilica di Superga Museo della montagna
18 NOVEMBRE
Torino
sabato 18 novembre 2023

- Seminario "Esperienze costruttive in alta quota"
- Visita al museo della montagna
- Pranzo
- Visita alla basilica di Superga

PROGRAMMI

La partecipazione è aperta e sono previsti 3 CFP per evento

Network Giovani Ingegneri ABT

Per iscrizioni usare il form per singola data, per ulteriori informazioni

Aosta - Tel: 165 236222 | Email: segreteria@ordineingegneriaosta.it
Biella - Tel: 015 22404 | Email: informazioni@ingegneribiella.it
Torino - Tel: 011 5622468 | Email: formazione@ording.torino.it

9 Settembre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna - PRIMA TAPPA: la diga di Place Moulin (AO)

La visita è iniziata con una breve camminata sotto la guida degli ingegneri di CVA lungo il sentiero che conduce di fronte al paramento di valle della diga di Place Moulin.

Lo sbarramento, costruito con un sistema ad arco-gravità, è stato ultimato nel 1965 ed è tuttora il più grande della Valle d'Aosta, con una capacità d'invaso complessiva che ammonta a 100 milioni di metri cubi, sufficiente da sola a sostenere il fabbisogno energetico civile di tutta la regione. La diga copre una larghezza di 678m e chiude la valle del torrente Buthier ad una quota di 1868m s.l.m. con la sua imponente struttura in calcestruzzo armato che si innalza dal pulvino di fondazione per 155m.

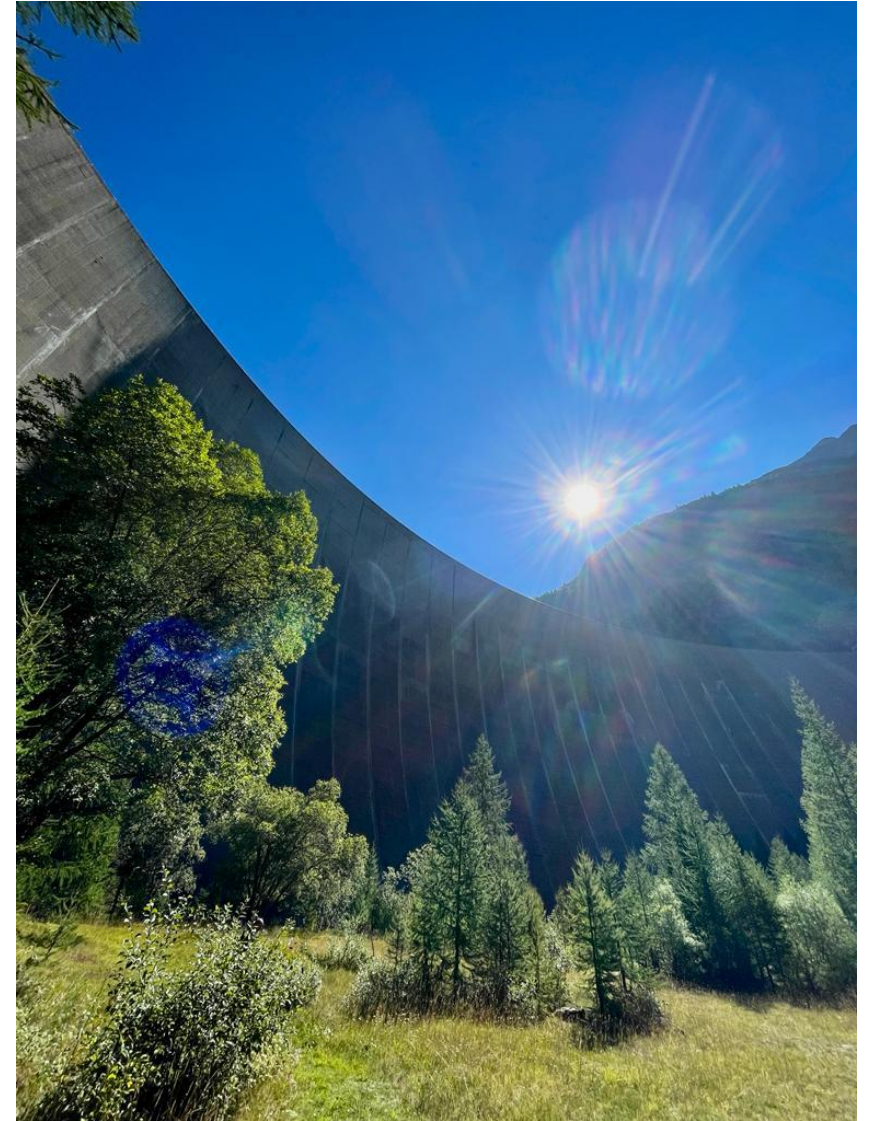
Al di sotto, uno schermo sotterraneo di iniezioni cementizie profonde fino a 120m impermeabilizza il terreno roccioso di base dell'invaso. La sezione, variabile sia in l'altezza che lungo lo sviluppo dell'arco, va da un minimo di 6.44m in chiave ad un massimo di 41.94m alla base della diga, lasciando spazio a diversi tunnel e gallerie interne di ispezione. Lungo queste ultime è stato possibile vedere i principali sistemi di derivazione dell'acqua e di monitoraggio della diga stessa. Lo sbarramento, infatti, è periodicamente monitorato dal punto di vista idraulico e strutturale tramite l'uso di strumentazione sia manuale che automatica.

Lasciato il basamento della diga, ci si è spostati verso il coronamento dove, all'interno della guardiania, una mostra fotografica mostra i progetti, le fasi realizzative e le difficoltà tecnologiche affrontate durante la costruzione dell'opera. La visita è terminata al centro del camminamento del coronamento, al confine tra le acque azzurre del lago e la verde vallata sottostante.

Nel pomeriggio la visita tecnica è proseguita presso la Centrale Idroelettrica di Valpelline, la più grande della Val d'Aosta e operativa dal 1958, capace con un salto di 1000 m di sviluppare una potenza di 130 MW e produrre energia rinnovabile fino a 330 GWh all'anno. La centrale è stata inserita nel piano di riaccensione della rete nazionale in caso di black-out totale. L'impianto, alimentato dalla Diga di Place Moulin, consta di due generatori a turbina Pelton e del parco di sei trasformatori monofase per agganciarsi alla rete elettrica a 220 kV.

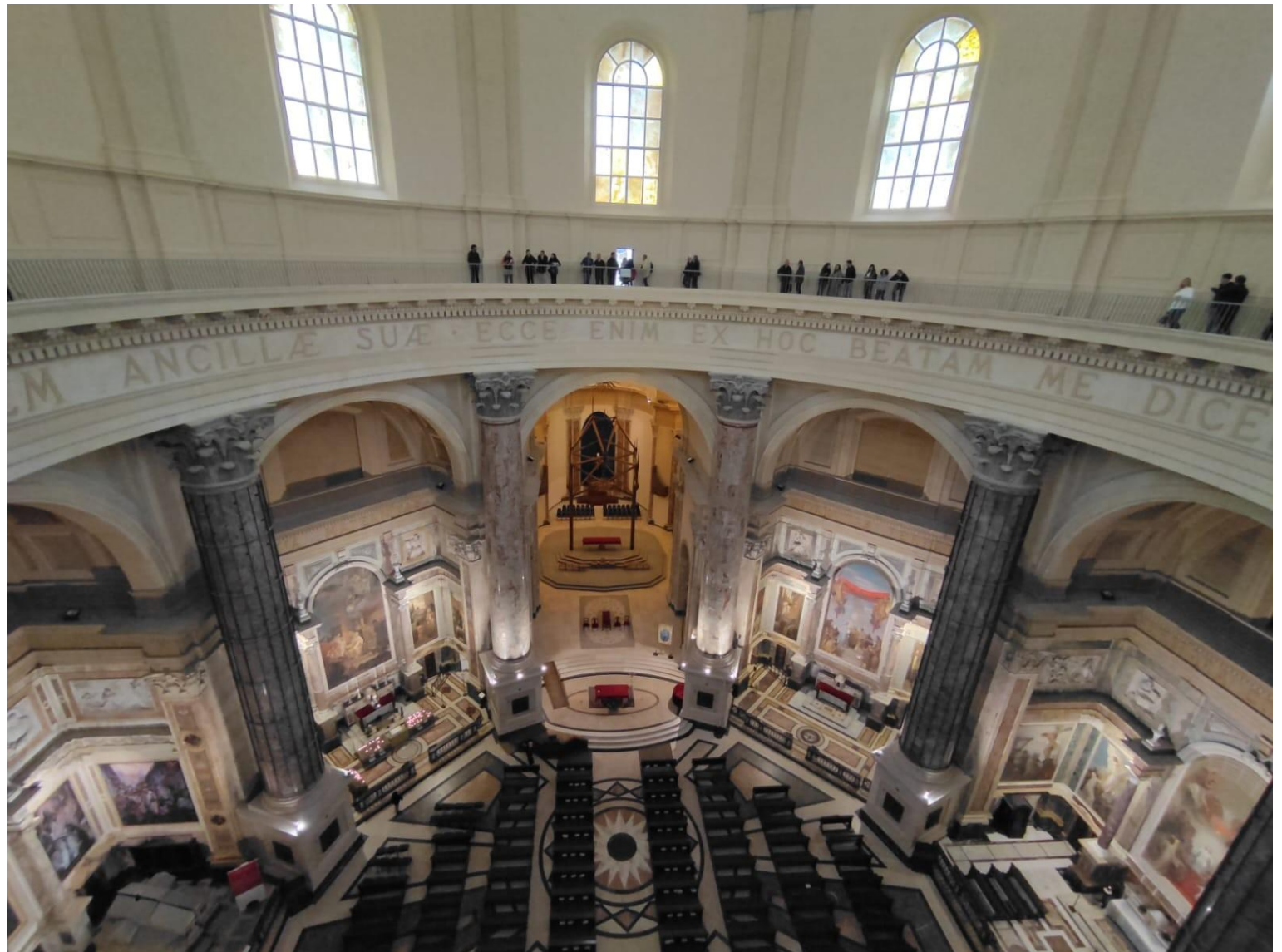
Gli ingegneri della centrale hanno spiegato ai visitatori i dettagli tecnici della realizzazione dell'impianto con particolare focus sulla gestione sicura delle interruzioni di flusso e sullo sviluppo avvenuto internamente dei sistemi di regolazione di tensione e frequenza necessari al corretto agganciamento alla rete nazionale.

9 Settembre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna - PRIMA TAPPA: la diga di Place Moulin (AO)



14 Ottobre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna - SECONDA TAPPA: Il santuario di Oropa

Dopo il seminario relativo alla costruzione e ristrutturazione in alta quota, la Commissione Giovani, accolta dall'Ordine Ingegneri Di Biella, ha avuto l'occasione di visitare il santuario d'Oropa con l'impresa che si è occupata della ristrutturazione.



9 Settembre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna - SECONDA TAPPA: Il santuario di Oropa



18 Novembre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna – TERZA TAPPA: Superga e Monte dei Cappuccini

Partiti dal cortile del Museo Nazionale della Montagna “Duca degli Abruzzi” CAI (piazzale Monte dei Cappuccini, 7 Torino) ha avuto luogo il seminario "Esperienze costruttive in alta quota».

Ospitati presso la Sala degli stemmi del Museo della Montagna, gli architetti Stefano Gironde e Roberto Bini hanno condiviso le loro esperienze uniche nella progettazione e costruzione di edifici in alta quota.

Un'opportunità eccezionale per esplorare le sfide e le soluzioni creative che caratterizzano l'architettura alpina. Un successivo momento formativo si è rivolto alla visita al Museo Nazionale della Montagna grazie alla presenza delle guide messe a disposizione per tutti. In tale occasione si è potuto scoprire la storia dell'alpinismo, le attrezzature da montagna e le storie delle spedizioni leggendarie.

Dopo un momento conviviale di networking, la giornata formativa è proseguita con la visita alla Basilica di Superga, strada comunale alla Basilica di Superga 73, Superga (TO), un monumento che ha una storia affascinante che abbraccia secoli di cultura e devozione.

Le guide esperte hanno accompagnato l'esplorazione all'interno della Basilica e si è potuti salire sulla Cupola, da cui si gode di una vista panoramica sulle montagne e sulla città.

Ciò che ha reso questa visita ancora più eccezionale è stata la partecipazione dell' Ing. Daniele Ballarin, responsabile dell'Ufficio Tecnico del SERMIG, che ha condiviso con noi il suo prezioso contributo in merito al futuro della Basilica attraverso la sua visione e i dettagli tecnici di questo progetto ambizioso che ha permesso di rinnovare e preservare questo simbolo iconico.

18 Novembre 2023- Rassegna «L'ingegnere e la Montagna – TERZA TAPPA: Superga e Monte dei Cappuccini



Dicembre 2023- Festa di Natale 2023 «Da 100 anni insieme»

Tutti presenti alle Officine Grandi Riparazioni - OGR - Torino, per la serata evento “Da 100 anni insieme”, organizzata dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti PPC della Provincia di Torino, in collaborazione con le rispettive Fondazioni, a conclusione delle celebrazioni del centenario dell’istituzione dei rispettivi albi. Con il supporto di relatori appartenenti a diversi 'mondi', abbiamo voluto evidenziare il ruolo sociale ed economico (presente e futuro) delle professioni dell'ingegnere e dell'architetto nelle loro svariate declinazioni e molteplici specializzazioni”, ha dichiarato il Presidente degli ingegneri, Giuseppe Ferro. A chiudere la serata momenti conviviali, networking e DJ set. “Da 100 anni insieme” è stato realizzato con il contributo della Camera di commercio di Torino; sponsor: Saint-Gobain, Traiano Luce 73 e Seriana Edilizia S.r.l - Adeguamenti antisismici.

1 Dicembre 2023- Festa di Natale 2023 «Da 100 anni insieme»



Febbraio, Marzo e Aprile 2023...road to FESTIVAL DELL'INGEGNERE

Innumerevoli riunioni, call ed incontri tra i membri della Commissione e ed i Consiglieri OIT e FOIT per organizzare e pianificare le attività del Festival dell'Ingegnere, l'ambizioso progetto in piazza dell'Ordine Ingegneri di Torino e della sua Fondazione.

La partecipazione giovanile e del Network Giovani CNI coinvolto dalla Coordinatrice della Commissione sono stati fondamentali e di grande impatto con la pianificazione e gestione di stand interattivi, giochi attrattivi e molto altro ancora!

Commissione Giovani e Nuovi Servizi per gli iscritti

Report attività 2024- 2025



14-15 Giugno 2024 Festival dell'ingegnere e accoglienza del Network Giovani CNI a Torino

Mettere in piazza le attività del mondo degli ingegneri con:

20 gazebo nel cuore di Torino

20 Commissioni che collaborano

50+ Città Italiane rappresentate grazie alla partecipazione dei delegati del Network Giovani provenienti dai vari Ordini Territoriali

1 grandissimo risultato per la visibilità della categoria



14-15 Giugno 2024 Festival dell'ingegnere e accoglienza del Network Giovani CNI a Torino

- Intervista a Radio Archimede



- I membri della Commissione e del Network impegnati insieme nelle attività promosse nei gazebo informativi



Pianificazione delle attività previste per l'anno 2024 -2025 e stesura della dell'articolo uscito sul *Giornale dell'Ingegnere* in merito al Network Giovani Ingegneri del CNI ospitato a Torino in occasione del *Festival dell'Ingegnere*.

16/02/2016

NETWORK GIOVANI

Il "Festival dell'ingegnere": un ponte tra l'Ordine e la cittadinanza

La due giorni torinese, con la partecipazione del Network Giovani CNI

Credit: Marco Saracco

A CURA DELLA COMMISSIONE GIOVANI INGEGNERE E NUOVI SERVIZI PER GLI ISCRITTI ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

sono tanti gli oggetti che diamo per scontati nella nostra vita quotidiana ma che in realtà sono il frutto di uno sviluppo tecnologico durato anni e che tutt'oggi continua. "Quanta ingegneria c'è nella vita quotidiana di tutti noi?", partendo da questa domanda l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino, attraverso la Commissione Giovani (coordinata dal consigliere della Fondazione dell'Ente Domenico Perrotti) e la sua Fondazione, ha dato vita, nei mesi scorsi, alla prima edizione del **Festival dell'ingegnere**: nella centralissima Via Roma a Torino, per la prima volta in Italia, un Ordine degli ingegneri si è presentato in strada per aprirsi alla collettività e avvicinare la cittadinanza al mondo dell'ingegneria e alle attività ordinarie. L'installazione di circa 20 gazebo provvisti di strumenti interattivi e accessibili ha dato vita a postazioni tematiche curate da specifiche Commissioni dell'Ordine, da gruppi studenteschi del Politecnico di Torino (che andavano a fornire la nuova classe ingegneristica), dai reparti tecnici dei vigili del fuoco e dalle associazioni di volontariato che operano in ambito ingegneristico, come gli INPVC. E così andando in scena un affascinante programma di iniziative, tra le quali il workshop "Il braccio e la mente: a chi puoi?", in cui i partecipanti hanno indossato un bracciale per effettuare un'esperienza esigendo alcuni tipi di movimento successivamente riconosciuti mediante un algoritmo di intelligenza artificiale. Il mini workshop "Le carte della sostenibilità", in cui il pubblico è stato stimolato, utilizzando carte illustrate, a fare un viaggio nel futuro e a immaginare uno scenario in cui sono stati raggiunti uno o più obiet-

tivi presenti nell'Agenda 2030 ONU, un addestramento in materia di sicurezza mediante l'uso della realtà virtuale. Il game formativo "Jebus biomedical", alla scoperta del mondo tech biomedical. Partendo da un sondaggio per valutare quanto i cittadini sono preparati in materia antincendio, è stato anche possibile confrontarsi con gli ingegneri per avere chiarimenti sugli errori più comuni che si possono commettere tra le mura domestiche e sul miglior modo per intervenire su un incendio in città. E, ancora, tra le attività dei team studenteschi del "Polì" sabauda, sono state esposte una piattaforma vibrante su una costruzione di Lego simulante un terreno e strutture di ponti in diverso formato, oltre a un'attività interattiva per costruire a incastro, con pezzi di legno, il ponte di Leonardo da Vinci. Oltre agli eventi in strada il programma del festival è stato arricchito da eventi collaterali come lo Young Engineers' Event - tenutosi in serata presso il Circolo Canottieri Caprera - e dal primo incontro del network giovani ingegneri del Consiglio Nazionale degli ingegneri, svoltosi presso la sede dell'Ordine di via Giolitti. Spesso l'ingegneria viene percepita come una scienza esclusivamente tecnica, che trascura la vestiment e che si occupa solo della finalità e dell'utilità: attraverso l'intervento si è provato a sfatare questo pregiudizio, dimostrando che dietro ogni innovazione funzionale c'è anche creatività e passione: che rimando creare bellezza nella nostra comunità. Il Festival dell'ingegnere non vuole fermarsi qui: l'ambizione è di farlo diventare un appuntamento annuale dedicato alla cittadinanza e che possa coinvolgere anche gli ordini di altre città italiane sulla scia di quanto fatto dal Network Giovani CNI con l'installazione itinerante della "r" (sintagma del CNIG durante il Congresso Nazionale di Catania).

Sismicad 12

Tante funzionalità in un unico software

Scopri tutte le offerte su www.concrete.it

1-4 Ottobre 2024 Congresso Nazionale Ingegneri Siena e Grosseto

Con l'attiva partecipazione del Coordinatore della Commissione Giovani Delegato del Network Giovani del CNI Ing. Gaia Gandione e della Referente Giovani per la FIOPA Ing. Paola Gabriele che le ha viste impegnate nelle attività congressuali e pregressuali del Network Giovani.

Con il gruppo di lavoro *officina Network in Piazza* è stata ripresa l'iniziativa di *Ingegniamoci per la Città*, sperimentata per la prima volta durante il 67° Congresso Nazionale di Catania del 2023.

Si tratta di un format di evento che prevede l'installazione di gazebo informativi presidiati da tecnici esperti di ogni disciplina del mondo dell'ingegneria permettendo di mettere in piazza le proprie competenze a servizio della collettività, con un grande ritorno di immagine per la categoria.

14/09/2024

**68° CONGRESSO NAZIONALE
NETWORK GIOVANI**

“Ingegniamoci per la città”

L'iniziativa ha coinvolto non solo ingegneri, ma anche i cittadini nelle sale del Fuoricongresso



Si è recentemente concluso il 68° Congresso Nazionale degli ingegneri d'Italia, un evento di grande rilevanza per il futuro della professione ingegneristica nel nostro paese, e adesso è il momento di fare alcune riflessioni sulle attività svolte. Il congresso ha visto la partecipazione di illustri figure istituzionali, accademiche e dei Consigli provenienti da tutta Italia per questo appuntamento cruciale per la professione. Tra le tematiche attenzionate ci sono state le sfide e le opportunità che l'ingegneria contemporanea è tenuta a trattare in un mondo in rapida evoluzione. Sono stati affrontati dibattiti su come l'ingegneria possa anticipare il futuro e governare la complessità del cambiamento, evidenziando l'importanza di un approccio che integri tecnologie e sostenibilità, per modellare le società del domani. Sono state approfondite politiche e strategie di intervento per la tutela del territorio e la gestione post-sismica, con una forte attenzione alla ricostruzione e alla rigenerazione urbana sostenibile. Inoltre si è parlato di come l'IA possa essere un'alleata per gli ingegneri, sfidando miti e paure legati al suo utilizzo consapevole.

IL SUPPORTO DEL NETWORK GIOVANI INGEGNERI
Questa edizione è stata arricchita, inoltre, dal supporto promosso dal Network Giovani Ingegneri, che ha contribuito dapprima nella giornata di pre-congresso, organizzando con il supporto del CNI e in particolar modo dei Consigli Nazionali, **Domenico Condelli** e **Irene Sassetti**, una giornata a Grosseto aperta alla cittadinanza. L'iniziativa, dal nome “**Ingegniamoci per la città**”, ha visto la partecipazione di molti delegati delle province d'Italia e si è svolta in Piazza Dante a Grosseto. L'obiettivo è stato quello di sensibilizzare la popolazione su cinque tematiche ingegneristiche di grande attualità, selezionate per le loro ricadute sulla società civile in continuo adeguamento alle esigenze che cambiano nel tempo.

TEMATICHE TRATTATE
Le tematiche affrontate sono state l'intelligenza artificiale, la cui discussione sulle nuove frontiere raggiunte ne ha messo in evidenza il potenziale. Attraverso tecnologie avanzate, oggi è possibile migliorare diversi settori, dalla sicurezza pubblica all'automazione industriale. Tuttavia, l'adozione di modelli di riconoscimento facciale e di individuazione di oggetti non aumenta solo l'efficacia operativa, ma solleva anche importanti questioni etiche riguardanti la privacy che dovrebbero essere affrontate. Altro tema è stato quello della **sicurezza**, centrale nella nostra società in cui la prevenzione gioca un ruolo cruciale nella protezione della salute e della vita dei cittadini. È stato affrontato il tema commisturandolo alla vita quotidiana, in cui la prevenzione educa le persone a riconoscere e prevenire rischi e distrazioni, soprattutto in ambito professionale e digitale. La crescente digitalizzazione impone un focus particolare sulla sicurezza informatica, dove prevenzione e capacità di risposta rappresentano la chiave della resilienza. Si è parlato, inoltre, della **professione dell'ingegnere** come risposta creativa alle sfide della modernità. L'ingegneria rappresenta non solo una disciplina tecnica, ma un approccio olistico volto a migliorare la qualità della vita. Gli ingegneri, pertanto, non devono limitarsi a cercare soluzioni ma devono anche svolgere un ruolo di leader nel plasmare un futuro sostenibile e innovativo, integrando in progetti che integrano tecnologia, sicurezza e bellezza.

Proseguendo con il tema della **sostenibilità**, sempre più presente nell'era moderna, i cambiamenti climatici, in gran parte attribuibili alle attività umane, portano a riflettere sulla promozione di un cambiamento culturale che incoraggi comportamenti ecosostenibili. Ogni individuo deve fare la propria parte, c'è urgenza di agire ora per garantire un ambiente vivibile per le future generazioni. Ed infine il tema dell'**innovazione tecnologica**, motore dello sviluppo. L'introduzione di nuove tecnologie o la modifica di quelle esistenti hanno il potenziale di migliorare ogni aspetto della vita quotidiana. Processi più efficienti, prodotti più sicuri e servizi di qualità superiore. È fondamentale che gli ingegneri rimangano all'avanguardia e continuino ad investire nella formazione e nello sviluppo delle competenze necessarie per affrontare le sfide future.

IL FUORICONGRESSO
Il supporto del network è proseguito poi nelle sale fuoricongresso organizzate in piazze e musei sparsi nella città di Siena, grande novità di questa edizione che per la prima volta ha consentito la partecipazione non solo agli aderenti ai lavori ma anche alla cittadinanza. Il network per l'occasione ha voluto portare un suo contributo legato alla visione giovanile delle tematiche discusse. Questi nuovi spazi collaterali hanno permesso a tutti i partecipanti, ingegneri e cittadini, di riflettere su come la tecnologia e l'innovazione possano arricchire non solo la professione dell'ingegnere, ma anche il contesto culturale e sociale in cui operano. Alla luce di tutte queste considerazioni si può certamente dire che questo Congresso abbia rappresentato un'importante occasione di confronto e crescita, non solo per i professionisti del settore, ma per l'intera società. I temi affrontati sono testimonianza di come l'ingegneria possa contribuire ad un futuro migliore, affrontando le sfide del presente con visione e responsabilità. La rete di connessioni creata attraverso eventi come “**Ingegniamoci per la città**” è fondamentale per costruire un legame più forte tra ingegneri e cittadini, permettendo una sinergia che possa portare soluzioni innovative e sostenibili. Il **Network Giovani Ingegneri** ha dimostrato il proprio impegno mostrandosi come risorsa per la collettività e continuerà a lavorare per dare il proprio contributo, dando voce ai giovani ingegneri italiani.



I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

SVOLTE

Ingegneria per governare il cambiamento

Siena | Fortezza Medicea
2-4 ottobre 2024



ORDINE degli INGEGNERI
della
PROVINCIA di SIENA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Grosseto





La commissione Giovani propone e pianifica il primo corso sull'AI coinvolgendo l'Ing. Brignolo Mario (Commissione Security), l'Ing. Toni Ciccardi (Commissione Innovazione), l'Ing. Simone Bizzarri (Commissione ICT), l'Ing. Giovanni Marco Carossa (Commissione aerospaziale), l'Ing. Manuela Appendino (Commissione Biomedica) per valutare gli aspetti più interessanti per i Colleghi per un primo approccio alla tematica.

Si opta per un primo appuntamento in collaborazione con l'Avv. Vittoria Diotallevi (Commissione Al Ordine Avvocati di Torino) sulle tematiche etiche e legislative riferite all'uso della tecnologia dell'AI.

15-17 Novembre 2024 Riunione Network Giovani Ingegneri Roma

I delegati del Network Giovani provenienti da tutta Italia che lavorano suddivisi per *officine* si sono ritrovati a Roma in una due giorni di allineamento, organizzazione e pianificazione.

Occasione importantissima di confronto in cui le colleghe Ing. Gaia Gandione e Ing. Paola Gabriele si sono potute suddividere ruoli e attività per essere capillarmente presenti e partecipi nei gruppi di lavoro.



19 Novembre 2024 Prima Riunione organizzativa per pianificare il futuro del Festival dell'Ingegnere

La Commissione Giovani si manifesta propositiva e attiva nell'organizzazione dell'eventuale seconda edizione del Festival dell'Ingegnere supportando la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino nel gruppo di lavoro interno alla Commissione gestito dai referenti Ing. Patrizia Castellana e Ing. Flavio Cappelli e molto partecipato dai giovani colleghi e dalle altre Commissioni dell'Ordine.

30 Novembre 2024 Evento in collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Asti e la FIOPA

L'Ordine Ingegneri di Asti, in collaborazione con la FIOPA e la Commissione Giovani di Torino organizza il seminario di public speaking dal tema: "Dal ricalcolo al ricalco: una comunicazione più efficace attraverso il public speaking e la programmazione neurolinguistica". L'evento, tenutosi nella suggestiva Chiesa dei Battuti Bianchi di Castagnole Lanze, ha visto la partecipazione attiva di numerosi colleghi che hanno riconosciuto l'importanza di sviluppare abilità comunicative sempre più richieste nel mondo professionale.

Il seminario è stato condotto dal Dott. Ing. Jacopo Morra, attore professionista e formatore, che ha introdotto i partecipanti alle principali tecniche di public speaking, con particolare attenzione alla tecnica del ricalco.

A coronare l'iniziativa, un momento conviviale con un pranzo di gruppo, seguito da una visita alla Cantina Bosca SpA, patrimonio UNESCO. Un'occasione speciale per rafforzare i legami tra colleghi e scoprire le bellezze del territorio astigiano.

Ordine degli Ingegneri di Asti
Commissione Giovani Fioipa



**INGEGNERI: DAL
RICALCOLO AL RICALCO**

UNA COMUNICAZIONE PIÙ EFFICACE ATTRAVERSO IL
PUBLIC SPEAKING E LA PROGRAMMAZIONE NEUROLINGUISTICA

30 . 11 . 2024

"Siamo lieti di annunciare un seminario di public speaking dedicato ai giovani ingegneri, che si terrà il 30 novembre 2024, dalle ore 10:00 alle 12:00, e garantirà **2 crediti formativi**.
A seguire, un pranzo per assaporare i piatti tipici del territorio e, nel pomeriggio, una visita guidata con degustazione presso la cantina Bosca, inserita nella lista dei patrimoni dell'Unesco.
Un'occasione imperdibile per formarsi e vivere un'esperienza conviviale insieme!"

INIZIO REGISTRAZIONI: ORE 9.30
Numero di posti limitato. Per info e iscrizione segui le indicazioni nella mail.
[link per l'iscrizione COMPILA MODULO](#)



SEMINARIO DI PUBLIC SPEAKING - H 9.30
Relatore: Dott. Ing. Jacopo Morra
Chiesa della Confraternita dei Battuti Bianchi
Via Auberti 1
Castagnole delle Lanze (AT)



PRANZO - H 12.30
Ristorantino 'n Cà 'd Basan
Via G. Battista Giuliani 14
Canelli (AT)



VISITA E DEGUSTAZIONE - H 15.00
Cantina Bosca
Via G. Battista Giuliani 23
Canelli (AT)



Evento organizzato con il contributo
incondizionato di elettro 2000 TLC S.r.l.



La commissione Giovani continua la programmazione di eventi e attività in collaborazione con le altre Commissioni tecniche dell'Ordine e con le Commissioni Giovani degli altri Ordini territoriali limitrofi. Proseguire la pianificazione di eventi della rassegna a tema «costruire in alta quota» iniziata nel 2024 con la Visita al Santuario di Oropa in Collaborazione con l'Ordine Ingegneri di Biella e Aosta e con la successiva tappa Torinese in visita a Superga e al Museo della Montagna del Monte dei Cappuccini.

10 Dicembre 2024 Festa di Natale alle OGR di Torino

Un evento denso di attività: dall'interessante tavola rotonda dal tema “Urbanistica traino dell'economia”, alla proiezione del video con protagonisti gli ingegneri recentemente premiati per i loro importanti anniversari di laurea, la tradizionale cena natalizia, l'intervento del comico Antonio Piazza e, per concludere, open bar e dj set.



Nel filone di eventi «costruire in alta quota» la Commissione Giovani pianifica la visita tecnica allo Skyway previsto per il prossimo 13 settembre 2025, continuando a credere nell'importanza della collaborazione tra Ordini territoriali limitrofi.

Si pianifica anche la visita tecnica presso lo stabilimento Codebò, ditta leader nel mercato italiano degli elevatori, virtuoso esempio di azienda attenta alla sostenibilità ambientale e alla qualità del lavoro dei propri dipendenti.



1-2 Febbraio 2025 Riunione Network Giovani Ingegneri Napoli

I delegati del Network Giovani provenienti da tutta Italia si sono ritrovati per organizzare il successivo evento di formazione per fornire ai delegati le competenze di base sul tema dell'AI. Diverse le visite tecniche e culturali organizzate nel tour della Città e a seguire la riunione di confronto delle attività delle *officine*.



Tra innovazione e impatti sociali

La riunione del Network Giovani Ingegneri a Napoli presenta iniziative e attività per promuovere e rendere più accessibile la professione ingegneristica

Il 1° febbraio 2025, a Napoli, si è svolta una riunione del Network Giovani Ingegneri (NGI), un'importante occasione di confronto e pianificazione per il futuro della professione. Durante l'incontro, sono state discusse numerose iniziative mirate a rafforzare la visibilità degli ingegneri sul territorio, promuovere l'innovazione nelle pratiche professionali e favorire una maggiore interazione tra gli ingegneri e la cittadinanza.

Tra i temi principali, è stato presentato un progetto formativo incentrato sull'intelligenza artificiale, con l'obiettivo di offrire un percorso di apprendimento pratico per i professionisti. L'iniziativa punta a dotare gli ingegneri di competenze avanzate nell'utilizzo della tecnologia, un campo sempre più rilevante nell'ingegneria moderna, per migliorare i processi di progettazione e gestione dei progetti. Il corso, che si terrà nel mese di marzo a Roma, sarà un evento pilota, testato dai giovani ingegneri del Network, con l'intento di estenderlo su scala nazionale. L'iniziativa non si limita alla formazione, ma mira anche ad attrarre nuovi professionisti verso l'ordine degli ingegneri.

Inoltre, prosegue con successo la programmazione degli eventi che, dopo Catania, Torino e Grosseto, porteranno gli ingegneri nelle principali piazze italiane. L'obiettivo è rendere la professione più accessibile e visibile alla popolazione, attraverso giornate di sensibilizzazione in cui gli ingegneri possano incontrare i cittadini, offrire consulenze e discutere temi di rilevanza sociale e tecnica. Questo progetto intende sottolineare il ruolo cruciale degli ingegneri nelle sfide quotidiane della società, favorendo un dialogo diretto con il pubblico. La pianificazione prevede eventi in diverse città italiane, con l'intento di aprire anche le porte delle sedi degli Ordini al territorio e alla comunità.

Un altro tema centrale è stato l'organizzazione di eventi dedicati alla rigenerazione urbana, un argomento di crescente importanza nel contesto delle trasformazioni urbane. Sono previsti eventi formativi su normative, best practices e i principali attori coinvolti nei progetti di rigenerazione, con la partecipazione di esperti del settore. Questi eventi offriranno occasioni di crescita per i professionisti del settore e di informazione per la cittadinanza, per far comprendere il valore di queste trasformazioni e le opportunità che esse offrono per il miglioramento della qualità della vita urbana.



Le attività del Network Giovani Ingegneri hanno anche un forte impatto sulla comunicazione e sulla diffusione delle conoscenze. È stato sottolineato il bisogno di un piano editoriale continuo e mirato, che consenta di condividere informazioni importanti con gli iscritti e con il pubblico. Un aspetto fondamentale è la qualità degli articoli pubblicati, che dovranno riflettere l'impegno del Network nelle iniziative di rilevanza sociale e professionale, con particolare attenzione ai temi

legati all'innovazione tecnologica e alla formazione continua. Network Giovani Ingegneri a Napoli ha rappresentato ancora una volta un'importante occasione di pianificazione e riflessione sulle future iniziative del gruppo. Con un focus sull'innovazione tecnologica, la visibilità sociale e il sostegno alla professione, il NGI si conferma un punto di riferimento per i giovani ingegneri, impegnati a migliorare la professione e a promuovere una presenza attiva nella società.

Ancona e Macerata. In conclusione, la riunione del Network Giovani Ingegneri a Napoli ha rappresentato ancora una volta un'importante occasione di pianificazione e riflessione sulle future iniziative del gruppo. Con un focus sull'innovazione tecnologica, la visibilità sociale e il sostegno alla professione, il NGI si conferma un punto di riferimento per i giovani ingegneri, impegnati a migliorare la professione e a promuovere una presenza attiva nella società.

I.I.C.
ISTITUTO ITALIANO
PER IL CALCESTRUZZO
FONDAZIONE PER LA RICERCA
E GLI STUDI SUL CALCESTRUZZO

45 CFP Corso valido per il conseguimento di 45 crediti formativi professionali per iscritti all'Albo degli Ingegneri

CORSO ONLINE E/O IN PRESENZA

Inizio lezioni	6 MAGGIO 2025
Termine lezioni	24 GIUGNO 2025
Durata lezione	3 ORE AL GIORNO
Numero lezioni	15
Giornate	MARTEDÌ e GIOVEDÌ
Orario	16:00-19:00
Costo	700 € + IVA / persona

INFO ED ISCRIZIONI
Mail: fondazione@istic.it Oppure chiamare il numero: +39 0362 918516

12 Febbraio 2025 e 27 Marzo 2025 Riunione di Commissione

Continua la programmazione e la pianificazione dei futuri eventi, ultimando i dettagli organizzativi di quanto previsto in calendario per la seconda parte dell'anno.

28-29 Marzo 2025 Riunione Network Giovani Ingegneri Roma

I delegati del Network Giovani provenienti da tutta Italia si sono ritrovati per partecipare al corso di formazione per introdurre il mondo dell'Al ai giovani ingegneri e per il consueto appuntamento di allineamento delle attività delle officine che si ritrovano in remoto con cadenza settimanale.

Il successo dell'evento si è tradotto nella pianificazione della successiva edizione in collaborazione con la *Fondazione CNI* che si svolgerà in webinar il 15 Settembre 2025 e destinata ai Consiglieri degli Ordini Territoriali di tutta Italia così da dare pratiche skills sulla tecnologia.



Formazione, rete e visione per il futuro della professione

Il Network Giovani Ingegneri costruisce un modello formativo replicabile, investe nella comunicazione strategica e rilancia il ruolo dell'ingegnere nella società

Il 28 marzo, presso la sede del Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) a Roma, il **Network Giovani Ingegneri** ha dato vita a un inedito spazio formativo, con l'obiettivo di sperimentare una nuova proposta didattica focalizzata sul tema dell'intelligenza artificiale (IA) un workshop intensivo capace non solo di rendere edotto ogni professionista sui principi base dell'IA, ma in grado soprattutto di fornire competenze pratiche sull'utilizzo di differenti tool di IA tramite esempi ed esercizi pratici.

L'idea di un workshop così articolato ha preso forma a seguito di una riflessione approfondita durante gli incontri dell'**Officina Next Gen Tech**. Tale iniziativa è stata concepita con l'obiettivo di rendere accessibili, anche ai professionisti meno avvezzi alle tecnologie emergenti, i principali tool di IA, consolidando una solida base di conoscenze indispensabili nel panorama ingegneristico contemporaneo, a prescindere dal settore di appartenenza.

COMPETENZE IN IA
Per assicurare la coerenza e la validità dell'idea, l'officina Next Gen Tech ha sottoposto un questionario ai delegati del Network sul tema dell'IA. I risultati hanno evidenziato alcuni dati particolarmente significativi: circa il 30% dei partecipanti ha dichiarato di non disporre di conoscenze di base sull'IA e, contestualmente, una percentuale rilevante di delegati - si attesta attorno al 75-80% - ha manifestato un forte interesse per l'acquisizione di competenze in questo ambito, ma pochissimi di loro la integrano nella propria attività lavorativa (36% mai, 22% raramente, 36% occasionalmente). Inoltre, ben l'80% dei rispondenti ha riconosciuto l'importanza di integrare momenti teorici con attività pratiche, ritenendoli essenziali per un veloce e concreto apprendimento delle tematiche tecnologiche. Tali feedback suggeriscono che, su larga scala, l'intero scenario ingegneristico necessita e auspica un aggiornamento sulle tecnologie dell'informazione, dimostrando come l'innovazione in ambito IA non sia soltanto un'opportunità, ma una vera e propria esigenza strategica.

L'esperienza pratica svolta durante il workshop ha ricevuto riscontri estremamente positivi da parte dei partecipanti. Gli stessi delegati hanno segnalato la chiarezza delle spiegazioni teoriche e l'efficacia degli esercizi pratici, ritenuti sufficientemente esaurienti per colmare alcune lacune relative all'utilizzo quotidiano all'interno dei propri programmi di formazione.

È evidente che un percorso di alfabetizzazione rapida e approfondita, capace di coniugare le esigenze di una formazione teorico-pratica, possa giocare un ruolo determinante per il futuro del mondo ingegneristico. I dati del questionario, che riflettono un ampio consenso e l'urgenza di aggiornamento, indicano che l'intero settore ha bisogno di un'azione coordinata per governare in maniera consapevole e strategica le tecnologie emergenti. Grazie alla vivacità del Network Giovani Ingegneri, al contributo esperto dell'ENEA e l'incondizionato supporto di Fondazione e del CNI, sono state gettate le basi per un processo di formazione che, se adottato su scala più ampia, potrà costituire un importante strumento per il progresso e l'innovazione in ambito ingegneristico.

UN WORKSHOP DA REPLICARE
Il risultato ottenuto è stato determinato per stimolare ulteriori ambizioni da parte dell'officina Next Gen Tech, supportata dai delegati CNI Ing. **Domenico Conelli** e Ing. **Irene Sassetti**: non si tratta semplicemente di un esperimento isolato, bensì di un modello formativo da riproporre su scala nazionale. L'obiettivo è quello di rendere l'evento replicabile nei consigli di tutti gli ordini territoriali, inizialmente rivolto all'alfabetizzazione dei consiglieri e, successivamente, degli iscritti. In questo contesto, il Network si propone come un "acceleratore" del processo di aggiornamento e formazione, offrendo il proprio supporto agli ordini che intendessero adottare e integrare il format all'interno delle proprie iniziative formative.

Nel complesso, l'iniziativa ha rappresentato un autentico volano per rendere gli ingegneri consapevoli della rilevanza, della vastità e delle potenzialità offerte dall'IA. Per questo motivo, la proposta di diffusione sul "giornale dell'ingegnere" rappresenta un invito a tutti gli ordini territoriali a cogliere l'iniziativa, integrandola all'interno dei propri programmi di formazione. È evidente che un percorso di alfabetizzazione rapida e approfondita, capace di coniugare le esigenze di una formazione teorico-pratica, possa giocare un ruolo determinante per il futuro del mondo ingegneristico. I dati del questionario, che riflettono un ampio consenso e l'urgenza di aggiornamento, indicano che l'intero settore ha bisogno di un'azione coordinata per governare in maniera consapevole e strategica le tecnologie emergenti. Grazie alla vivacità del Network Giovani Ingegneri, al contributo esperto dell'ENEA e l'incondizionato supporto di Fondazione e del CNI, sono state gettate le basi per un processo di formazione che, se adottato su scala più ampia, potrà costituire un importante strumento per il progresso e l'innovazione in ambito ingegneristico.



14 Aprile 2025 e 7 Maggio 2025 Riunione di Commissione

Altre due riunioni, in presenza e da remoto in cui la Commissione si è ritrovata per ultimare i dettagli delle dense di attività in riferimento agli imminenti e densi appuntamenti di fine maggio, giugno e luglio.

I delegati del Network Giovani Ingegneri del CNi con i colleghi provenienti da tutta Italia si sono ritrovati per partecipare ad un workshop di *comunicazione efficace per ingegneri* e per il consueto appuntamento di allineamento delle attività delle *officine* che si ritrovano in remoto con cadenza settimanale.



A large group of approximately 40 people, including students and faculty, are posed on a wide, ornate stone staircase. The group is arranged in several rows, with some individuals standing on the upper steps and others sitting or standing on the lower steps. They are dressed in a variety of casual and semi-formal attire. The staircase features a dark wooden balustrade with decorative balusters. The background shows the interior of a grand building with high ceilings, large windows, and classical architectural details like columns and arches. The lighting is bright, suggesting a well-lit interior space.

Prossimi appuntamenti
4-5 luglio - Reggio Calabria: tavolo operativo
5-6 settembre - Macerata: incontro di finalizzazione attività per il Congresso

6 Giugno 2025 Visita Tecnica alla sede di Codebò Ascensori

Visita Tecnica alla sede di Codebò Ascensori guidati dalla relatrice nonché progettista e artefice del brillante recupero: Arch. Paola Gatti e dal Titolare dell'azienda l'Ing. Gianluca Codebò seguita da un aperitivo ospitato sulla terrazza/orto pensile coltivato direttamente per i dipendenti dello stabilimento dal cuore green da oltre un secolo.





10 Giugno 2025 Riunione di Commissione

La commissione Giovani si riunisce da remoto per fare il punto delle attività svolte durante l'anno con un'ultima plenaria prima della sospensione estiva.

Si ringraziano della collaborazione tutti coloro che si sono messi a disposizione per i Colleghi rendendo gli eventi e la formazione organizzata davvero di qualità e interesse per la categoria, distinguendosi per innovazione, varietà di tematiche trattate ed approfondite.

13 Giugno 2025 Visita tecnica al Nuovo Parco del Valentino e al Cantiere della Nuova Biblioteca Civica

La Commissione Giovani dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con il Network Giovani del CNI ha organizzato un'affascinante visita tecnica per far scoprire come sta cambiando il volto del Parco del Valentino.

Abbiamo avuto la possibilità di vedere i vari cantieri attivi nel più grande polmone verde della Città e accedere in esclusiva al cantiere dell'ex Torino Esposizioni, futura casa della nuova Biblioteca Civica Centrale di Torino, prestigiosa opera del Nervi.

Entro il 2026, Torino avrà infatti un nuovo polo culturale nel cuore del Parco del Valentino, un luogo che unirà tradizione e innovazione, diventando non solo una biblioteca, ma un vero e proprio centro multifunzionale per eventi, mostre e attività culturali.

Sono intervenuti: Prof. Ing. Giuseppe Ferro - Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino e Ing. Giuseppe Lonerio - Tesoriere dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino

Piero D'Alessandro e Mario Abrate - Associazione Amici Italia 61

Ing. Adolfo Coggiola Coordinatore Ufficio DLL e Ing. Pierluigi Violetto Direzione Operativa Strutture - ICIS

Arch. Marco Bonanno - Studio Land



2 Luglio 2025 Inaugurazione della Nuova Sede dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino

Oltre 1.000 tra ingegneri e prestigiose personalità del territorio hanno preso parte all'evento di inaugurazione della nuova sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e della sua Fondazione, nella storica Palazzina Geisser, nell'isola pedonale dell'elegante quartiere Crocetta adiacente al Politecnico, in una vera ottica di comunità.

Grazie, infatti, all'accordo recentemente firmato dall'Ateneo, dall'Ordine e dalla Fondazione, una parte dell'edificio – in particolare gli spazi del piano terra, del primo piano e del giardino – è stata concessa in sublocazione ai due Enti per lo svolgimento delle loro attività, oltre a insediare la propria sede legale.

La nuova casa degli ingegneri torinesi nasce con l'ambizione di diventare un punto di riferimento per l'innovazione, la professione e il territorio. Un luogo aperto e dinamico, pensato per accogliere iniziative di carattere scientifico-culturale e ricreativo.

Un'organizzazione più razionale degli uffici di Ordine e Fondazione e un'area dedicata al coworking degli iscritti rappresentano altri due tratti distintivi della location.

“Sarà uno spazio per rafforzare la nostra comunità ma soprattutto aperto alla cittadinanza, per dimostrare sempre più l'impatto della figura dell'ingegnere sulla collettività”, dichiara il Presidente dell'Ordine, Giuseppe Ferro.

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO





4-5 Luglio 2025 Riunione Network Giovani Ingegneri Reggio Calabria

I delegati del Network Giovani provenienti da tutta Italia si sono ritrovati per partecipare Network Giovani Ingegneri tenutosi a Reggio Calabria.

Durante la riunione si è fatto il punto sui lavori delle *officine* sviluppando progetti e strategie per valorizzare la nostra professione.

L'incontro è stato arricchito da un seminario sul ruolo sociale dell'ingegnere e da una visita al Museo Archeologico Nazionale con i celebri Bronzi di Riace, momenti che hanno favorito lo scambio di esperienze e la costruzione di una rete tra colleghi di diverse province.

Accolte dal delegato Network Ing. Luciano Genovese e dall'Ing. Francesco Foti, Presidente dell'Ordine di Reggio Calabria, l'Ing. Gaia Gandione e l'Ing. Paola Gabriele hanno potuto ancora una volta portare avanti le importanti iniziative del gruppo giovani.

N.7/2025

NETWORK GIOVANI

L'ingegneria è responsabilità civile e motore di futuro

Dal confronto a Reggio Calabria del Network Giovani emerge una nuova visione della professione: etica, sostenibilità e impegno sociale guidano l'evoluzione dell'ingegneria



DI GAIA GANDIONE*

Sono tempi di profonda trasformazione quelli che stiamo vivendo. La complessità delle sfide globali – dal cambiamento climatico alla transizione energetica, dalla digitalizzazione all'urbanizzazione sostenibile – impone una riflessione profonda sul ruolo delle professioni tecniche e, in particolare, dell'ingegneria. L'ingegnere, figura centrale nello sviluppo della società, non è più solo un mero esecutore di progetti, ma si erge a protagonista di una nuova etica professionale, custode di un ruolo sociale e di una responsabilità civile imprescindibile per il futuro del Paese. Questa è la chiara visione emersa dagli incontri e dalle discussioni promosse dal Network Giovani Ingegneri del CNI ospitati nella Sede dell'Ordine degli Ingegneri a Reggio Calabria per una full immersion di due giorni di lavori svolti tra il 4 e il 5 luglio.

OLTRE LA TECNICA

Il dibattito sul futuro dell'ingegneria si sta spostando verso una prospettiva più ampia e olistica. Non si tratta più solo di competenze tecniche, pur fondamentali, ma di una visione che integra etica, sostenibilità e progresso sociale. L'ingegnere è chiamato a contribuire attivamente alla costruzione di un territorio più moderno, sicuro e creativo, un concetto che abbraccia la qualità della vita, la resilienza delle infrastrutture e la capacità di innovazione.

FRANCESCO FOTI, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria, che ha introdotto i lavori del Network, ha sottolineato con forza questa evoluzione: "In ogni progetto e in ogni innovazione – ha affermato – l'ingegnere ha il dovere di coniugare efficienza e sostenibilità, progresso e inclusione, innovazione e tutela del bene comune, assumendosi la responsabilità di orientare il cambiamento secondo il bisogno del territorio, delle comunità e delle generazioni future e tradurlo in soluzioni concrete, sicure, accessibili, nel rispetto dell'ambiente, della legalità, del diritto e della dignità umana".

Questa affermazione racchiude l'essenza di un nuovo paradigma: l'ingegnere non può prescindere da una profonda conoscenza del contesto sociale e ambientale in cui opera. Ogni decisione progettuale, ogni scelta tecnologica ha un impatto che va ben oltre la pura funzionalità tecnica, influenzando la vita delle persone e il futuro del pianeta.

La fiducia nella professione ingegneristica è strettamente legata a questa capacità di visione. In questo scenario, la figura dell'ingegnere diventa una garanzia tecnica, ma anche etica, un punto di riferimento per le comunità che cercano sviluppo e sicurezza.

GIOVANI INGEGNERI IN PRIMA LINEA

In questo contesto di profondo rilancio della professione, un ruolo di primo piano è giocato dalle nuove generazioni di ingegneri, abilmente supportate dalle attività del Network Giovani Ingegneri. Questo impegno si traduce nell'organizzazione costante di percorsi di mentorship, opportunità di formazione continua e un coinvolgimento attivo dei giovani nei processi decisionali. Il ritrovo del Network Giovani Ingegneri si è infatti dimostrato ancora una volta particolarmente attivo nel dare concretezza a questa visione.

Il venerdì è sempre denso di attività per arricchirci di soft skills: si inizia con un percorso guidato attraverso i tesori custoditi nella Pinacoteca di Reggio Calabria, per proseguire con un corso di comunicazione efficace a cura del giornalista **Francesco Rende**, concludendo con una immancabile visita al Museo Archeologico per ammirare i bronzi di Riace.

COLLABORAZIONE E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DEL TERRITORIO

Il sabato, invece, è stato dedicato al proficuo confronto tra i gruppi di lavoro delle officine, dove si è trasmesso l'esempio tangibile del grande impegno di tutti i giovani colleghi che in questi mesi hanno sempre collaborato da remoto. Sono stati evidenziati i risultati degli eventi organizzati dall'O-PiF (Officina Progettare il Futuro), che lavora in parallelo al Gruppo di Lavoro del CNI sulla Rigenerazione Urbana grazie alla collaborazione del Consigliere del CNI, **Irene Sassetti**. Tali eventi, che dopo le prime puntate a Torino e Forlì proseguiranno il loro viaggio nella penisola, sono infatti dedicati alla rigenerazione urbana, con un taglio pratico fatto di visite tecniche e di approfondimenti sui progetti che stanno rivoluzionando le nostre città.

L'Officina Congressi ha elencato le attività che saranno incluse nel calendario del prossimo Congresso Nazionale degli Ingegneri ad opera del Network Giovani. Sono stati affrontati temi cruciali come la sicurezza, lo sport, l'ambiente e l'innovazione tecnologica in relazione al mondo dell'ingegneria. Si tratta di un'opportunità unica per i giovani professionisti di raccontare e confrontarsi con esperti, apprendere nuove metodologie e contribuire al dibattito sulle direzioni future della professione.

DIALOGO CON I CITTADINI

Un'attiva e ambiziosa iniziativa del Network Giovani sta dando nuove vesti alla Giornata Nazionale dell'ingegneria, con l'ambizioso progetto dell'Officina Network in Piazza, concepito come un'occasione unica per portare l'ingegneria tra le persone e nei territori con garbatte informative, presentazioni contemporaneamente nelle Piazze d'Italia. Questo evento mira a rendere l'ingegneria più accessibile e comprensibile al grande pubblico, mostrando il suo impatto tangibile sulla vita quotidiana e rafforzando la fiducia nella professione. È un modo per abbattere le barriere e mostrare il volto umano e sociale dell'ingegneria.

STARTER KIT PER I NEO-INGEGNERI

Una novità che testimonia l'attenzione verso i neo-laureati è il lavoro dell'Officina Starter Kit, un vademecum pensato per facilitare l'ingresso nel mondo del lavoro. Questo strumento, posto all'attenzione del Consiglio Nazionale Ingegneri, ha il potenziale per diventare un punto di riferimento non solo per tutti gli Ordini d'Italia, ma anche per le Università. Un'iniziativa come questa è cruciale per supportare i giovani ingegneri nei primi passi della loro carriera, fornendo loro informazioni e gli strumenti necessari per affrontare le sfide iniziali e orientarsi nel complesso panorama professionale.

Come ha ribadito il Consigliere del CNI, **Domenico Condioli**, sempre presente e pronto a supportare le esigenze formative dei Network Giovani: la complessità delle sfide attuali richiede ingegneri non solo competenti, ma anche altamente specializzati e in costante aggiornamento. L'evoluzione tecnologica è rapidissima, e ciò che è all'avanguardia oggi potrebbe essere obsoleto domani. Per questo, la formazione continua e l'aggiornamento professionale sono pilastri fondamentali del nuovo paradigma ingegneristico.

COSTRUIRE IL FUTURO

In questi due giorni di attività il messaggio che emerge con forza dagli incontri e dai dibattiti è chiaro: l'ingegneria ha un ruolo cruciale nella rinascita e nella crescita del Paese. Un ruolo che va oltre la dimensione puramente tecnica per abbracciare una responsabilità sociale e civile a tutto tondo. Il Network Giovani Ingegneri, con la sua lungimirante visione e il suo impegno costante, sta tracciando la rotta per un futuro in cui l'ingegneria sia sempre più motore di innovazione, sostenibilità e progresso sociale. Investire sui giovani, promuovere la formazione continua, rafforzare la collaborazione con le istituzioni e la società civile, e riaffermare i valori etici della professione: queste sono le chiavi per costruire un'ingegneria che sia all'altezza delle sfide del nostro tempo e che continui a contribuire in modo significativo al benessere e allo sviluppo del Paese. Il futuro è oggi, e l'ingegneria è pronta ad accoglierlo con consapevolezza e determinazione, per costruire un domani migliore per tutti. L'entusiasmo e la proattività del Network Giovani Ingegneri, con le sue iniziative, dimostra che la professione è viva, dinamica e pronta ad affrontare le sfide del ventunesimo secolo, portando il proprio contributo fondamentale per una crescita sostenibile e inclusiva.

*COORDINATRICE COMMISSIONE GIOVANI ORDINE INGEGNERI DI TORINO, PRESIDENTA NETWORK GIOVANI CNI PER L'ORDINE INGEGNERI DI TORINO, COMPONENTE DEL COMITATO DI REDAZIONE DEL GIORNALE DELL'INGEGNERE

18 Luglio 2025 Festa d'estate per i giovani ingegneri

Un appuntamento, come ormai da tradizione, nel segno dell'unione tra istituzionalità e spontanea convivialità: dalla cerimonia di benvenuto per un centinaio di neo-iscritti al successivo party (con cena, DJ set e open bar); una serata per chiudere, in un clima rilassato ed empatico, una stagione impegnativa e di successo, dandosi appuntamento a settembre con nuove iniziative e attività.

Significativo esempio della vicinanza del Consiglio dell'Ordine ai Giovani Ingegneri della Provincia di Torini e della concreta volontà di inclusione nelle dinamiche ordinistiche per fare rete e creare opportunità.







Commissione Giovani e Nuovi Servizi per gli iscritti

Report attività 2025- 2026



13 Settembre 2025 SKYWAY L'INGEGNERIA CHE SFIDA L'IMPOSSIBILE

La Commissione Giovani organizza in collaborazione con la FIOPA organizza il quarto appuntamento della rassegna «L'Ingegnere e la montagna» iniziata nel 2023 con i seminari alla diga Place Moulin (AO), al Santuario di Oropa e al Monte dei Cappuccini/Superga.

La visita tecnica e il seminario formativo allo SkyWay Monte Bianco hanno quindi ripercorso le sfide delle costruzioni in alta quota grazie alla collaborazione con l'Ing. Petrella CSP CSE.



13 SETT 2025

**SKY-
WAY**

**L'INGEGNERIA MONTE BIANCO
CHE SFIDA
L'IMPOSSIBILE**

PROGRAMMA

06:15 - Ritrovo a Torino
(Autostazione C.so Vittorio Emanuele II, 131)

06:30 - Partenza in bus

09:00 - Ritrovo presso la stazione di partenza **Skyway Monte Bianco**
introduzione all'opera da parte del relatore **ing. Marco PETRELLA** -
Coordinatore del progetto e Direttore Lavori

09:30 - Salita in funivia fino a **Punta Helbronner** (3466 m)
e visita al Rifugio Torino

10:45 - Discesa e accesso alla Sala Convegni - **Pavillon Mont Fréty** (2173 m)

11:00 - Sala convegni - coffee break

11:15 - 12:30 - **Seminario: Dalla progettazione all'esercizio della Skyway**
Relatori: Ing. **Marco Petrella** - Coordinatore progettazione generale e Direttore
lavori, Geom. **Renzo Cipriano** - Direttore di cantiere COGEIS Spa

12:45 - 13:45 **Seminario: Esercizio e sicurezza della funivia** Relatrice: Ing.
Monica Deval Direttrice di Esercizio della funivia Skyway Monte Bianco

14:00 - Pranzo al Ristorante Alpino (networking)

15:30 - Visita tecnica alla stazione intermedia e sala macchine

16:30 - Rientro in autobus

Evento formativo con crediti per i professionisti FIOPA

13 Settembre 2025 SKYWAY L'INGEGNERIA CHE SFIDA L'IMPOSSIBILE



In risposta alla Circolare CNI 344/2025 *Riforma della disciplina degli ordinamenti professionali* – riflessioni in tema di: definizione delle competenze, formazione continua, sistema elettorale, disciplina delle società tra professionisti, equo compenso, tutele previdenziali e assicurative, ... la Commissione Giovani ha redatto un testo organico con le proprie analisi e valutazioni condividendone i risultati con il Consiglio.

13 e 15 Novembre 2025 due seminari formativi a RESTRUCTURA

La Commissione Giovani organizza e ospita relatori di altissimo profilo per arricchire l'offerta formativa di seminari tecnici organizzati a corollario delle attività di RESTRUCTURA.

Due seminari il 13 e 15 novembre molto partecipati e apprezzati.

COMMISSIONE GIOVANI E COMMISSIONE AI
DELL'ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

/Restructura.

13 novembre 2025

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Concetti base

per comprenderne le applicazioni pratiche e reali

Programma:

- **H.12:00 Alfabetizzazione digitale:**
i concetti chiave per capire l'AI
Ing. Gaia Gandione - Coordinatore
Commissione Giovani Ordine Ingegneri Torino
Ing. Giancarlo Allasia - Coordinatore
Commissione IA Ordine Ingegneri Torino
- **H.12:30 Inquadramento normativo:**
direttive sovranazionali e nazionali, dall'AI act
alla legge 132/2025
Avv. Vittoria Diotallevi - membro della
Commissione IA Ordine Avvocati di Torino
- **H.13:00 Dall'IA all'Intelligenza Aumentata:**
casi pratici di utilizzo virtuoso delle tecnologie
Ing. Ivano Corradetti - CEO CambiaVerso

Special guest ANIMA ROBOT, il primo sistema
informativo, robotizzato, interagibile
empaticamente con un interlocutore umano!

Contattaci
segreteria@foit.it

More Information
www.restructura.com



LA COMMISSIONE GIOVANI DELL'ORDINE
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

/Restructura.

COSTRUIRE IN UN CLIMA CHE CAMBIA: DATI SATELLITARI PER LA PROGETTAZIONE ADATTIVA

15 NOVEMBRE 2025

H.12:00-14:00

ING. MATTEO ROLLE PH.D. CEO CLIRA
ING. LUCA SALERNO PH.D. CSO CLIRA
DOTT. LUCA MONACO PH.D. CTO CLIRA

FONDAZIONE
DELL'ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO



8/1/2025 23

NETWORK GIOVANI

Numerose iniziative tra formazione, sport e divulgazione per avvicinare l'ingegneria alla cittadinanza e al futuro della società

DI GAIA GANDIONE, SAMANTHA DI
LORETO E SILVIA CESINI

Nel 2025 il Network Giovani Ingegneri (NGI) ha realizzato un percorso ricco di eventi che si sono sviluppati per tutto l'anno, in un crescendo di attività che hanno unito sport, innovazione, comunicazione verso la cittadinanza e valorizzazione del ruolo dell'ingegnere, culminando nella manifestazione pubblica di Ancona legata al 69° Congresso Nazionale CNI.

IL LAVORO DELLE OFFICINE: PROTAGONISTE DELLA PRO- GETTAZIONE STRATEGICA

Il successo non può che essere attribuito al lavoro di ciascuna delle officine del Network Giochi. Il coordinamento, la pianificazione, l'organizzazione e l'attuazione hanno consentito di trasformare l'idea in progetti e attività concrete che sono state presentate alla riunione di Macerata. L'officina "Sviluppo" ha svolto un ruolo decisivo nell'affermazione e nella pianificazione delle attività del Network sui canali sociali e istituzionali, grazie a una campagna editoriale ben calibrata e alla diffusione di strumenti e documenti che sono momenti salienti. Una delle novità più rilevanti è l'approvazione da parte del CNI del manuale informativo per i nuovi iscritti all'Officina, promosso dall'Officina "Strumenti e documenti". Un prezioso supporto per orientare i giovani laureandi e neo iscritti nel complesso universo ordinistico, illustrando diritti, doveri, opportunità e percorsi formativi. Proprio nei prossimi mesi, infatti, la Macerata l'Officina Next Gen Team

Il 15 settembre è stato diffuso il

primo webinar nazionale rivolto a tutti i Consiglieri degli ordini territoriali, con l'obiettivo di trasmettere le competenze base sull'intelligenza artificiale, i fondamenti teorici e le implicazioni pratiche sul mestiere dell'ingegnere. In un momento storico in cui l'AI permea molte discipline, questa iniziativa mira a colmare il gap formativo e stimolare un uso consapevole e innovativo negli ambiti professionali.

Con uno sguardo rivolto al territorio e all'urbanistica, l'Officina Progettare il Futuro ha fatto tappa del tour nazionale sulla rigenerazione urbana a Reggio Emilia e a Trento, due visite tecniche che descrivono

L'Officina Network in Piazza sta puntando all'ambizioso obiettivo di organizzazione una giornata nazionale dedicata all'ingegneria e alla valorizzazione della professione ed è già al lavoro per formulare un documento di presentazione del progetto, da poter

divulgare a tutti gli ordini territoriali. Nei mesi di settembre e ottobre 2025, in collaborazione con gli Ordini degli Ingegneri di Ancona e Macerata, si sono svolti i due eventi, frutto del lavoro svolto dai delegati durante gli incontri settimanali dell'Officina Congresso, di particolare rilevanza tecnica e sociale: il primo, un seminario scientifico-divulgativo dedicato all'analisi strumentale del movimento nello sport a Macerata, e il secondo, un evento pubblico che porta l'ingegneria direttamente in piazza ad Ancona.

**INGEGNERIA E SPORT:
IL PERCORSO TEMATICO**

Tra i temi approfonditi all'interno delle due iniziative, di notevole importanza è sicuramente quello dell'ingegneria applicata in ambito sportivo, che rappresenta il ponte tra i due eventi, un argomento strategico che conferma la vocazione interdisciplinare del NigA. A questo, le commissioni sportive nazionali, che sono tenuti a memoria nel territorio della provincia di Macerata, si inserisce l'evento di apertura, rivolto a colleghi e a professionisti del settore, che ha mostrato come la tecnologia e l'innovazione ingegneristica, possano trasformare il mondo dello sport e della salute. Nell'evento conclusivo di Ancona, non a caso, si è parlato di un'andata a piedi dalle conoscenze e alle esperienze maturate nel seminario tecnico, con una versione più accessibile e divulgativa dei contenuti. Non a caso, la manifestazione è stata ulteriormente arricchita dalla partecipazione attiva di associazioni sportive locali.

IL FUTURO TECNOLOGICO DELLO SPORT

Il 5 settembre, presso l'Auditorium della Biblioteca comunale Mozzi Borgetti di Macerata, si è svolto il seminario "Analisi Strumentale del Movimento e Sport: Prevenzione degli infortuni e Return to Play". Durante il seminario, è emerso chiaramente come l'evoluzione tecnologica stia rivoluzionando l'approccio alla prevenzione degli infortuni e alla riabilitazione sportiva. Il relatore prof. **Massimiliano Mangone** ha illustrato come l'analisi computerizzata del movimento permetta di valutare con precisione la cinematica articolare e la dinamica muscolare, fornendo dati oggettivi fondamentali per la personalizzazione dei programmi

Nel suo intervento, il relatore Dottor **Francesco Agostini** ha sottolineato l'importanza del lavoro multidisciplinare tra ingegneri

ANCONA. "Ingegnamoci per la città"

biomedici, medici dello sport e fisioterapisti nella definizione di protocolli per il *Return to Play*, quella fase delicata che segna il ritorno dell'atleta all'attività agonistica dopo un infortunio.

La sua carriera comincia con una tavola rotazionale moderata dalla giornalista **Elettra Bernacchini**, che ha visto la partecipazione attiva di alcuni atleti. Il MGJ non si è limitato a curare l'organizzazione del seminario, ha partecipato attivamente, offrendo il contributo diretto al confronto finale.

Il dibattito ha evidenziato come l'ingegneria stia diventando sempre più centrale nello sviluppo di soluzioni innovative per lo sport. Un esempio è dato dalla ricerca attuale al tema dell'inclusività nello sport per atleti con disabilità: l'ingegneria biomedica e meccanica stanno rivoluzionando l'approccio al para-sport, sviluppando protesi e ausili sempre più sofisticati, mantenti, dispositivi di assistenza tecnologica e ausili specifici che permettono agli atleti disabili di raggiungere prestazioni straordinarie, promuovendo una visione inclusiva dell'attività sportiva ad ogni livello.

INGEGNIAMOCI PER LA CITTÀ

Il 12 ottobre, piazza Roma ad Ancona si è trasformata in un grande laboratorio a cielo aperto. L'iniziativa "ingegneri per la Crisi", organizzata in collaborazione con il Comune di Ancona, ha permesso ai cittadini di capire come la loro voce possa essere comunicata in modo efficace e coinvolgente alla collettività: i delegati, grazie all'ampia partecipazione, hanno potuto condividere con entusiasmo tutte le dimostrazioni pratiche e l'interattimento curato nei minimi dettagli dall'ormai conosciuta "scuola di democrazia". Il risultato è stato un grande lavoro insieme, con numerosi incontri preparatori che hanno portato all'evento. Per avvicinare la cittadinanza al mondo dell'ingegneria e al ruolo essenziale che questa disciplina svolge nella vita quotidiana, l'evento è stato articolato in quattro stand tematici, ciascuno dedicato a un campo di lavoro immediato: giochi, giochi e applicazioni interattive, aspetti chiave della professione. All'ingresso dello

stand Ingegneria della Sicurezza, un marchio equipaggiato con dispositivi di protezione individuale accoglie i visitatori.

Tra quiz interattivi e giochi a tema, i partecipanti hanno modo di mettere alla prova le proprie conoscenze e scoprire informazioni nuove: i delegati del Ngi hanno saputo tradurre concetti tecnici complessi in termini facilmente comprensibili, mostrando come la prevenzione e la cultura della sicurezza debbano essere patrimonio di tutti. Lo stand è stato arricchito con una serie di materiali: i video "Visti dal Fuoco di Ancora" appro-

voluzione dei materiali e alle applicazioni della biomeccanica che stanno rivoluzionando l'equipaggiamento sportivo. Particolare attenzione è stata riservata agli aspetti di sicurezza e mobilità, come l'ingegneria possa abbattere le barriere e promuovere l'inclusione attraverso soluzioni tecnologiche innovative. L'evento ha permesso di osservare come diverse realtà sportive locali che hanno dimostrato dal vivo come la tecnologia stia trasformando discipline tradizionali e la loro inclusione, contribuendo a una vera e propria vita partecipativa.

sicurezza domestica alla gestione dei rischi negli ambienti di lavoro. E i giovani ingegneri dello stand **Ingegneria Energetica** hanno guidato il pubblico attraverso le possibilità offerte dalle energie rinnovabili e dalle tecnologie sostenibili applicate ai tanti impianti tecnologici, facendo toccare con mano come le innovazioni possano contribuire concretamente alla transizione ecologica, grazie all'uso di materiali innovativi, alle abitudini e degli spazi.

Il valore principale dei progetti di ricerca è la loro capacità di far nascere nuove idee e di mettere a punto soluzioni innovative. È un fatto che gli ingegneri hanno collaborato, hanno immaginato insieme il cammino futuro. Questa energia non va dispersa: deve essere messa a frutto. Gli esempi replicati, in una governance organica, in una comunicazione forte e inclusiva. Il Network Giochi Digitali ha mostrato con chiarezza che il futuro non può essere deciso soltanto nelle grandi opere, o nelle tecnologie d'avanguardia, ma nella capacità di incidere concretamente sulla vita delle persone, in modo silenzioso e capillare.

che i visitatori, soprattutto i più giovani, hanno potuto avvicinarsi al mondo della robotica e dell'automazione in modo ludico, scoprendo le applicazioni che questi rappresentano il futuro non solo dell'ingegneria, ma di molti aspetti della nostra vita quotidiana.

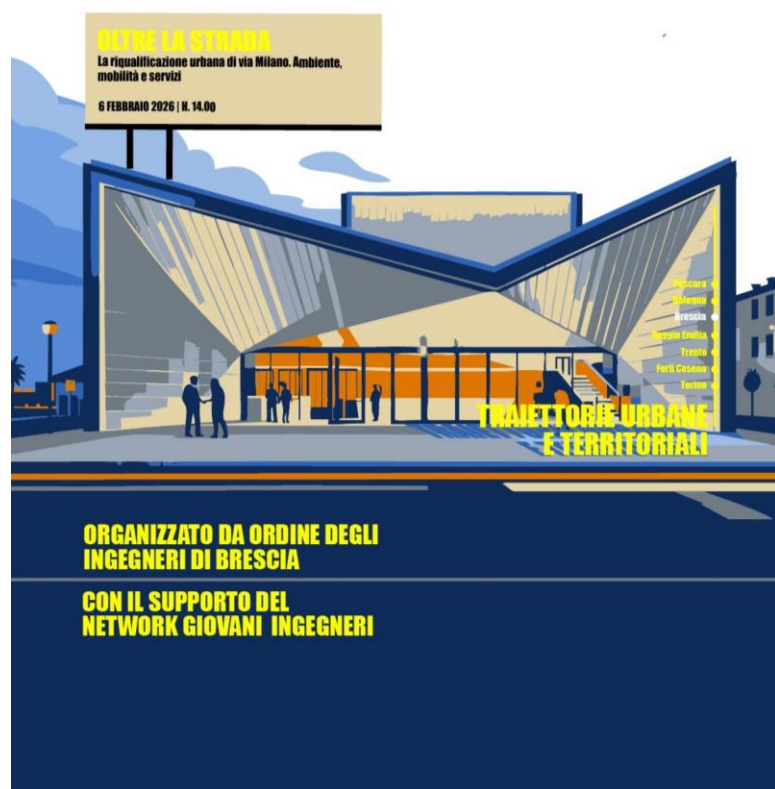
Lo stand **Ingegneria nello Sport** ha promosso le applicazioni ingegneristiche nell'ambito delle prestazioni sportive, facendo conoscere gli aspetti dell'ingegneria che non avremmo mai immaginato, dalle

Ogni esperienza proposta ha reso evidente quanto il sapere ingegneristico sia ormai parte integrante del tessuto sociale, il messaggio che si è voluto trasmettere alla società passa anche dalle mani degli ingegneri, dalla loro capacità di innovare, progettare, includere.

Un futuro che, grazie all'impegno di giovani professionisti, rappresentati dal Noi, appare oggi più concreto, più accessibile, più decisamente più vicino a ciascuno di noi.

OPIF – OFFICINA PROGETTARE IL FUTURO IL VIAGGIO NELL'ITALIA DELLA RIGENERAZIONE

Grazie alla proficua collaborazione con il GdL di Rigenerazione Urbana del CNI l'Officina *Progettare il Futuro* del Network Giovani continua ad organizzare le tappe italiane del tour attraverso i luoghi che stanno cambiando il volto delle nostre Città. La tappa di Brescia del 6 febbraio è stata un'ulteriore e ambiziosa occasione per lavorare insieme e proiettarsi verso le prossime tappe di Bologna e Pescara.



OLTRE LA STRADA.

La riqualificazione urbana
di via Milano. Ambiente,
mobilità e servizi

BRESCIA | 06-02-2026

Organizzato da



NETWORK GIOVANI
INGEGNERI



Con il patrocinio di



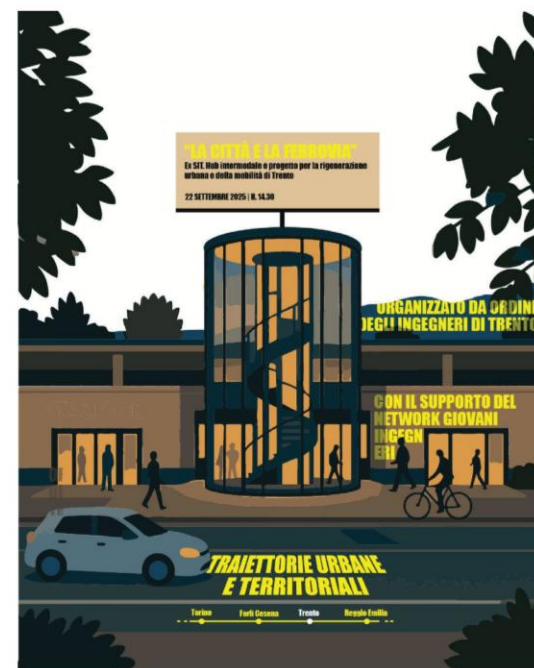
TRAIETTORIE URBANE E TERRITORIALI. VIAGGIO NELL'ITALIA DELLA RIGENERAZIONE



FORLÌ CESENA | 13 GIUGNO 2025



TORINO | 13 GIUGNO 2025



TRENTO | 22 SETTEMBRE 2025



REGGIO EMILIA | 10 OTTOBRE 2025

14 Febbraio 2026 seminario formativo a Vicoforte

La Commissione Giovani organizza in collaborazione con la FIOPA il seminario formativo sui monitoraggi strutturali su patrimonio tradizionale grazie all'uso dell'intelligenza artificiale nel caso studio del Santuario di Vicoforte.



MONITORAGGI STRUTTURALI SU PATRIMONIO TRADIZIONALE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IL CASO STUDIO DEL SANTUARIO DI VICOFORTE

Panoramica dello stato dell'arte dei sistemi di monitoraggio strutturale, con un focus particolare sul monitoraggio delle grandi cupole in muratura e sul caso studio del Santuario di Vicoforte gestito dal Politecnico di Torino



Ore 9:45 Registrazione partecipanti presso il Centro CASA REGINA MONTIS REGALIS in Piazza Carlo Emanuele, 4, 12080 Vicoforte CN

Ore 10:00 Saluti istituzionali

Ore 10:15 Prof. ing. Mario Alberto Chiorino, Politecnico di Torino, "Analisi strutturale e monitoraggio delle grandi cupole in muratura"

Ore 11:00 Prof. ing. Rosario Ceravolo, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino, "Monitoraggio statico e sismico delle grandi cupole: 20 anni di osservazioni sulla cupola ovale del Santuario di Vicoforte"

Ore 11:40 Ing. PhD Gaetano Miraglia, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino "Strumenti di monitoraggio statico e sismico del patrimonio architettonico: il sistema di installato presso il Santuario di Vicoforte"

Ore 12:10 Ing. PhD Stefania Coccimiglio, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino "Dati satellitari per il monitoraggio del patrimonio architettonico"

Ore 12:30 Ing. Alessio Crocetti, Ing. Valeria Cavanni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino: "Intelligenza Artificiale e patrimonio: applicazioni di tecniche di Machine Learning e Transfer Learning al monitoraggio dei Beni Culturali"

Ore 13:15 Chiusura lavori sessione della mattina

Ore 13:30 Pranzo presso Casa Montis Regalis

Ore 15:00 Visita guidata dallo staff del Politecnico di Torino al sistema di monitoraggio del Santuario di Vicoforte

Ore 17:00 Chiusura lavori sessione del pomeriggio

COMING SOON...
VISITA TECNICA E FORMATIVA MONITORAGGIO STRUTTURALE
SU PATRIMONIO MODERNO

11 Aprile 2026 seminario formativo sul mondo del lavoro per i giovani ingegneri

La Commissione Giovani ha realizzato e pubblicato un google form a cui più di 100 giovani colleghi hanno dato il loro feedback per organizzare un seminario formativo pratico e di grande utilità per i giovani ingegneri che devono affacciarsi al mondo del lavoro.

Un Commercialista esperto in società di ingegneria e consulenze per ingegneri, un Consulente del lavoro e il nostro Delegato Inarcassa Ing. Sapienza si alterneranno in un seminario in cui verranno illustrati i dettagli di ogni tipo di contratto di lavoro ed inquadramento professionale oltre alle convenzioni e funzionamento del sistema Inarcassa.

L'ordine Ingegneri di Torino in collaborazione con la Commissione Giovani e Nuovi Servizi per gli Iscritti è lieta di invitarvi al seminario formativo

Il giovane ingegnere e...

il mondo del lavoro: capire come e cosa conviene,
tips pratiche e consigli degli esperti tra contratti e P.IVA



Sabato 11 aprile
h. 09:30-13:00

Seminario formativo in presenza presso la sede dell'Ordine Ingegneri di Torino in Corso Trento, 20 Torino con **light buffet di networking** offerto a fine evento.

Possibilità di collegamento webinar da remoto.

RILASCIO DI 3 CFP

h.10:00-11:00 CONSULENTE DEL LAVORO GIANLUCA CORRENTE

Il Lavoro Subordinato: oltre la firma del contratto

- Apprendistato e Tempo Indeterminato;
- La busta paga;
- Diritti e doveri.

h.11:00-12:00 DOTT. COMMERCIALISTA LUCA PENSINVALLE

Libera Professione: partita IVA e regime forfettario

- Vantaggi fiscali
- Coefficienti di redditività
- Adempimenti

h.12:00-12:30 DELEGATO INARCASSA ING. STEFANO SAPIENZA

Cassa di previdenza: non solo contributi, ma servizi e welfare

h.12:30-13:00 SPAZIO AI GIOVANI PER Q&A CON GLI ESPERTI

16 Aprile 2026 seminario formativo al Ponte Regina Margherita

La Commissione Giovani organizza in collaborazione con la Commissione Strutture dell'Ordine Ingegneri Torino il seminario formativo sui monitoraggi strutturali su patrimonio moderno nel caso studio del Ponte Regina Margherita.

Con la partecipazione di Nplus.



L'Ordine Ingegneri di Torino in collaborazione con la Commissione Giovani Ingegneri e Nuovi Servizi per gli Iscritti e con la Commissione Strutture è lieta di invitarvi

visita tecnica e seminario formativo
sul monitoraggio strutturale di ponti e viadotti: il caso pratico del
PONTE REGINA MARGHERITA

DATA: GIOVEDÌ 16 APRILE 2026
ORA: 18:00-21:30

Pargheggio di Viale Suor Giovanna Francesca Michelotti, 6 Torino



Programma:

- **h.18:00:** Registrazione partecipanti e visita tecnica per osservare dal vivo i sistemi di monitoraggio del Ponte Regina Margherita di Torino.
- **h.19:00-19:30:** trasferimento a piedi presso l'aula nel ristorante Cucco di Corso Casale 89/A (5 min. a piedi) dove il Prof. Bernardino Chiaia e l'Ing. PhD. Marco Civera illustreranno il progetto ISABHEL e il monitoraggio strutturale in generale analizzando i risultati correnti del sistema installato sul Ponte Regina Margherita.
- **h.19:30-20:30:** Giordano Riello e l'ing. Carlo Ranalletta Felluga analizzeranno nello specifico lo sviluppo di sistemi di monitoraggio strutturale per ponti, viadotti ed edifici strategici o di interesse nazionale presentando i casi studio principali di Nplus che oggi detiene il più grande portafoglio mondiale di ponti monitorati.



A conclusione dei lavori sarà gentilmente offerto un aperitivo di networking dall'azienda Nplus.

18 Aprile 2026 seminario formativo con la metodologia LEGO® serious play®

La Commissione Giovani organizza in collaborazione con la Commissione Innovation PM un seminario formativo rivolto esclusivamente ai membri delle Commissioni dell'Ordine Ingegneri di Torino per rafforzare il networking e la collaborazione tra le diverse Commissioni con il metodo LEGO® serious play®.

Un workshop organizzato dalle
Commissione Giovani e nuovi servizi per gli iscritti
e della Commissione innovation & project management
dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Torino

COMMISSIONI IN GIOCO

**RAFFORZIAMO IL NETWORKING
E LA COLLABORAZIONE TRA
LE DIVERSE COMMISSIONI CON
IL METODO LEGO®SERIOUS PLAY®**

- Coinvolgimento attivo
- Sinergia tra Commissioni
- Strategia

Join us!

18 APRILE 2026

**SEDE CORSO TRENTO, 21
ORDINE INGEGNERI TORINO
8:30-13:00 FORMAZIONE
LIGHT LUNCH DI NETWORKING**



**Facilitatore del workshop:
ing. ir. Marco Saponaro**

24 Aprile 2026 CIAK formAZIONE!

La Commissione Giovani organizza in collaborazione con la Commissione AI e Innovation e PM dell'Ordine Ingegneri Torino il nuovo format di eventi tra cinema, formazione e condivisione.

Si propone un primo appuntamento sull'applicazione etica dell'AI nella professione dell'ingegnere grazie ad un approfondimento normativo a cura dell'Avv. Diotallevi e dell'esperienza imprenditoriale dell'Ing. Marco Lazzarino presidente UCID sezione di Torino.



CIAK FORMAZIONE!

L'ORDINE INGEGNERI DI TORINO IN COLLABORAZIONE CON LE SUE COMMISSIONI AI, GIOVANI E NUOVI SERVIZI PER GLI ISCRITTI, INNOVATION E PM È LIETA DI INVITARVI AL NUOVO FORMAT DI EVENTI TRA CINEMA, FORMAZIONE, CONDIVISIONE

VENERDÌ 24 APRILE 2026

h. 18:00 -20:00
SEMINARIO SULL'INGEGNERE ETICO NEL MONDO DELL'AI
Avv. Vittoria Diotallevi, Ing. Marco Lazzarino,
Ing. Gaia Gandione, Ing. Giancarlo Allasia

h.20:00-21:00
PIZZA DI NETWORKING

h.21:00-23:30
PROIEZIONE DEL FILM "AI" di STEVEN SPIELBERG

Seguici e rimani aggiornato sulle prossime proiezioni formative
<https://foit.ordineingegneri.it>

Evento ospitato presso la sede dell'Ordine Ingegneri di Torino
Corso Trento, 21 - Torino

Il seminario eroga 2 CFP

The poster features a dark blue background with white and red text. At the top left are three white chevrons pointing right. At the top right are the logos for 'ORDINE INGEGNERI TORINO' and 'FOIT'. The main title 'CIAK FORMAZIONE!' is in large, bold, red and blue letters. Below it, white text describes the event format. A central blue box contains the event details for the evening. At the bottom, there are illustrations of a red soda cup, a bucket of popcorn, a clapperboard, and a film reel. A red dashed line with an arrow points from the website URL to the event details box.

4 Maggio 2026: GIORNATA DELL'INNOVAZIONE

Dopo la prima edizione nel 2024 a Venezia e Trento, nel 2025 si estende a Milano e nel 2026 anche a Torino! Un tour italiano nato per far conoscere e dare risalto al ruolo dell'ingegnere innovativo nella Comunità.

Il tema della giornata saranno tavole rotonde sui monitoraggi strutturali attraverso, analisi strumentali, nuove tecnologie, dibattiti ed interviste a specialisti e aziende leader del settore, con uno sguardo attento al ruolo dell'ingegnere che cambia nel tempo.



**GIORNATA
DELL'INNOVAZIONE
IN TOUR
2025**

VENEZIA · MILANO · TRENTO

GRAZIE PER LA FIDUCIA E PER LA COLLABORAZIONE

**La Coordinatrice della Commissione Giovani,
Delegata Network Giovani
Ing. Gaia Gandione**

Commissione Giovani e Nuovi Servizi per gli Iscritti

