



ORDINE
degli **INGEGNERI**
della provincia di **TRENTO**

RELAZIONE PRESIDENTE

Ing. SILVIA DI ROSA

19 dicembre 2024



19 DICEMBRE 2024 ORE 17.45
ITAS FORUM

VIA ADALBERTO LIBERA, 13 - TRENTO



ORDINE
degli **INGEGNERI**
della provincia di **TRENTO**

ASSEMBLEA GENERALE



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

PROGRAMMA

- ore 17.30 - registrazione partecipanti
- ore 17.45 - relazione della Presidente ing. Silvia Di Rosa
- ore 18.10 - relazione della Tesoriera ing. Lorenza Tavernini e approvazione del bilancio preventivo 2025 e assestamento 2024
- ore 18.30 - ing. Domenico Condelli, Consigliere Nazionale delegato ai lavori pubblici: "Approfondimento sul correttivo al codice dei contratti"
- ore 19.30 - consegna delle medaglie d'oro ai colleghi che hanno maturato i 50 anni di laurea



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

RELAZIONE PRESIDENTE





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

NOTE EQUO COMPENSO





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

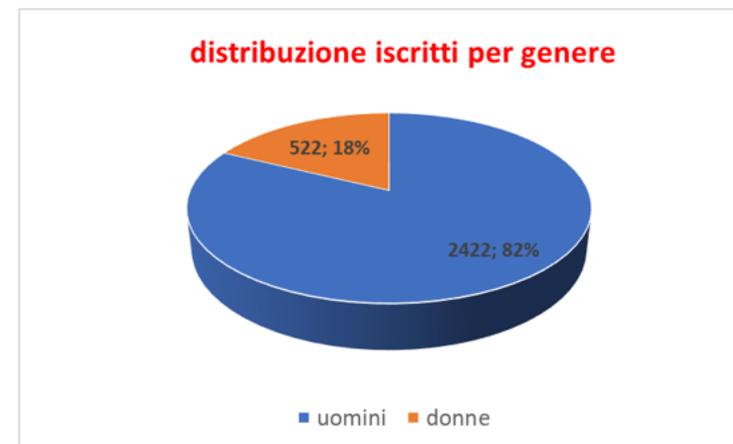
I nostri iscritti update 9 dicembre 2024

- **Gli iscritti** al nostro Ordine alla data 09/12/2024 sono oggi **2945**, di cui **2815** appartenenti alla sezione A e **130** alla sezione B.
- Abbiamo inoltre iscritte **6 società di ingegneria**.
- Abbiamo **81 (ad oggi) nuove iscrizioni (n. 71 sez. A e n. 10 sez. B) e n. 33 cancellazioni del 2024 per un totale positivo rispetto al dato di dicembre 2023 di n. 48**
- Il **14/05/2024 prima iscrizione online tramite spid/cie** per un totale ad oggi di n. 16 neo iscrizioni
- Rispetto al numero totale, sono iscritti alla sezione A il 96%, mentre alla sezione B il restante 4%.
- Il **45 % degli iscritti al nostro ordine svolge attività professionale riservata** mentre il restante **55% è composto da dipendenti**, pubblici e privati . Dati abbastanza stazionari.
- **Circa 1/3 appartengono ai settori industriale e dell'informazione (29,5%),**

sezione	numero iscritti
sezione A	2815
sezione B	130



genere	numero iscritti
uomini	2422
donne	522





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Rappresentanza e coinvolgimento



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Rinnovato **accordo quadro** con
DICAM, DII e DISI UNITN

Ciclo seminari:

Incontri tematici dell'Ordine degli ingegneri

CALENDARIO:

- **23 ottobre 2024:** La Sicurezza (in ambito edile, civile, ambientale) - Ing. Claudio Compagni
- **6 novembre:** Deontologia Professionale - Ing. Sandro De Feo
- **13 novembre:** Project Management - Ing. Matteo Corradini
- **20 novembre:** Inarcassa/Previdenza - Arch. Alessia Tomasi
- **27 novembre:** Ordine degli Ingegneri e significato dell'iscrizione all'Albo - Ing. Silvia Di Rosa
- **4 dicembre:** L'Ingegneria Forense - Ing. Paolo Montagni

AULA: 2R

POSTI: 70

ORARIO: DALLE 17.30 ALLE 19.30

Il seminario è aperto agli **studenti dei corsi triennali di Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.**

Per il conseguimento di 1 CFU di tipo F è richiesta:

- la partecipazione ad **almeno 5 incontri** tra i 6 proposti;
- la presentazione, entro il 10 dicembre 2024, di un **elaborato scritto** di almeno 5.000 battute spazi inclusi e in formato PDF, su un argomento a piacere tra quelli affrontati ai seminari.

Le iscrizioni sono aperte e dedicate al singolo seminario e chiuderanno 3 giorni prima dello stesso.
La presenza verrà verificata ad inizio incontro.

Contatti/info: dicamdidattica@unitn.it



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Rappresentanza e coinvolgimento



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Preoccupazione per calo iscritti ingegneria civile

Incontro con il Rettore ing. Deflorian, direttore DICAM
prof. Albatici, prof. Di Strade/ferrovie/areoporti
Guerrieri, prof. Pedone

TREND in leggero miglioramento a trento (immatricolati
2022 n. 58; immatricolati 2024 n.79)



Trento, 5 settembre 2024
Prot. N2024-0002137

Al Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Trento
Prof. Flavio Deflorian
Via Calepina, 14
38122 Trento

a mezzo mail: rettore@unitn.it

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Civile Ambientale e Meccanica (DICAM)
dell'Università degli studi di Trento
prof. Oreste Bursi
Via Mesiano, 77
38123 Trento

a mezzo mail: oreste.bursi@unitn.it

e p.c.: Al Professore del Dipartimento di Ingegneria
Civile Ambientale e Meccanica (DICAM)
Dell'Università degli Studi di Trento
Prof. Rossano Albatici

a mezzo mail: rossano.albatici@unitn.it

e p.c.: Al Dirigente Generale
Dipartimento Infrastrutture e Trasporti
della Provincia Autonoma di Trento
ing. Luciano Martorano
Via Gazzoletti, 33
38122 Trento

a mezzo mail: luciano.martorano@provincia.tn.it

e p.c.: Al Dirigente Generale
Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche
della Provincia Autonoma di Trento
ing. Mario Monaco
Via Gazzoletti, 33
38122 Trento

a mezzo mail: mario.monaco@provincia.tn.it

e p.c.: Al Sostituto Dirigente
Servizio Opere Stradali e Ferroviarie
della Provincia Autonoma di Trento
ing. Carlo Benigni
Via Gazzoletti, 33
38122 Trento

a mezzo mail: carlo.benigni@provincia.tn.it

Ordine degli Ingegneri
della provincia di Trento
Piazza S. Maria Maggiore, 23
38122 Trento

T +39 0461 983193
F +39 0461 230286
CF 80013270230
P ordine.trento@ingpec.eu

info@ordineingegneri.it
www.ordineingegneri.it

OGGETTO: progettazione di infrastrutture viarie e sistemi di trasporto nella
provincia di Trento
Nota del Consiglio dell'Ordine sulla formazione specifica.



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Ingegneria Civile Trento



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

- Livello: laurea di secondo livello
- Classe del corso: **LM-23** Classe delle lauree magistrali in **Ingegneria Civile**
- Lingua in cui si tiene il corso: **italiano e inglese**

Il corso si articola in **quattro curricula formativi**.

- **Strutture:** approfondisce la materia delle costruzioni metalliche, delle strutture composte acciaio – calcestruzzo e delle costruzioni dei ponti, con ampio spazio a laboratori progettuali, e si concentra su metodi avanzati di analisi numerica, materiali innovativi (materiali compositi, metamateriali) e azioni eccezionali (fuoco, sisma, eventi NaTech). Forma ingegneri capaci nell'ambito di progettazione, esecuzione e controllo delle strutture portanti di costruzioni civili e opere infrastrutturali.
- **Riabilitazione:** approfondisce le conoscenze specifiche nell'ambito delle costruzioni civili esistenti, in particolare di quelle di interesse storico o monumentale, con una particolare attenzione sulle costruzioni tradizionali in muratura e legno. Studia le metodologie di recupero, conservazione, riabilitazione, anche in un'ottica di miglioramento sismico, con ampio spazio ai laboratori progettuali e grande scelta di insegnamenti specifici, specie nell'ambito della sostenibilità ambientale e dell'uso del legno.
- **Digital Civil Infrastructure:** percorso innovativo, unico in Italia, che aggiunge ad un solido background nella progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di opere infrastrutturali (strade, ponti, opere idrauliche e geotecniche) forti competenze nelle nuove tecnologie digitali (sensori, telecomunicazioni, tecniche di inversione dati, ottimizzazione e intelligenza artificiale, sistemi di supporto alla decisione).
- **Progettazione integrata e digitale degli edifici:** percorso innovativo, unico in Italia, che dà le competenze per la progettazione in ambiente digitale BIM/HBIM (Heritage/ Building Information Modeling) nelle diverse fasi di ideazione, realizzazione dell'edificio, con particolare riguardo per il risparmio energetico e l'innovazione degli impianti.

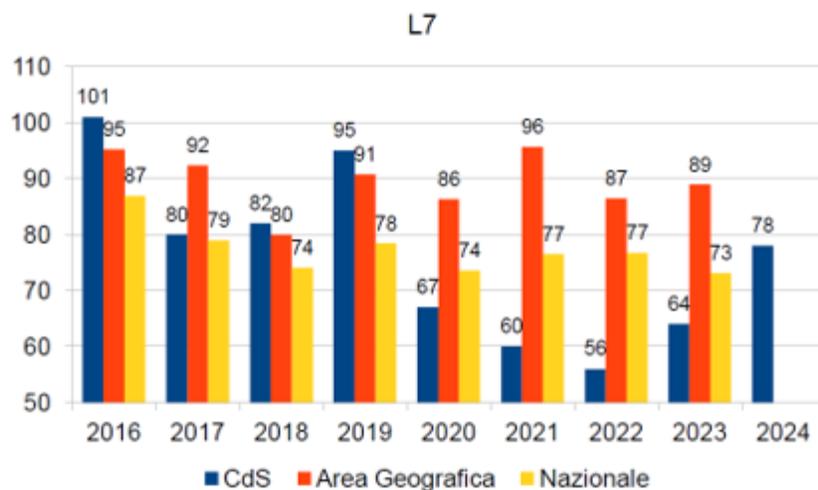


ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

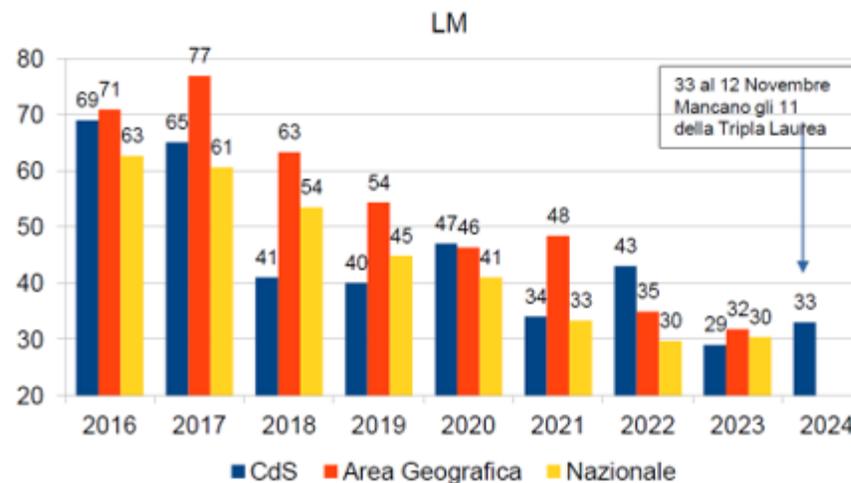
Ingegneria Civile Trento

ATTRATTIVITÀ

iC00a: Avvii di carriera al primo anno



Laurea Triennale



Laurea Magistrale



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

CdS- corso di studi TRENTO
Area Geografica- Nord Est



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Rappresentanza e coinvolgimento



CITRAC
Circolo Trentino
per l'Architettura
Contemporanea

Collaborazione con il Circolo
Trentino per l'Architettura
Contemporanea (CITRAC)
presieduta da

ing. Emiliano Leoni

premio **Costruire il Trentino**



ROMA Casa dell'ARCHITETTURA

16 dicembre 2024



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Rappresentanza e coinvolgimento

 FEDERMANAGER

ing. Cinzia Pellegrino




ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

DANAIS
INTELLIGENZA
ARTIFICIALE
DA NORD A SUD

LESSONS LEARNED FROM AI: FALLIRE PER MIGLIORARSI

Saluti istituzionali:

- Silvia Di Rosa** - *Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento*
- Franco Torelli** - *Presidente Federmanager Trento*
- Giancarlo Fianchieti** - *Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze*
- Melania Angotta** - *Presidente Federmanager Toscana*
- Vincenzo Di Dio** - *Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo*
- Ferdinando Pedone** - *Presidente Federmanager Sicilia Occidentale*

LESSONS LEARNED FROM AI
Ne parliamo con:

- **Kussai Shahin**
Direttore Generale di Trentino Digitale
- **Federica Maria Rita Livelli**
Business Continuity & Risk Management Consultant/BCI SIG Cyber Resilience Committee/CLUSIT/ENIA
- **Chiara Ghidini - to be confirmed**
Professoressa Ordinaria di Artificial Intelligence all'Università di Bolzano

Modera:

- **Paolo Gabriele Sfredda**
General Manager, Innovation Manager e Senior IT consultant

REGISTRATI

24.01.2025 

15.00 

Le nostre commissioni

Commissione Urbanistica, referente per il consiglio Francesca Gervasi

- Gruppo di lavoro nazionale di revisione del DPR 380/2001, Testo Unico dell'Edilizia. Il lavoro ha visto coinvolte le commissioni urbanistica, strutture, impianti, sicurezza e acustica che hanno dato un contributo alla revisione del testo, fornendo spunti interessanti in particolare in materia di conformità urbanistico/edilizia, di strutture e di acustica; dopo un momento di sospensione dell'attività, a seguito della pubblicazione del Disegno di Legge "Salva Casa", il GdL è stato impegnato ad analizzare il testo del provvedimento, che trae spunto dal lavoro di analisi svolta proprio dal gruppo del CNI, in particolare per quanto riguarda la proposta di eliminazione della cosiddetta "doppia conformità"; alla luce di come verrà convertito in legge il DL "Salva Casa", **la commissione ha richiesto un incontro con l'Assessore Gottardi per un confronto e successiva interlocuzione sul testo di recepimento del Decreto Salva Casa a livello provinciale; a tutt'oggi non c'è stata alcuna risposta;**
- partecipando al lavoro dell'unità di missione PNRR della PAT, finalizzato alla revisione della modulistica per i titoli edilizi in vista dell'adozione della piattaforma SUAPE a livello provinciale, in modo da uniformare l'uso della piattaforma provinciale su tutto il territorio provinciale, rispetto a quanto in uso oggi;
- **Inviati contributi alla proposta di modifica del Regolamento Edilizio del Comune di Trento, alcune osservazioni sono state recepite altre no;**
- organizzato, in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, il seminario sulle "Distanze" del 7 giugno 2024, tema di rilevante attualità anche alla luce di recenti pronunce in contenziosi edilizi, in particolare in presenza di sopraelevazioni.
- Partecipazione al GdL sulla revisione della modulistica per la presentazione delle domande di Permesso di Costruire;
- richiesta, congiuntamente all'Ordine degli Architetti, un parere legale relativo a "dichiarazioni", "asseverazioni" e "attestazioni" richieste ai tecnici nelle modulistiche per la richiesta di rilascio di titoli edilizi, in particolare con riferimento allo "stato legittimo" degli immobili. Su tale ultimo punto c'è stato anche un incontro con il Presidente del Notariato, dott. Poma, per chiarimenti su come intendano i notai applicare la previsione di cui all'art. 86 ter della L.P. 15/2015.

Le nostre commissioni

Commissione ingegneri dipendenti,

coordinata da Elena Rossi , referente per il consiglio Silvia Di Rosa

richiesta del 14 maggio 2024 HANNO RISPOSTO + di 200 colleghi

Hanno risposto al sondaggio, ingegneri dipendenti:

- con età compresa **tra i 26 e 74 anni**;
- che hanno conseguito **la laurea tra il 1977 e il 2023**;
- il 2,5 % ha solo la laurea triennale;
- il 98,45 % ha anche la laurea specialistica (o vecchio ordinamento);
- diversi indirizzi di laurea;

COMMISSIONE **DIPENDENTI** DELL'ORDINE - SONDAGGIO

Invitiamo tutti gli ingegneri che svolgono la propria attività in qualità di dipendenti (sia nel pubblico impiego che nel settore privato) a voler partecipare al sondaggio promosso dalla nostra Commissione **Dipendenti**.

Il sondaggio resterà disponibile fino al 31 maggio 2024.

Specifichiamo che la partecipazione avviene in forma assolutamente anonima e che i dati raccolti verranno trattati esclusivamente in modo aggregato.

L'iniziativa è finalizzata a misurare il livello di soddisfazione professionale degli ingegneri assunti come dipendenti pubblici o privati e a supportare con tali evidenze statistiche le iniziative che questo Ordine vorrà portare avanti nelle sedi opportune.

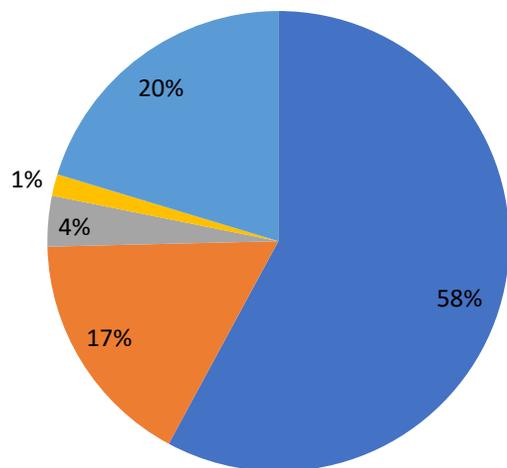
Il sondaggio è disponibile al seguente [link](#)

Le nostre commissioni

Commissione ingegneri dipendenti

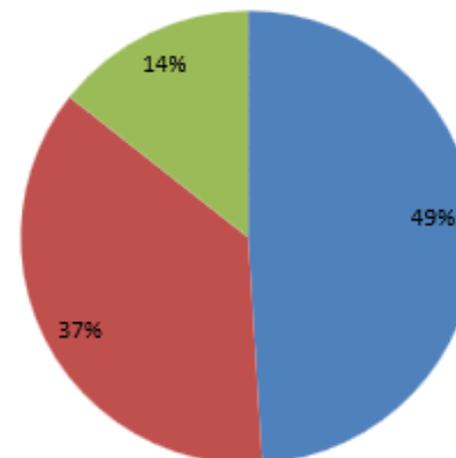
Indirizzo di laurea

■ edile/civile ■ industriale ■ informatico ■ terzo settore ■ altro



Ing. dipendente presso:

■ settore pubblico ■ settore privato ■ Ente Privato con partecipazione pubblica



- **Redazione da parte della Commissione di una mozione** da condividere a livello nazionale per il mancato riconoscimento contrattuale della professione dell'ingegnere dipendete (sia pubblico sia privato)
- **Diffusione dell'esito del sondaggio**

Le nostre commissioni

Commissione ingegneri dipendenti

Nota alla provincia per «Requisiti di ammissione alle procedure concorsuali bandite dalla Provincia Autonoma di Trento. Comunicazione dell'Ordine»

Agosto 2024

I bandi di concorso destinati all'introduzione di figure direttive (non legate a prestazioni tecniche) pubblicati dalla Provincia Autonoma di Trento non considerano la laurea in ingegneria tra i titoli accademici richiesti quale requisito per l'ammissione, né valorizzano, di conseguenza, il titolo professionale di ingegnere (conseguito a seguito di superamento di esame di abilitazione e iscrizione all'albo).



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Le nostre commissioni

Commissione BIM,

coordinata da Andrea Fronk, referente per il consiglio Alessandro Lettieri

BIM obbligatorio per le opere pubbliche oltre i 2 milioni di euro (da correttivo)

Dal 1 gennaio 2025, il BIM diventerà obbligatorio per tutti gli appalti pubblici relativi a lavori di costruzione, ristrutturazione e manutenzione di opere pubbliche con un importo superiore a 2 milione di euro

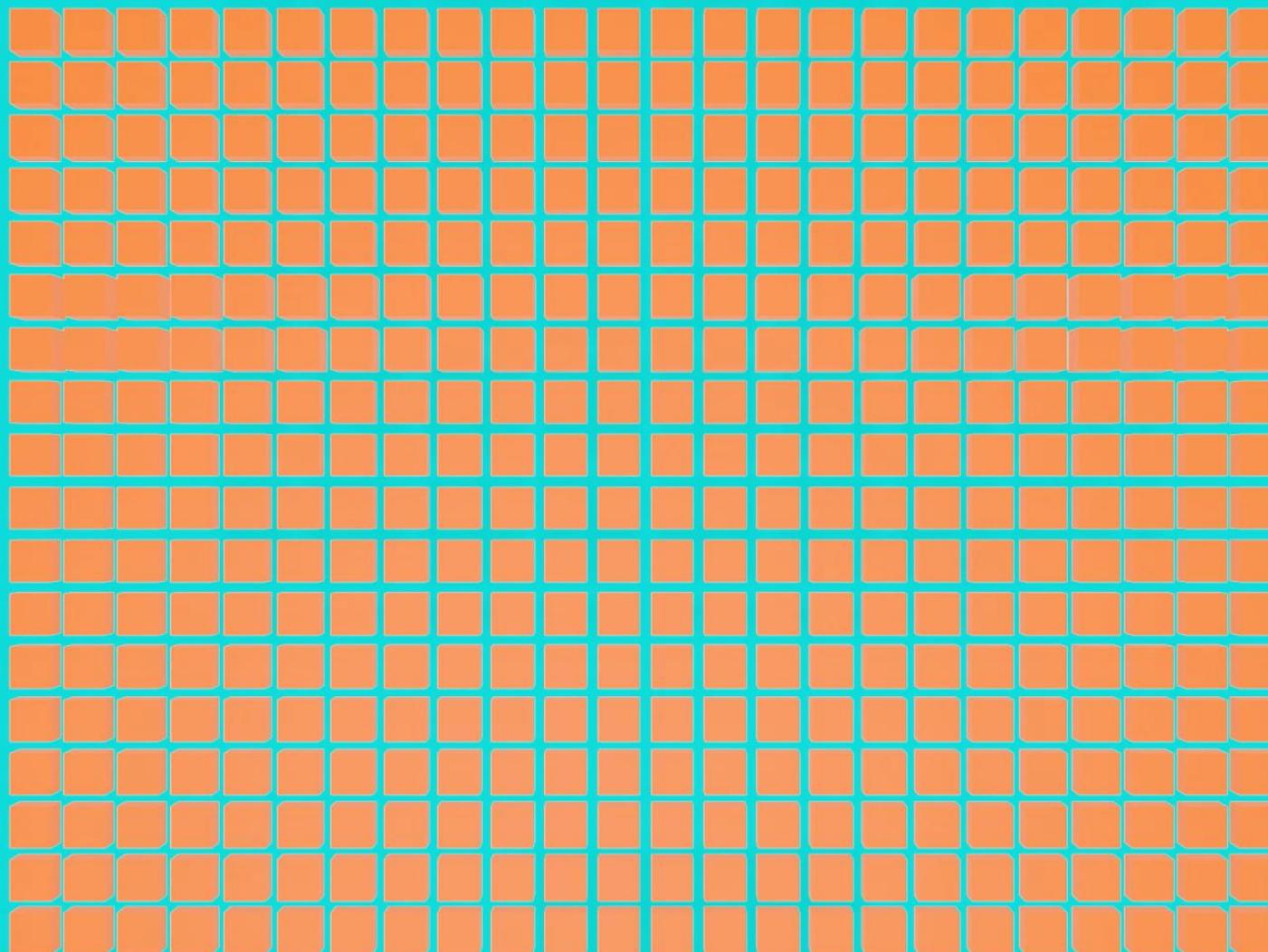
STIAMO PROGETTANDO I SEGUENTI EVENTI FORMATIVI

1. Un corso di 4 ore, in presenza, intitolato “Metodologia BIM per il progetto strutturale e costruttivo. Cemento armato, acciaio, legno”. *BIM verticalmente sulla disciplina strutturale, portando esperienze di aziende diverse che operano sui diversi materiali strutturali.*
2. Un corso di 4 ore, in presenza, intitolato “Stazioni appaltanti e Building Information Management (BIM) – Adempimenti e Benefici”. *sensibilizzare le stazioni appaltanti che saranno chiamate a brevissimo a strutturarsi internamente per poter gestire i nuovi appalti digitali- coinvolgimento con PAT e SA*
3. Un corso di 2 ore, da stabilire se in presenza o in remoto, intitolato “BIM Business Model: come cogliere le opportunità del BIM (e ridurre i rischi)” *presentare degli esempi pratici di come diversi attori della filiera (progettisti, imprese, fornitori di materiali e sviluppatori immobiliari) possono implementare il BIM nelle proprie organizzazioni migliorando il proprio business*



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Commissione GIOVANI



Le nostre commissioni

Commissione INNOVAZIONE,

coordinata da Roberta Denisi e Carmelo Ferrante,
referente per il consiglio Stefano Menapace

La giornata innovazione del 2024 si è tenuta il **26 settembre** dal titolo **“Il mondo che verrà”** con **Alexander Osterwalder**, ideatore del Business Model Canvas (strumento strategico di Business Design che utilizza il linguaggio visuale per creare e sviluppare **modelli di business innovativi**, ad alto valore: consente di rappresentare visivamente il modo in cui un’azienda crea, distribuisce e cattura valore per i propri clienti. Il Business Model Canvas è un potente framework all’interno del quale sono rappresentati sotto forma di blocchi i 9 elementi costitutivi di un’azienda. **Ha rivoluzionato il modo di rappresentare un Business Model**. Tutti sono in grado di leggerlo e compilarlo- LA DEMOCRATIZZAZIONE DEL BUSINESS MODEL)

COLLABORAZIONE TRA ORDINI: ingegneri di MILANO- TRENTO - VENEZIA

6^a edizione della Giornata dell’Innovazione

IL MONDO CHE VERRÀ

CFP
RILASCIATI A
LIVELLO
NAZIONALE



Commissione INNOVAZIONE

- ✓ Promuove la diffusione della cultura dell'innovazione e lo sviluppo delle competenze per la gestione dell'innovazione, a supporto dello sviluppo del Paese e delle diverse transizioni correnti e future;
- ✓ Contribuisce allo sviluppo di norme e regolamenti che riguardano la gestione dell'innovazione e i relativi strumenti e metodi;
- ✓ Favorisce la condivisione delle esperienze formative e informative su strumenti e metodi per la gestione dell'innovazione;
- ✓ Supporta la cooperazione tra gli Ordini, le Federazioni, le Consulte e gli Organismi delle professioni in cui il CNI è presente, nell'ambito della gestione dell'innovazione e delle iniziative ad essa correlate, quali gli aspetti formativi e informativi;
- ✓ Offre supporto agli Ordini territoriali che non hanno ancora istituito Commissioni o Gruppi di Lavoro specifici del settore;
- ✓ Il I4I è inoltre un supporto del CNI e dei suoi Organismi sulle tematiche che coinvolgono la gestione dell'innovazione.

I4I

INGEGNERI PER L'INNOVAZIONE

Gruppo di Lavoro CNI

I4I – Ingegneri per l'Innovazione



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Fondazione Negrelli



FORMAZIONE EROGATA nel 2024

RIEPILOGO GENERALE	
TOTALE CORSI	184
TOTALE ORE	950
TOTALE PARTECIPANTI	6540
DETTAGLIO TOTALE	
CORSI GRATUITI PER GLI ISCRITTI	91
TOTALE ORE/CFP	337
PARTECIPANTI	3809
CORSI A PAGAMENTO	35
TOTALE ORE/CFP	373
PARTECIPANTI	881
CORSI ON-DEMAND	58
TOTALE ORE/CFP	240
PARTECIPANTI	1850



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Fondazione Negrelli: Festival dell'Economia

Festival dell'Economia 2024

"QUO VADIS? I dilemmi del nostro tempo"
a Trento dal 23 al 26 maggio

PARTECIPA

Il Festival Programma Organizzatori e partner Stampa Info utili Ita

Alla ricerca dell'equilibrio tra economia, energia ed ambiente

Giovedì 23 Maggio 10:00 - 10:45 Fondazione Caritro - Sala Conferenze

Partecipa in presenza agli eventi a Trento del Festival dell'Economia oppure segui il Festival in streaming. Ricordiamo che, per quanto riguarda la partecipazione in presenza, la registrazione è personale e i minori di 18 anni non sono tenuti a registrarsi per accedere alle sale

[AGGIUNGI AL CALENDARIO](#) [PARTECIPA](#)

PROTAGONISTI

MASSIMO BECCARELLO
Università di Milano - Bicocca

LUIGI CREMA
Presidente Hydrogen Europe Research

DINA LANZI
Responsabile Sviluppo Tecnologico Unità Decarbonization Projects di Snam

EMANUELE MARTINOLLI
Vicedirettore del dipartimento Sviluppo di codici e metodi Framatome



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



FORMAZIONE IN PRESENZA E WEBINAR

**SIMULARE IL FUTURO ENERGETICO: ALLA
RICERCA DI SOLUZIONI SOSTENIBILI**

11 LUGLIO 2024 - 9.00/13.00

Fondazione Negrelli: eventi 2024



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO



18 settembre 2024 dalle 9.00 alle 13.00

**PER UNA TRANSIZIONE VERSO LA
MOBILITA' SOSTENIBILE**

SALA BELLI - PALAZZO DELLA PROVINCIA (PIAZZA DANTE, 15 - TRENTO)





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Executive master in Design Management.

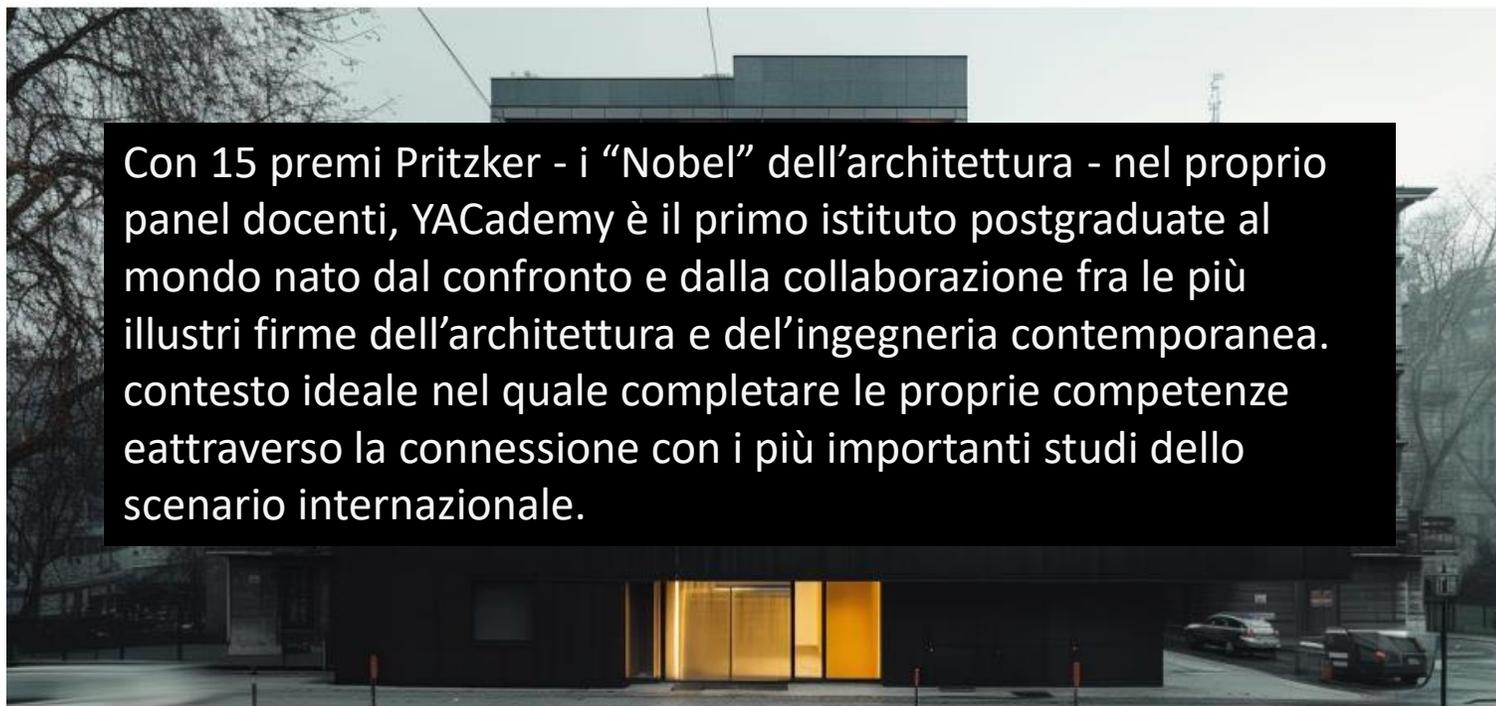
Il corso si propone di formare una nuova generazione di project manager leader di settore, secondo una formazione basata su 3 segmenti di competenze.

- Il primo di comprensione degli elementi psicologici e neurologici alla base della leadership e della gestione dei team
- un secondo afferente alle competenze di natura tecnica e progettuale
- un terzo, legato al settore della sostenibilità, intesa come fattore da considerarsi anche all'interno del processo progettuale.

Il master si terrà nel periodo giugno – agosto 2025.

Selezioni aperte a inizio 2025.

l.f Fondazione Luigi Negrelli e Yacademy - Reasons why





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Le nostre commissioni

Commissione CULTURA

coordinata da Valentina Eccher, referente per il consiglio Silvia Filz

INIZIATIVA «**I NOSTRI SAGGI**» la storia dell'ingegneria trentina vista attraverso i racconti dei nostri decani. Ing Paolo Mayr inizia il racconto

INIZIATIVA «**OPERE DI INGEGNO**»

Da un'idea dell'ing. **Francesco Azzali** e dell'ing.ra **Valentina Eccher**, in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri del Trentino

Comitato scientifico costituito dall'**ing.ra Tullia Iori, dal fisico Alessandro Garofalo e dall'ing. Stefano Odorizzi.**



ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

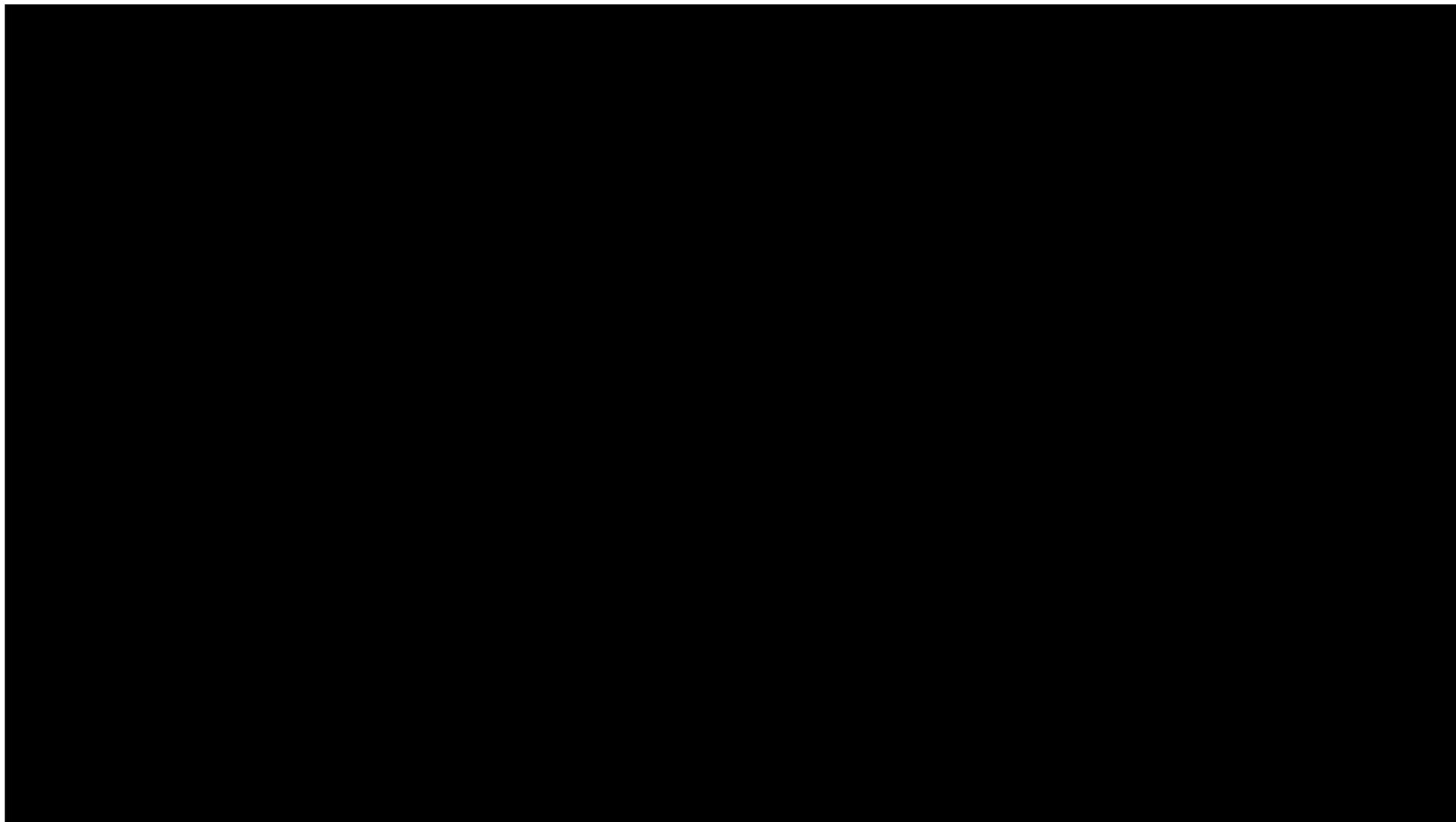
I NOSTRI SAGGI- stay tuned





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

OPERE DI INGEGNO- stay tuned





ORDINE
degli INGEGNERI
della provincia di TRENTO

Grazie per l'attenzione!



presidente@ordineingegneritn.it

Linked in

