



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

# ASSEMBLEA ORDINARIA

**27 APRILE 2017**

Centro Convegni Paolino d'Aquileia in via Treppo 5/b a Udine

# PROGRAMMA

- 1. Apertura dei lavori;**
- 2. Commemorazioni;**
- 3. Riconoscimenti 50° di laurea;**
- 4. Riconoscimenti 60° di laurea;**
- 5. Relazioni del Presidente e del Tesoriere;**
- 6. Approvazione del conto consuntivo 2016;**
- 7. Approvazione del bilancio preventivo 2017;**
- 8. Intervento dell'ing. Natalino Gattesco Coordinatore della Commissione Formazione**
- 9. Intervento del Presidente del Consiglio di Disciplina ing. Giannantonio Gross;**
- 10. Presentazioni dei lavori delle Commissioni dell'Ordine;**
- 11. Varie ed eventuali.**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

## APERTURA DEI LAVORI



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

## COMMEMORAZIONI



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

RICONOSCIMENTI 50° LAUREA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

RICONOSCIMENTI 60° LAUREA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Stefano Guatti**

-

**Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Maurizio Tonutti**

-

**Consigliere Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine**





ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

# APPROVAZIONE DEL CONTO CONSUNTIVO 2016



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

# APPROVAZIONE DEL BILANCIO PREVENTIVO 2017



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

# Commissione Consiliare per la Formazione

-

Coordinatore: Ing. Natalino Gattesco

# La Commissione

Membri della Commissione sono i Consiglieri:

- **Ing. Natalino Gattesco – Coordinatore**
- Ing. Giacomo Borin
- Ing. Marco Bottega
- Ing. Carlo Conti
- Ing. Andrea Della Pietra
- Ing. Matteo Di Bert
- Ing. Bruno Michelotti
- Ing. Marco Morocutti

# Formazione professionale continua

Art. 7 del DPR 7 agosto 2012, n. 137 Regolamento recante riforma degli ordinamenti professionali

*1. Al fine di garantire la qualità ed efficienza della prestazione professionale, nel migliore interesse dell'utente e della collettività, e per conseguire l'obiettivo dello sviluppo professionale, ogni professionista ha l'obbligo di curare il continuo e costante aggiornamento della propria competenza professionale secondo quanto previsto dal presente articolo. La violazione dell'obbligo di cui al periodo precedente costituisce illecito disciplinare.*

Entrata in vigore del regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale (adottato C.N.I. il 21-06.2013 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15.07.2013)

# Formazione professionale continua

Prodotte dal CNI quattro linee di indirizzo con le modalità di applicazione del regolamento per l'aggiornamento professionale

- Linee di indirizzo n. 1 approvate CNI 13/12/2013
- Linee di indirizzo n. 2 (Circ. CNI 376/XVIII del 23/05/2014)
- Linee di indirizzo n. 3 approvate CNI 12/11/2014
- Linee di indirizzo n. 4 (Circ. CNI 722/XVIII del 29/04/2016)

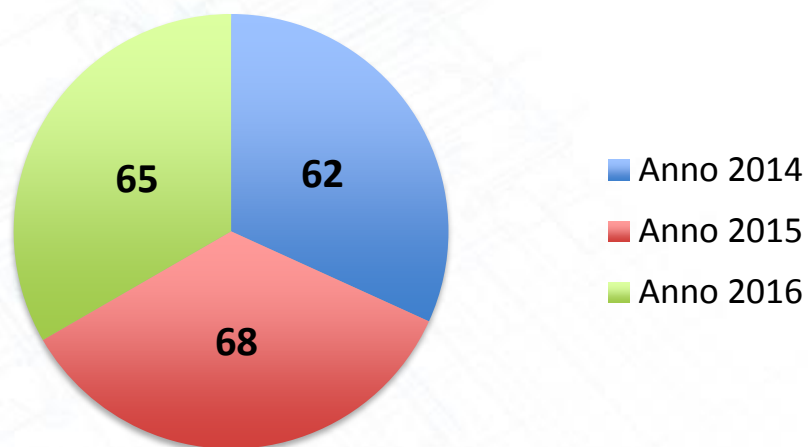
# Ruolo Commissione

- Programmazione attività per la formazione continua
- Coordinamento attività di formazione proposte dalle commissioni consultive
- Valutazione delle proposte di organizzazione di eventi formativi in cooperazione con l'Ordine da parte di soggetti terzi
- Valutazione CFP assegnabili per eventi organizzati da soggetti autorizzati dal CNI a organizzare attività di formazione profess.

# Attività

- Anno 2014 – Eventi organizzati 62
- Anno 2015 – Eventi organizzati 68
- Anno 2016 – Eventi organizzati 65

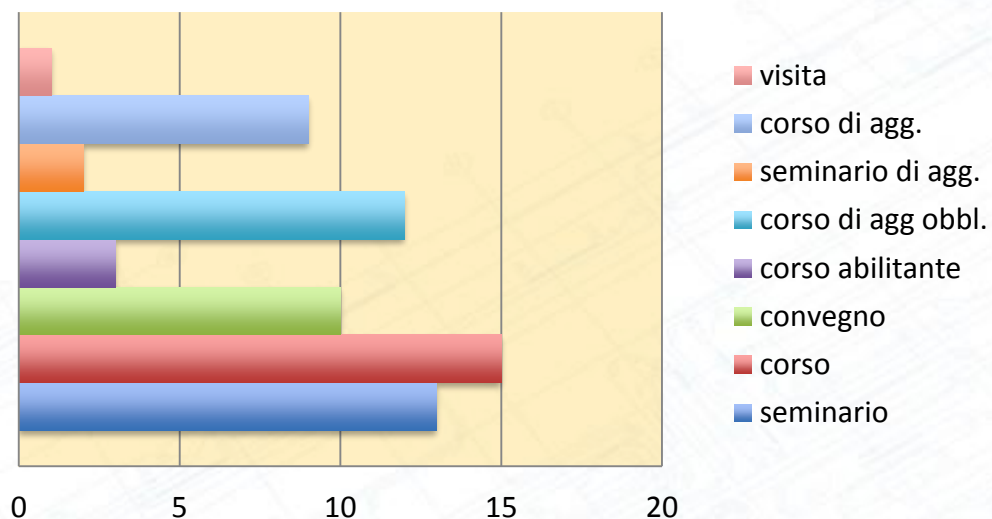
**Numero di eventi - 2014 -2016**



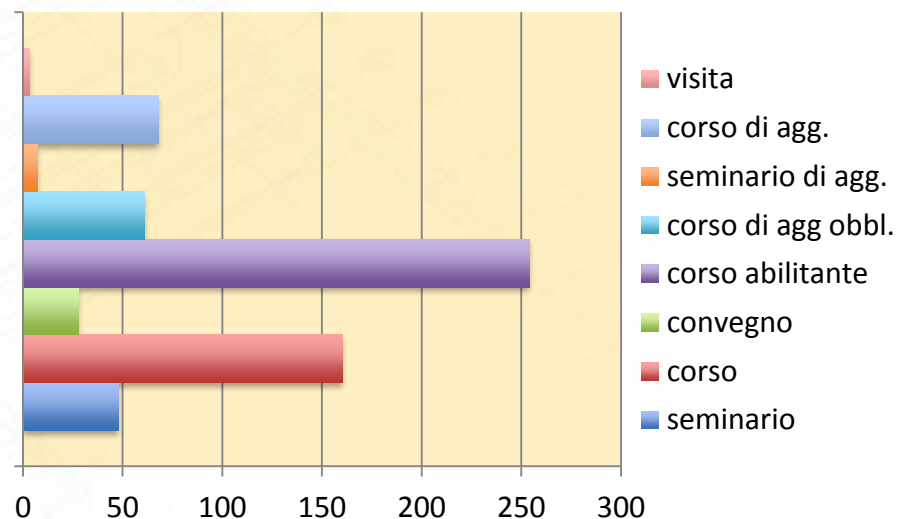


# Eventi organizzati nel 2016

Numero di eventi - anno 2016



Numero di CFP eventi - anno 2016

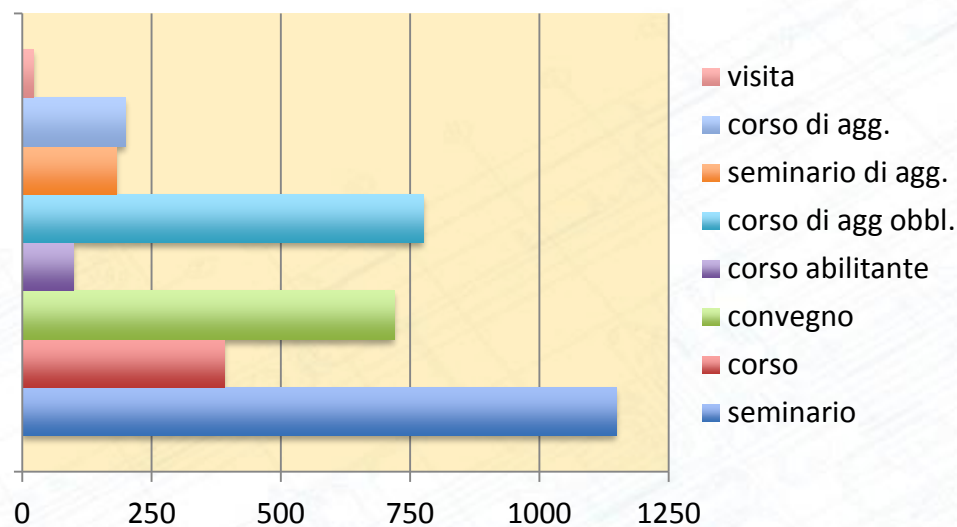


- Eventi organizzati 65  
*21 gratuiti e 44 onerosi*

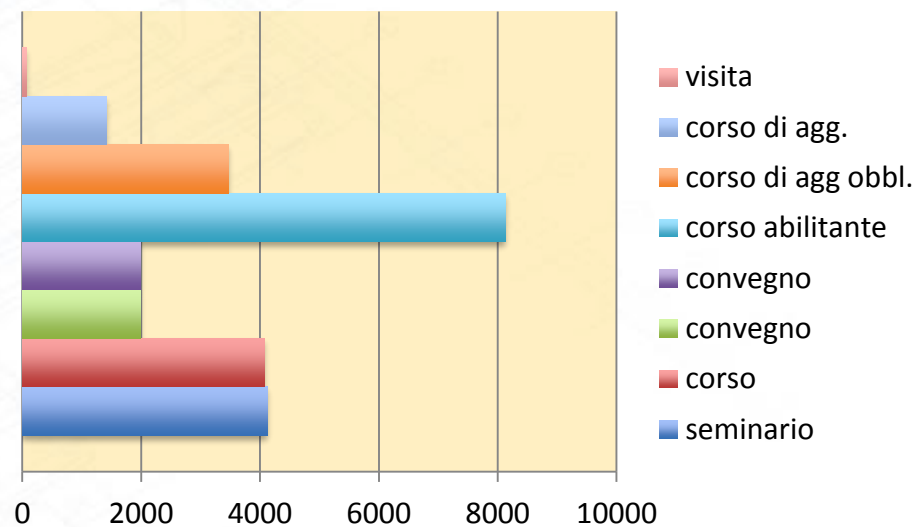
- CFP eventi 629

# Eventi organizzati nel 2016

Numero di partecipanti - anno 2016



Totale CFP assegnati- anno 2016

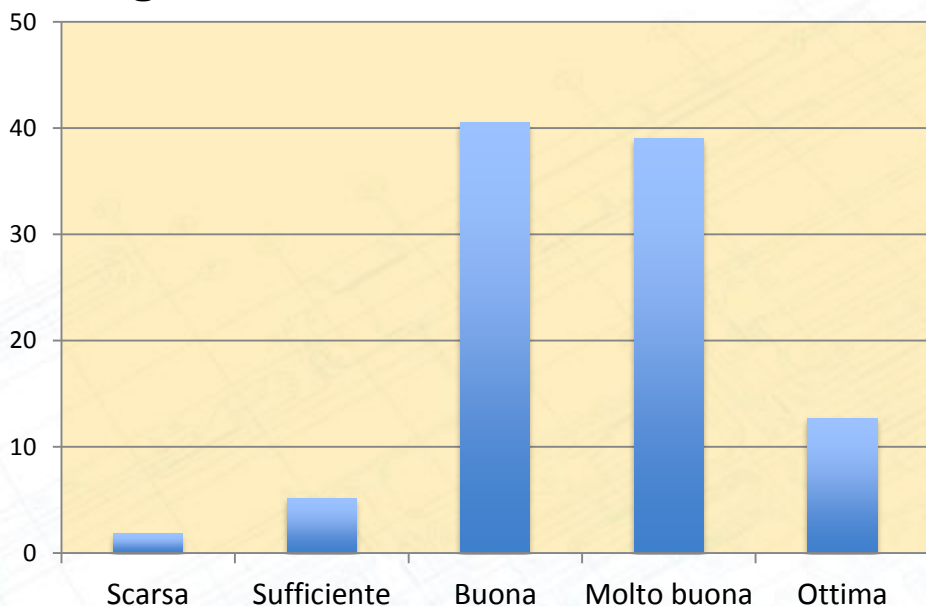


• Numero partecipanti 3535

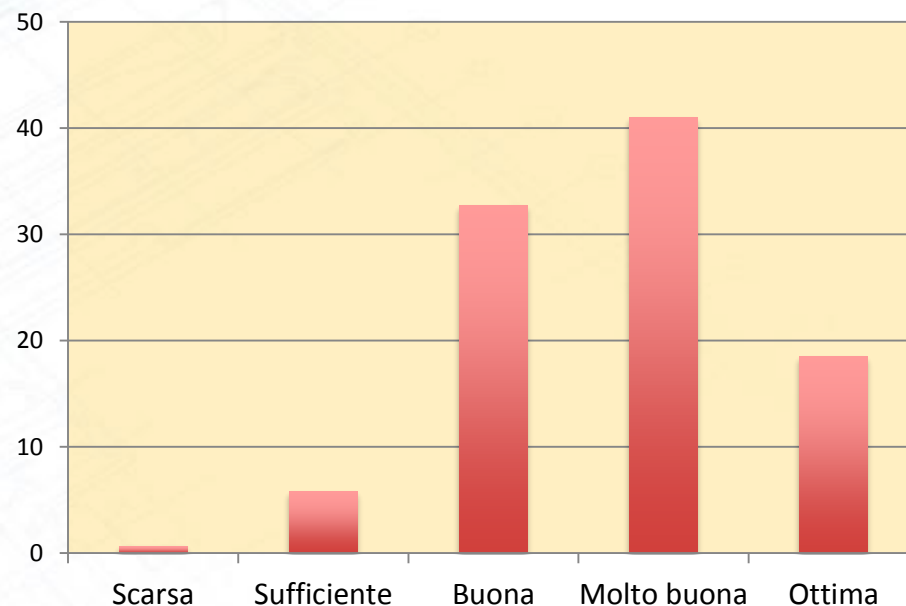
• CFP assegnati 23850

# Eventi organizzati nel 2016

## Livello di approfondimento degli argomenti trattati

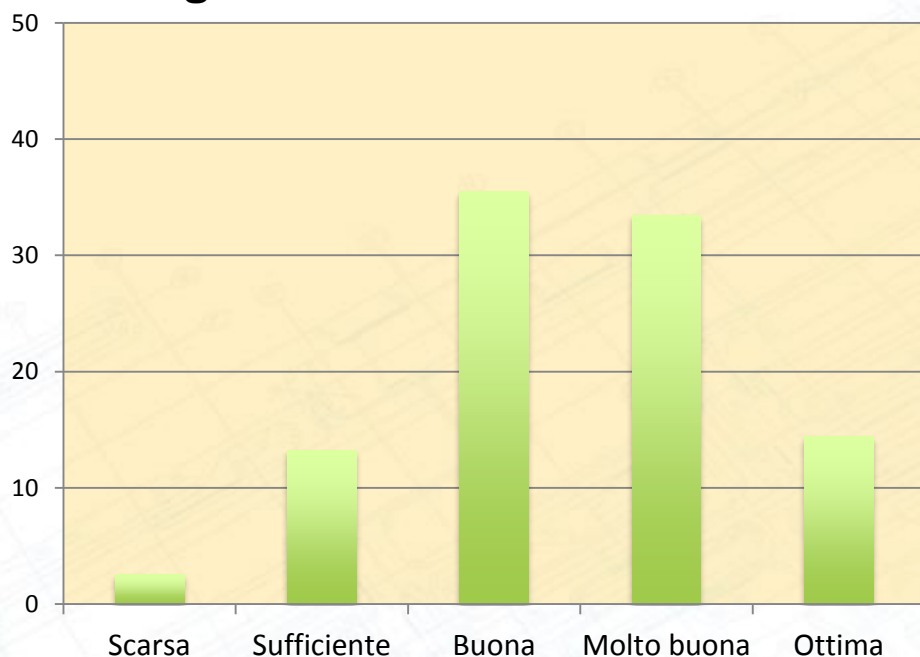


## Qualità tecnica dell'evento

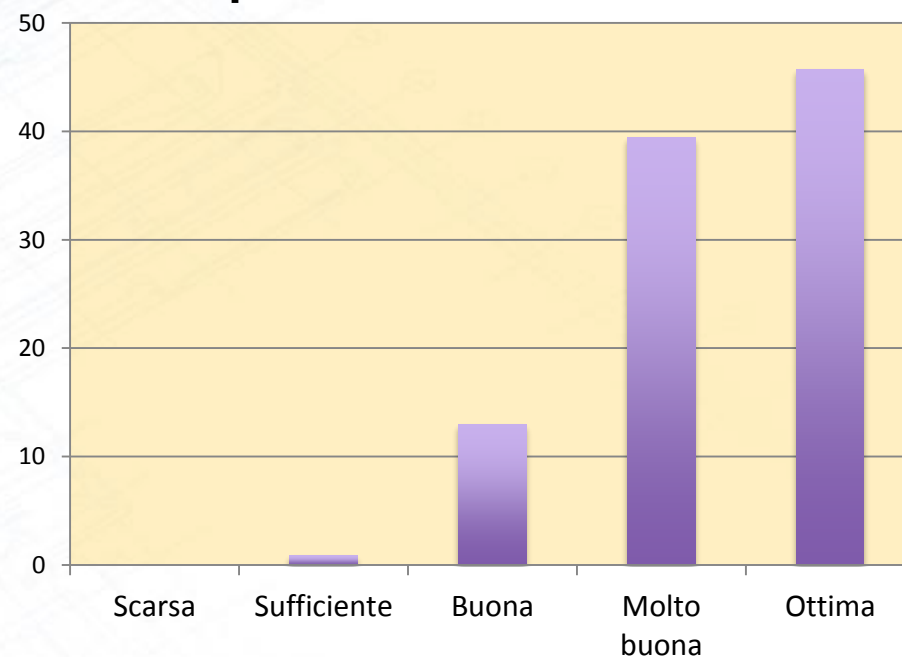


# Eventi organizzati nel 2016

## Organizzazione del calendario



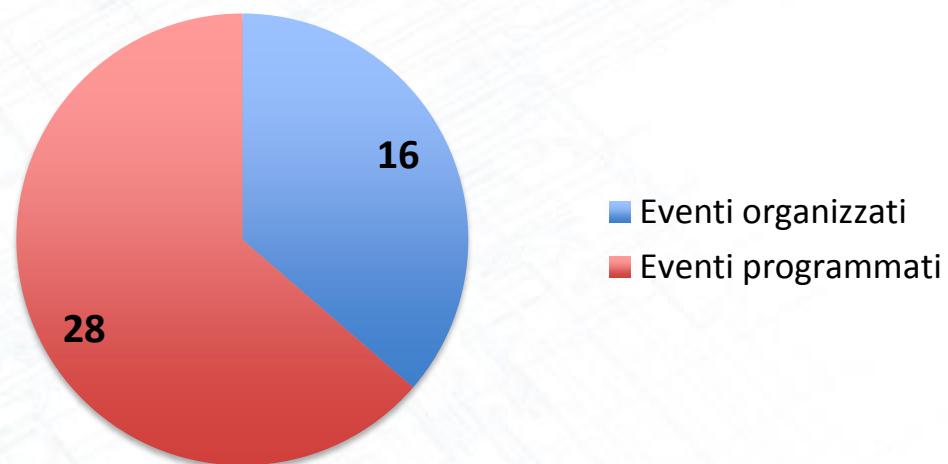
## Competenza didattica del relatore



# Eventi formativi 2017

- Eventi organizzati 16
- Eventi programmati e già approvati 28

**Eventi organizzati/programmati 2017**





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Giannantonio Gross**

-

**Presidente del Consiglio Territoriale di Disciplina  
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Alessandro TUNIZ**

**Coordinatore Commissione Consultiva**

**ENERGIA e AMBIENTE**

**Ordine degli Ingegneri di Udine**



# COMMISSIONE ENERGIA E AMBIENTE

1. COMPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE
2. ATTIVITÀ SVOLTE
3. PROPOSTE MIGLIORATIVE
4. CONCLUSIONI

# COMPOSIZIONE

ing. Alessandro TUNIZ (Coordinatore)

ing. Stefano BARBINA

ing. Roberto BARRO

ing. Euro BONITTI

ing. Valentina CABBAI

ing. Nicola DE BORTOLI

ing. Barbara FERUGLIO

ing. Roberto LAGO

ing. Ivan LION

ing. Gladys Doris LIZZI

ing. Alessandro MARIOTTI

ing. Francesco MARTIN

ing. Fabrizio MATTIUZZA

ing. Moira PICOTTI

ing. Andrea SAVA

ing. Alessio PARISI

ing. Alberto SCHIAVON

ing. Paolo ZUCCOLO

# ATTIVITA'

La Commissione Energia ed Ambiente è nata per raccogliere l'eredità della precedente Commissione Impianti

Il cambio di denominazione si è reso necessario per il differente ambito di intervento che interessa attualmente il settore degli impianti alla luce degli sviluppi delle normative nel settore energetico ed ambientale

# ATTIVITA' PRINCIPALI

- ENERGIA E IMPIANTI
- PREVENZIONE INCENDI
- AMBIENTE
- ACUSTICA

# ATTIVITA'

In quest'ottica la Commissione raggruppa e vuole mettere in comunicazione gli iscritti che si occupano a diverso titolo di impiantistica e di questioni ambientali. Le tematiche trattate risultano molto varie tra loro pertanto la Commissione ha deciso di individuare all'interno di essa delle «sottocommissioni» per poter lavorare più efficacemente sui temi che affronta

# ATTIVITA'

Tra le varie finalità è previsto inoltre l'avvio ed il consolidamento di collaborazioni con le Istituzioni locali, in particolare Regione e Comune di Udine, attivando appositi tavoli tecnici volti all'elaborazione ed alla discussione di leggi e regolamenti specifici della Commissione e&a

# ATTIVITA'

La Commissione Consultativa inoltre si rende sempre disponibile su delega del Consiglio dell'Ordine, tramite il coordinatore o mediante un membro della stessa, a partecipare a riunioni e commissione esterne nonché alle riunioni periodiche per Macro Aree in materia di energia ed impianti promosse dal CNI (prossima prevista il 18 maggio 2017 a Vercelli)

# PROPOSTE MIGLIORATIVE

La Commissione Consultativa e&a è orientata alla condivisione delle informazioni ed è a disposizione per confronti diretti con gli iscritti che potranno inviare le loro proposte e/o osservazioni al seguente indirizzo email:

[energia@ordineingegneri.ud.it](mailto:energia@ordineingegneri.ud.it)



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE





ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Francesco Alessandrini**

-

**Coordinatore Commissione Geotecnica e Idraulica  
Ordine degli Ingegneri di Udine**

# RELAZIONE

## 1. INTRODUZIONE

La commissione geotecnica, recentemente ampliata anche al settore idraulico, ha come scopo primario la divulgazione della cultura dei ***settori dell'ingegneria civile che si interfacciano con il terreno e con l'acqua*** nei suoi aspetti idrologici ed idraulici.









## 2. I COMPONENTI





1	ing. Francesco Alessandrini,	coordinatore
2	ing. Massimo Blasone,	rapporti con commissione Strutture
3	ing. Di Marco Chiara,	rappresentante consiglio
4	ing. Alessandro Coccolo,	rapporti con università e comm. geot. nazionali
5	ing. Marcello De Marchi,	rapporti con laboratori
6	ing. Dario Fedrigo,	rapporti con CNI
7	ing. Raffaele Feruglio,	resp. gestione sito web
8	ing. Paolo Gerussi,	co-responsabile visite esterne
9	Ing. Adriano Mion,	organizzazione convegni
10	ing. Giovanni Nigris,	rapporti organismo tecnico regionale (OTR)
11	ing. Giovanni Puntel,	vice coordinatore, momenti conviviali, Interpraevent
12	ing. Paolo Spadetto,	addetto stampa
13	ing. Andrea Zanini,	resp. news ordine
14	ing. Andrea Ziraldo.	segretario

# RELAZIONE

## 2. ATTIVITÀ

Le attività si focalizzano nella formazione e divulgazione indirizzate agli ingegneri dell'Ordine di Udine, con incontri e corsi aperti a tutti e, in seconda battuta, agli stessi componenti la commissione, con momenti di approfondimento interno e visite tecniche specifiche.

La commissione ha attivato un'attività di consulenza e indirizzamento su specifiche problematiche geotecniche. Partecipa tramite i suoi componenti a gruppi di lavoro nazionali (gruppo geotecnico del CNI, AGI, incontri tra le commissioni geotecniche nazionali) e locale (Università, CISM, OTR).









ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

Ing. Pierluigi Mezzini

-

Coordinatore Commissione Industria  
Ordine degli Ingegneri di Udine

## **PROGETTI SULLA COMUNICAZIONE**

1. PROGETTO NEWSLETTER
2. PROGETTO “CANTINE APERTE” IN BOZZA
3. CONVEGNO ALIG

## **PROGETTO PRESENTAZIONE SFIDE MEMBRI COMMISSIONE**

## **FORMAZIONE CONTINUA SETTORE INDUSTRIA**

## UN PARTICOLARE GRAZIE ALLA SQUADRA DEGLI INGEGNERI INDUSTRIALI







ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

Ing. PIERO PALUMBO

-

Coordinatore Commissione Informazione  
Ordine degli Ingegneri di Udine



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

- Commissione Costituita Febbraio 2016
- Rappresentare le numerose aree in cui la commissione spazia
- Continuità con la precedente commissione
- Interfacciamento con altri enti



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

- Esplorare le «condizioni al contorno» tecnologiche con impatto sui processi aziendali
- Sondato interesse per proposte formative concrete in tutti i settori



# ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI UDINE





# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

# COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI

*Insedimento: 21.12.2015*

Coordinatore Tommaso SINISI  
Coordinatore vicario Adriano MANSUTTI

Componenti *Raniero BROSOLO, Genziana BUFFON, Mario CAPELLARI, Daniele FABBRO, Giulio GENTILLI, Gianpaolo GUARAN, Edoardo INSALACO, Renato PESAMOSCA, Giampaolo PROSCIA, Giovanni RAINIS, Ezio TOMAELLO, Mauro TOSITTI*  
*(in carattere corsivo i componenti subentrati nel corso del 2016)*

Consigliere referente Stefano GUATTI

## MISSION

alla luce dei ricorrenti (e inesorabili) aggiornamenti normativi, individuare le pertinenti procedure nella vasta e articolata disciplina dei Lavori Pubblici

## DESTINATARI

figure professionali interessate al procedimento realizzativo delle opere pubbliche:

- Responsabile Unico del Procedimento
- Progettisti
- Direttori dei Lavori
- Coordinatori per la Sicurezza
- Collaudatori

## QUADRO NORMATIVO STATALE

- D.Lgs. 50/2016 – Nuovo Codice Contratti
- Linee Guida ANAC
- Decreti attuativi

## QUADRO NORMATIVO REGIONALE

- L.R. 14/2002 – Disciplina Organica dei Lavori Pubblici
- D.P.Reg. 0165/2003 – Regolamento di attuazione
- D.P.Reg. 0166/2003 – Capitolato Generale d'Appalto
- Direttive Vincolanti 07.08.2015 e aggiornamento 25.05.2016



## CRITICITA'

### NORMATIVA STATALE

- Parziale emanazione dei decreti attuativi e delle linee guida ANAC
- 13.apr.2017 - Approvato dal CdM (e in attesa di pubblicazione in G.U.) il primo decreto correttivo del Codice dei contratti. Licenziati 131 nuovi articoli che modificano i 220 del Codice. Attesi altri decreti attuativi (oltre ai 55 già previsti in origine) e ulteriori linee guida

## CRITICITA'

### NORMATIVA REGIONALE

- Disallineamento rispetto alla disciplina nazionale
- Normativa datata
- Mancata definizione ambiti di applicazione

## EVENTI ORGANIZZATI NEL 2016

### CORSO DI FORMAZIONE ORGANIZZATO IN DUE DISTINTI MODULI

- Inquadramento Generale del Nuovo Codice Contratti
- Modello di CSA, Gare di Servizi Ingegneria, Modifica dei Contratti



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

ing. Stefano Barbina

-

Coordinatore Commissione Mista  
Ordine degli Ingegneri di Udine

# COMMISSIONE MISTA

## 1. PRESENTAZIONE

La *Commissione Mista* è il nome breve della Commissione Consultiva che nella dizione completa è da intendersi come **Commissione Mista Ordine degli Ingegneri – Università degli Studi di Udine**.

Nata nel 2007 con lo scopo di svolgere un ruolo consultivo e propositivo in materia di Esami di Stato e aree affini, all'epoca si trattò della prima sede istituzionale congiunta tra Ordine e Università, come tavolo tecnico in materia di discussione su abilitazione alla professione, di percorsi di tirocinio, di attività di formazione e di aggiornamento professionale.

Dal 2013 la Commissione ha portato avanti progetti già avviati dalla gestione precedente: corsi di Deontologia e Pratica Professionale per i neolaureati, coordinamento tra l'Ordine e l'Università per l'organizzazione di percorsi per l'aggiornamento professionale, attività editoriale, organizzazione degli Esami di Stato e corsi preparazione per i candidati.

## 2. ATTIVITÀ

### **CORSI DI DEONTOLOGIA E PRATICA PROFESSIONALE**

Dal 2006 nella primavera di ogni anno l'Ordine assieme all'Università, e con la gestione e organizzazione a cura del Consorzio Friuli Formazione (ente di alta formazione fondato nel 1995 dall'Università degli Studi di Udine con altri soggetti pubblici e privati) propone e sostiene seminari di orientamento e di preparazione agli Esami di Stato, in sintonia con le linee di indirizzo emanate dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (i candidati vengono a conoscenza di aspetti sulla deontologia professionale e su argomenti legislativi, rapporti con le pubbliche amministrazioni, gestione amministrativa ed economica dello studio tecnico, problemi operativi e progettuali dei vari settori dell'ingegneria).

Anche quest'anno la proposta si articola su una cinquantina di ore per settore (*civile–ambientale, industriale/gestionale/meccanico, informazione*).

A tutt'oggi questi seminari rappresentano un primato nel settore della formazione congiunta Ordine-Università per la preparazione agli Esami di Stato, e sono uno dei progetti più apprezzati dai neolaureati.

## CORSI INTEGRATIVI PROFESSIONALIZZANTI

Proposti per gli studenti degli ultimi anni dei corsi di laurea e neolaureati, aperti anche agli ingegneri iscritti all'Ordine con riconoscimento di crediti formativi, sono stati organizzati vari percorsi formativi con la collaborazione di professionisti e docenti/ricercatori universitari:

nel 2014 *OPERE E SISTEMI PER L'INGEGNERIA TERRITORIALE*

nel 2014 *OPERE E SISTEMI PER L'INGEGNERIA STRUTTURALE*

nel 2015 *CITTÀ E TERRITORI DIGITALI*



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE



nel 2015 *PROGETTAZIONE SOFTWARE - TENDENZE E APPROFONDIMENTI*

nel 2015 *INGEGNERIA FINANZIARIA - RISK MANAGEMENT*

nel 2016 *INNOVAZIONI TECNICO-PROGETTUALI DEL SISTEMA FOGNATURA  
IMPIANTO DI DEPURAZIONE*

## ATTIVITÀ EDITORIALE

In collaborazione con l'Università degli Studi di Udine, il Centro Internazionale di Scienze Meccaniche e il sostegno della Provincia di Udine, è stato proposto il volume n.6 della Collana Quaderni Tecnici di Ingegneria, dal titolo *IDRAULICA DELLE CORRENTI A SUPERFICIE LIBERA E OPERE DI DIFESA NEI CORSI D'ACQUA MONTANI, BASI TEORICHE E CASI PRATICI IN BACINI IDROGRAFICI FRIULANI*. Il volume, come i precedenti, è stato distribuito gratuitamente in forma digitale ai dottori in ingegneria che hanno partecipato ai seminari.



Provincia di Udine  
*Provincie di Udin*

### QUADERNI TECNICI DI INGEGNERIA VOL. 6

IDRAULICA DELLE CORRENTI A SUPERFICIE LIBERA  
E OPERE DI DIFESA NEI CORSI D'ACQUA MONTANI  
BASI TEORICHE E CASI PRATICI  
IN BACINI IDROGRAFICI FRIULANI

A cura di  
Stefano Barbina e Gabriele Indovina



Università degli Studi di Udine - Facoltà di Ingegneria



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine



CISM - Centro Internazionale Scienze Meccaniche

Con il sostegno di



#### Sommario

<b>Idraulica delle correnti a superficie libera</b> di <i>Matteo Nicolini</i> .....	1
<b>Modelli di formazione dei deflussi di piena a scala di bacino idrografico:</b> il caso del Rio Costa di <i>Gabriele Peressi e Roberto Perin</i> .....	57
<b>Criteria di progetto delle difese longitudinali nei corsi d'acqua montani</b> di <i>Alessandro Cocco</i> .....	89
<b>Briglie selettive, basi teoriche e casi pratici</b> di <i>Michela Diracca</i> .....	117
<b>Riconversione delle fosse disperdenti al servizio di fognature industriali in bacini di sedimentazione-laminazione</b> di <i>Maurizio Cleva, Nicola De Bortoli, Michele Mion e Alan Valentino</i> .....	161



## COMMISSIONE ESAMI DI STATO

La *Commissione Mista* supporta il Consiglio dell'Ordine nella scelta delle terne da proporre al M.I.U.R. con i nomi dei membri (effettivi e supplenti) per l'annuale Commissione per gli Esami di Stato alla Professione di Ingegnere.

Ogni anno sono proposti:

tre nomi di docenti universitari (in accordo con il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura);

tre nomi di ingegneri liberi professionisti (iscritti all'Ordine da almeno 15 anni);

tre nomi di funzionari tecnici con mansioni direttive in enti pubblici o amministrazioni statali.

In seguito alla nomina della Commissione d'Esame, in accordo con il Presidente, la Commissione Mista indica anche altri nomi quali membri aggregati che parteciperanno ai lavori: solitamente scelti tra i diversi relatori dei Corsi di Deontologia e Pratica Professionale, che così sono coinvolti affinché ci sia una continuità con la preparazione data dalla partecipazione ai seminari.

La Commissione d'Esame nella sua attività segue il documento PROPOSTA ORGANIZZATIVA PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE – *Linee di indirizzo operativo redatte dal nostro Ordine nel 2006*; il documento, che è diventato un utile strumento sia per i membri della Commissione giudicatrice che per i candidati, richiama gli obiettivi e le finalità delle due prove scritte, della prova orale e di quella pratica, riporta alcuni spunti per la formulazione di possibili temi d'esame, e contiene indicazioni ed esempi di interesse specifico per le varie discipline dell'ingegneria, per l'impostazione dell'Esame al fine di riconoscere e accertare le capacità professionali dei candidati.



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE



PROPOSTA ORGANIZZATIVA PER LO SVOLGIMENTO  
DELLE PROVE DELL'ESAME DI STATO PER  
L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Aprile 2006

## INCONTRI ISTITUZIONALI

La *Commissione Mista* nel 2016 ha partecipato alle riunioni annuali del Comitato di Indirizzamento Dipartimentale dell'Università degli Studi di Udine in merito all'offerta didattica dell'anno accademico, alle audizioni dell'A.N.V.U.R. (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) per l'accreditamento al sistema nazionale di corsi di laurea proposti dall'Università, a incontri con il Centro Internazionale di Scienze Meccaniche quale editore in forma digitale dei volumi della Collana Quaderni Tecnici di Ingegneria, e con il Consorzio Friuli Formazione quale organizzatore dei Corsi.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura

National Agency for the Evaluation of  
Universities and Research Institutes



Agenzia Nazionale di Valutazione del  
sistema Universitario e della Ricerca



### 3. GESTIONE

Tutti i verbali della Commissione Mista sono disponibili nelle pagine dedicate del sito dell'Ordine.

Da quanto esposto è evidente come i compiti di cui si occupa la Commissione Mista non sono quelli di una “normale” Commissione Consultiva, visto il ruolo che ha svolto fino ad oggi, tant'è che nel «Regolamento inerente la costituzione e il funzionamento delle Commissioni Consultive dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine» (Consiglio, ottobre 2013) è citato che il Regolamento è “riferito a tutte le Commissioni ad esclusione di quella ... relativa ai rapporti con l'Università e della sezione B in quanto, per la loro particolarità, risultano avere caratteristiche non inquadrabili alla stessa maniera delle altre”.

Si ritiene auspicabile una riflessione critica, visto il decennio ormai trascorso dalla sua istituzione, per un rinnovamento e impostazione generale delle funzioni della Commissione, sulla composizione dei membri, sulle attività da proporre agli iscritti, sul ruolo editoriale, come fondamentale è la stipula di convenzioni con enti e istituzioni formative regionali.

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE





ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Massimo Cisilino**

-

**Coordinatore Commissione Sicurezza  
Ordine degli Ingegneri di Udine**

# RELAZIONE

1. LA COMMISSIONE
2. RUOLO
3. ATTIVITÀ SVOLTA

# La Commissione

ing. **Massimo Cisilino (Coordinatore)**

ing. Giacomo Borin

ing. Genziana Buffon

ing. Elisa Cataldo

ing. Désirée De Antoni

ing. Alessandro Della Vedova

ing. Carlo Fantoni

ing. Raffaele Feruglio

ing. Mauro Gandolfo

ing. Stefano Grimaz

ing. Luigi Lorusso

ing. Giancarlo Mauro

ing. Michele Nonino

ing. Antonio Semerari

ing. Sergio Silvestri

ing. Tiziana Zanetti





# Ruolo della Commissione

La Commissione Sicurezza dell'Ordine degli Ingegneri di Udine è un gruppo di lavoro che ha l'intento di affrontare le problematiche relative all'applicazione della normativa sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, sia per quanto riguarda i cantieri temporanei e mobili, sia per ciò che concerne la sicurezza all'interno delle aziende. Tradizionalmente, in analogia con la corrispondente Commissione del CNI, si occupa anche di Prevenzione Incendi, materia che condivide con la Commissione Ambiente ed Energia.

# Sintesi Attività dell'ultimo anno

- La Commissione si è riunita puntualmente una volta al mese per 11 volte all'anno (agosto escluso) oltre eventuali riunioni straordinarie
- All'inizio del 2016 è stato portato a termine corso abilitativo di 120 ore assieme al Comando dei Vigili del Fuoco di Udine che ha visto una nutrita partecipazione di ingegneri e altri tecnici (una cinquantina)
- Alla fine del 2016 è stato completato corso di aggiornamento sicurezza cantieri con partecipazione media di 20-25 colleghi. L'offerta formativa è stata di 64 ore di aggiornamento suddivise in diversi moduli a scelta

La Commissione si è riunita inoltre per esaminare e dare pareri / proposte al Consiglio dell'Ordine in merito a Linee Guida e proposte di modifica di Leggi e regolamentazioni pervenute dal CNI, tra cui si citano:

- Bozza proposta di modifica D.Lgs. 81/2008
- Bozza linee Guida per l'attività del CSE (sono inoltre appena pervenute quelle relative all'attività di CSP)
- Bozza linee Guida per i CSP per l'attività di valutazione del Rischio di rinvenimento di Ordigni bellici nei cantieri (la Commissione Sicurezza di Udine è stata direttamente coinvolta dal CNI grazie ai contributi dati)

Le linee Guida sopra citate saranno rese pubbliche dal CNI una volta approvate in sede centrale

- La Commissione registra periodicamente novità ed informazioni nei settori di competenza che vengono veicolate poi dall'Ordine con il sistema delle Newsletter
- A partire da inizio 2016 sono stati programmati eventi formativi di tipo trasversale (alcuni dei quali si terranno nel corso del 2017), ovvero che affrontano tematiche di sicurezza di interesse anche di chi opera nel mondo industriale/aziendale (privato e pubblico) non solo come dipendente, ma anche come libero professionista (esempio corsi-eventi su RSPP, ADR, rischio chimico, etc) approfittando anche del fatto che l'ultimo accordo Stato Regione consente di cumulare crediti sia come aggiornamento CSP/(CSE sia come RSPP



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

Ing. Alessandra Gubana

-

Coordinatore Commissione Strutture  
Ordine degli Ingegneri di Udine

Coordinatore e Consiglieri

ing. **Alessandra Gubana (Coordinatore)**

ing. Dario Fedrigo (Segretario)

ing. Massimo Blasone

ing. Gianluca Bortolan

ing. Michele Cantarutti

ing. Andrea Craighero

ing. Tito Cudini

ing. Alessandro D'Agostino

ing. Marino Del Piccolo

ing. Andrea Di Santolo

ing. Maurizio Liani

ing. Lorenzo Mantoani

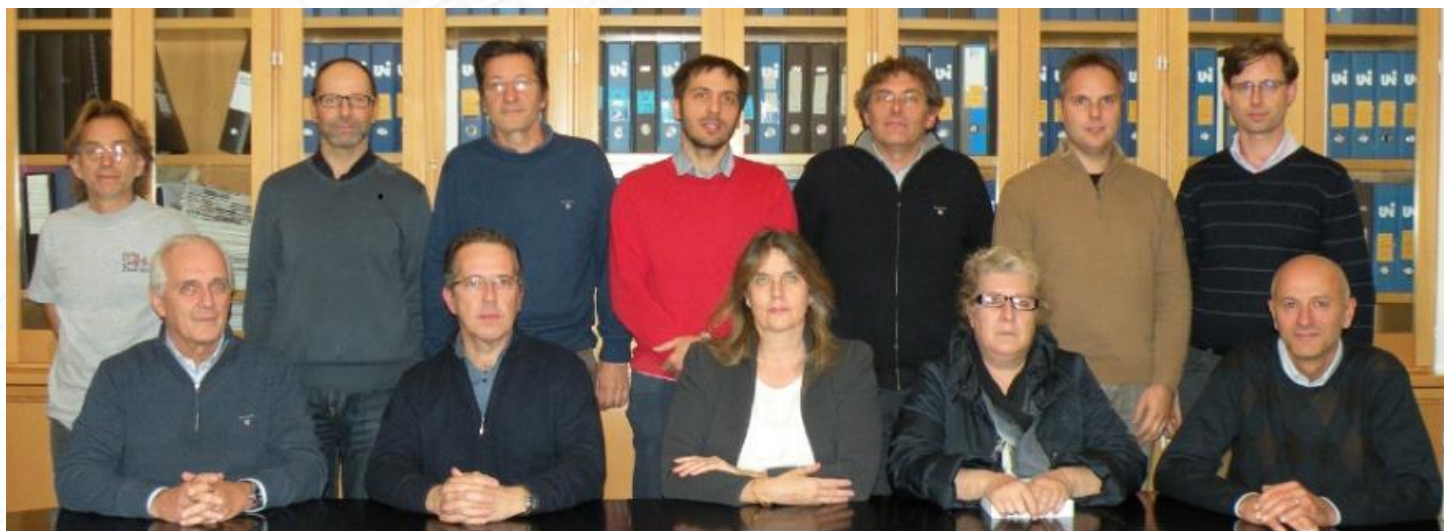
ing. Paolo Mantoani

ing. Andrea Marcuzzi

ing. Pietro Mazzanti

ing. Dario Vendruscolo

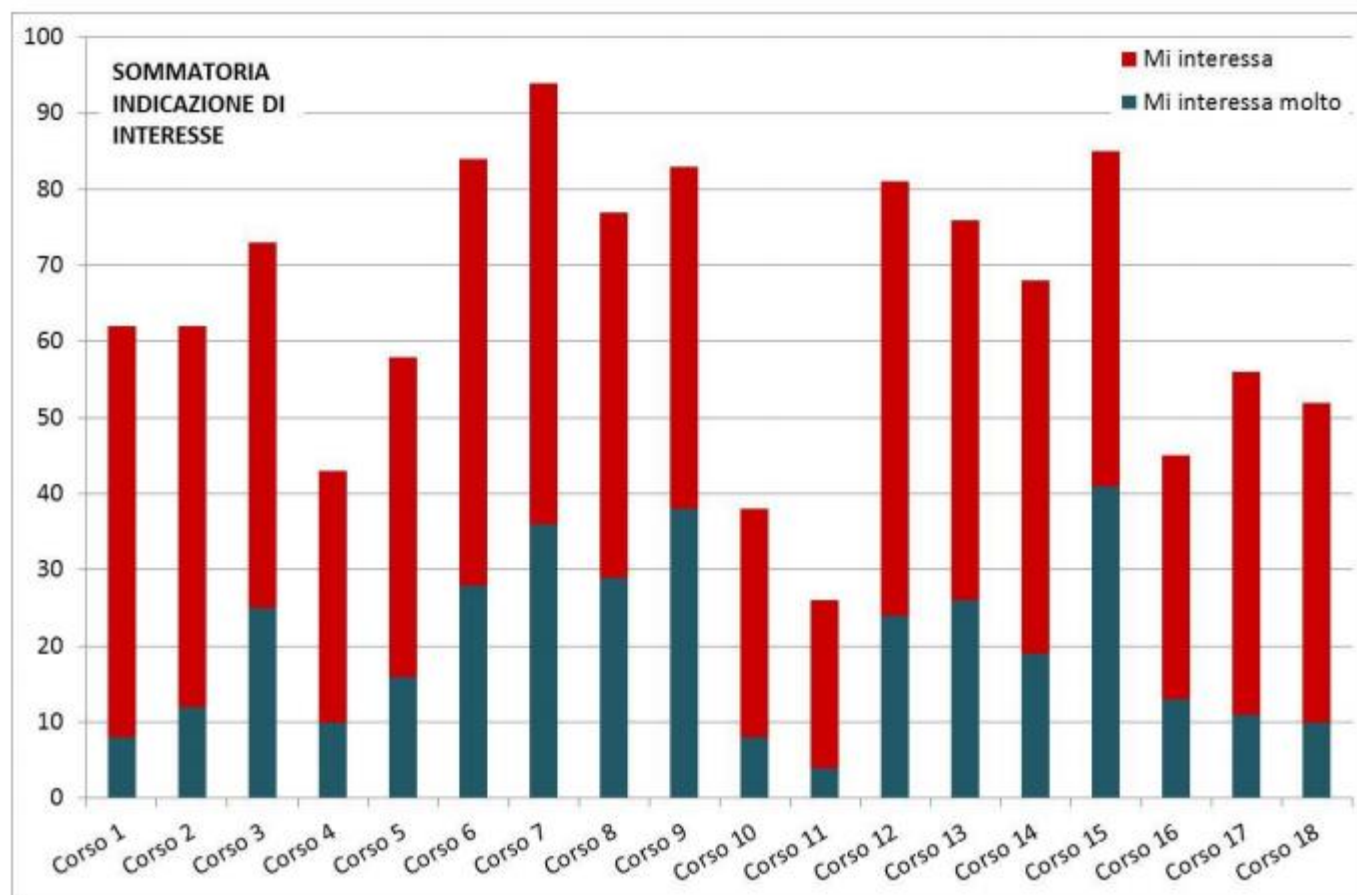
ing. Raffaele Venir



ing. Patrizia Dari Canciani Consigliere Referente dell'Ordine

## ATTIVITA' 2016-2017

## SONDAGGIO 2014



### ARGOMENTI PROPOSTI:

- Corso 1 Isolamento sismico di edifici
- Corso 2 Sistemi di dissipazione per il miglioramento sismico
- Corso 3 Strutture in legno
- Corso 4 Analisi dinamiche non lineari di edifici in cls armato
- Corso 5 Valutazione della risposta sismica di edifici prefabbricati esistenti ed interventi di miglioramento
- Corso 6 Valutazione della risposta sismica di edifici in muratura
- Corso 7 Tecniche di rinforzo ed adeguamento di edifici in muratura
- Corso 8 Strutture in acciaio Corso base
- Corso 9 Strutture in acciaio Corso avanzato
- Corso 10 Strutture in c.a. precompresso realizzato in opera
- Corso 11 Progettazione di ponti sismicamente isolati
- Corso 12 Prove sui materiali sulle strutture esistenti
- Corso 13 Prove di carico sulle strutture: strutture secondarie e impianti
- Corso 14 Risposta sismica di strutture secondarie e impianti
- Corso 15 Accettazione materiali in cantiere: il ruolo della DL e del Collaudatore
- Corso 16 Serbatoi in c.a., c.a.p. e acciaio: Corso 17 Strutture in alluminio
- Corso 18 Strutture in vetro



1. **PROTEZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI CON TORRI DISSIPATIVE : IL PROGETTO PER L'OSPEDALE DI SAN VITO AL TAGLIAMENTO 30 maggio 2016 4 CFU**
2. **LE STRUTTURE IN AMBITO SISMICO E I MODULI PREFABBRICATI IN LEGNO 14 settembre 2016 3 CFU in collaborazione con FILIERA LEGNO FVG **GRATUITO****
3. **LA DIREZIONE DEI LAVORI E IL COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA DELLE OPERE STRUTTURALI LA DIREZIONE settembre/ottobre 2016 16 CFU**
4. **IL CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI ESISTENTI 2-3 dicembre 2016 8CFU in collaborazione con il CISM**
5. **IL CONTRIBUTO DELL'ISTITUTO ZAG DI LUBIANA PER LA MESSA A PUNTO DEL METODO POR PER LA VERIFICA SISMICA DEGLI EDIFICI IN MURATURA DOPO IL SISMA DEL FRIULI 1976 6 dicembre 2016 2 CFU in collaborazione con l'ASSOCIAZIONE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE **GRATUITO****
6. **METODI PRATICI PER LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO febbraio 2017 8CFU in collaborazione con CTA**
7. **PROGETTAZIONE E ASPETTI PRATICI DELLE STRUTTURE SISMORESISTENTI IN ACCIAIO marzo 2017 6 CFU in collaborazione con CTA**

8. METODI PRATICI PER LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO ESEMPI APPLICATIVI marzo 2017 6 CFU in collaborazione con CTA
9. CONVEGNO IN STREAMING: CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DELLE COSTRUZIONI, DALLE LINEE GUIDA ALLA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI 13 marzo 3 CFU **GRATUITO**
10. LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA- CONVEGNO IN STREAMING - I PARTE 3 CFU **GRATUITO**
11. LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA- CONVEGNO IN STREAMING - II PARTE 3 CFU **GRATUITO**

**62 CFU DI CUI 14 GRATUITI**

## ATTIVITA' GIA' PROGRAMMATE

### **Il BIM in ambito strutturale**

in collaborazione con la Commissione Geotecnica

Seminario/Evento a pagamento/ore 4-8 / Crediti 4-8 / settembre

## ATTIVITA' IN PROGRAMMAZIONE

### **La valutazione del danno a seguito di eventi sismici**

Seminario/Evento a pagamento/Ore 4 / crediti 4

### **Le pavimentazioni industriali di calcestruzzo (Linee guida CNR DT 211)**

Seminario /Evento a pagamento/ Ore 4 / Crediti 4

### **Corso sui serbatoi in collaborazione con il CISM**

evento a pagamento/ore 8 / crediti 8

Inoltre, se dovesse essere emanato l'aggiornamento delle Norme Tecniche per le costruzioni, si prevede di organizzare, nei tempi più brevi possibili rispetto alla pubblicazione, una conferenza di illustrazione delle nuove norme.

Evento gratuito/ Ore 3 / Crediti 3

## MATERIALE DIDATTICO ON LINE

Cartella documenti e materiale didattico



<https://drive.google.com/drive/folders/0B2Rrpe3iAPtXdVdLb3NPS0ZMQmM?>

## RISPOSTE A QUESITI DI INTERESSE GENERALE

### NOTIZIE



#### Percorso approvazione NTC (Norme Tecniche Costruzioni)

09/02/2017

Categoria: Notizie

Percorso approvazione NTC (Norme Tecniche Costruzioni) - Dopo l'approvazione del testo da parte della conferenza unificata delle Regioni, in cui sono state fatte alcune richieste di modifica è stata inviata - ed è arrivata - a Bruxelles la bozza del documento delle NTC per quello che rappresenta, di fatto, l'ultimo ...



#### Sondaggio per attivazione corsi "Pavimentazioni"

09/02/2017

Categoria: Notizie

La Commissione Strutture propone con la presente un sondaggio per la manifestazione d'interesse da parte dei colleghi all'attivazione dei corsi: - "Le pavimentazioni industriali di calcestruzzo (Linee guida CNR DT 211)"- "Le pavimentazioni stradali" Per accedere al sondaggio è sufficiente cliccare sul seguente link:  
<http://doodle.com/poll/mzdazfznuigfbve> I due eventi, della durata ciascuno di 4 ore, ...





ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

Ing. Lucia Borgobello

-

Coordinatore Commissione Giovani  
Ordine degli Ingegneri di Udine

## COMMISSIONE GIOVANI



Borgobello Lucia – Coordinatore  
Zanello Enrico – Vice Coordinatore  
Trigatti Matteo - Segretario  
Boem Ingrid  
Gratton Laura  
Lubrano Francesco  
Melotto Massimo  
Merluzzi Lorenzo  
Nadalutti Marta  
Pellizzari Marco  
Scozzina Simone  
Serafini Anna  
Vazzoler Riccardo  
Zorzini Fabio

## ATTIVITÀ

ORGANIZZAZIONE SEMINARIO «DEONTOLOGIA PROFESSIONALE»

PARTECIPAZIONE COME RELATORI A EVENTO YOUNG

PRESENTAZIONE FINE CORSI ESAME DI STATO

NEWSLETTER E SOCIAL NETWORK

PROPOSTE PER ATTIVITÀ FORMATIVE PER GIOVANI INGEGNERI

SEMINARIO «PERCORSI DI ORIENTAMENTO PROFESSIONALE»

PROMOZIONE CONTATTI CON GRUPPI GIOVANI ALTRE CATEGORIE PROFESSIONALI

## OBIETTIVI COMMISSIONE

PUNTO DI RIFERIMENTO ALL'INTERNO DELL'ORDINE PER IL NEOISCRITTO CHE INTRAPRENDE LA PROPRIA ATTIVITÀ LAVORATIVA

PROMUOVERE LA PARTECIPAZIONE ED IL COINVOLGIMENTO DEI GIOVANI NELLE ATTIVITÀ DELL'ORDINE

CONTRIBUIRE AL RINNOVAMENTO DELL'ORDINE DANDO VOCE A IDEE, ESIGENZE E PROPOSTE DEI GIOVANI ISCRITTI

GARANTIRE CONTINUITÀ NEL PASSAGGIO GENERAZIONALE





# VADEMECUM GIOVANI ISCRITTI



idovani@ordineingegneri.ud.it  
Commissione Giovani Ingegneri di Udine

## LA NUOVA COMMISSIONE GIOVANI

### Chi è la Commissione Giovani?

Questa Commissione fa parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine e nasce con l'intento di aggregare i giovani iscritti che hanno voglia di trovare una soluzione alle problematiche di chi si avvicina al mondo del lavoro o di chi ne fa parte da relativamente poco tempo.

### Che cosa è questo documento e quale è il suo scopo?

Questo documento non vuole dare una risposta a tutte le problematiche che un neo-laureato in Ingegneria affronta quando si interfaccia la prima volta al mondo del lavoro, ma vuole essere un semplice **vademecum** con indicazioni alle domande più comuni. Il documento fornisce risposte semplici e generali fornendo link e informazioni sugli argomenti trattati. Ovviamente la materia in oggetto è in rapida evoluzione, quindi il pregevole obiettivo di aggiornare spesso le informazioni contenute in modo che siano quanto più attuali ed esaurienti possibili. Per ogni dubbio ti invitiamo a contattarci attraverso l'indirizzo mail della Commissione Giovani: [giovani@ordineingegneri.ud.it](mailto:giovani@ordineingegneri.ud.it)

Le riunioni della Commissione sono aperte a chiunque abbia voglia di parteciparvi.

## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI

L'Ordine degli Ingegneri è un Ente Pubblico costituito per ogni provincia, la cui funzione principale consiste nel garantire il cittadino circa la professionalità e la competenza dei propri iscritti; svolge quindi un'azione di vigilanza e di disciplina sugli iscritti a salvaguardia della professione da comportamenti in

contrasto con le norme del **codice deontologico** cui ogni iscritto deve attenersi.

In considerazione poi dell'importanza che riveste un corretto esercizio della professione per la collettività e per la categoria, gli Ordini prorogano una serie di corsi d'aggiornamento e perfezionamento tecnico formativo degli ingegneri.

Ulteriori informazioni riguardo all'Ordine degli Ingegneri sono disponibili al seguente link:  
<http://www.ordineingegneri.ud.it/ing/>

### Iscrizione

L'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri è subordinata al superamento dell'esame di Stato ed alla presentazione presso la segreteria della domanda d'iscrizione (reperibile sul sito dell'ordine). A partire dall'anno 2015 sono state introdotte delle agevolazioni per i giovani associati e neo madri.

Per i nuovi iscritti, al di sotto dei 33 anni, è prevista la **riduzione della quota al 50%**, pari ad euro 100,00 per i primi 5 anni di iscrizione e comunque restando al di sotto del 33° anno di età.

### Contatti

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine  
Via di Toppo, 5 / 33100 Udine  
Tel. 0432.505305 / Fax. 0432.503941  
[segreteria@ordineingegneri.ud.it](mailto:segreteria@ordineingegneri.ud.it)  
[ordineingegneri@ingps.eu](mailto:ordineingegneri@ingps.eu)  
[www.ordineingegneri.ud.it](http://www.ordineingegneri.ud.it)

## LAVORO DIPENDENTE O LIBERA PROFESSIONE?

Stai per immetterti nel mondo del lavoro e non hai le idee chiare sulle attività che puoi/vuoi intraprendere? La scelta che stai facendo è molto importante per il tuo futuro e influenzerà la forma di contribuzione previdenziale a cui sarai assoggettato.

### Quale tipo di lavoro è più adatto alle mie caratteristiche?

**Dipendente di enti pubblici e privati**, a fronte dell'attività svolta, percepisce una retribuzione mensile gestita da un contratto sottoscritto con il datore di lavoro. Non dovrà gestire personalmente tasse, iva e contributi (il datore di lavoro è l'unico soggetto tenuto al versamento degli stessi) ed avrà minori adempimenti fiscali. Il legislatore inoltre ti ha riservato una serie di tutele, come quelle in materia di limiti al potere direttivo del datore, di diritti assistenziali e previdenziali, di garanzia in caso di recesso del datore e così via. Il dipendente deve versare i contributi all'INPS ente previdenziale di riferimento [www.inps.it](http://www.inps.it). Qualora l'attività svolta non si limiti

alla dipendenza ma si aggiungano prestazioni esterne al rapporto di subordinazione, si va incontro a una gestione separata INPS.

Per maggiori informazioni visitate sul Web:  
<http://www.inarcassa.it/site/home/iscrizione.html>

**Libero professionista**, è un rapporto lavorativo in cui una persona presta un servizio nei confronti di un committente dietro pagamento di un corrispettivo. Tale corrispettivo, spesso oggetto di trattativa, dovrà tenere in conto di tutti quegli oneri ed adempimenti che per il tuo collega dipendente sono gestiti dal datore. In questo caso sei un professionista con libertà gestionale ed organizzativa. Tempi, luoghi e modalità esecutive della prestazione li decidi tu con tutti i rischi ed i costi annessi.

Il libero professionista deve aprire partita IVA e versare i contributi ad INARCASSA (<http://www.inarcassa.it/site/home/iscrizione/condizioni-iscrizione-obbligatoria.html>), tuttavia è possibile essere anche un libero professionista non iscritto qualora si versino i contributi ad un altro ente previdenziale

(<http://www.inarcassa.it/site/home/comunicazioni/professionale-willshalm.html>), il cui C.N.I. (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) hanno stipulato delle convenzioni con delle compagnie assicurative che prevedono degli sconti per i giovani.

**Dottorando/Assegnista all'interno dell'università**, è un rapporto lavorativo che prevede la permanenza all'interno della struttura universitaria per la totalità o parte del tuo tempo lavorativo, soluzione preferenziale per chi predilige la ricerca, questa scelta di fatto permette un passaggio più graduale all'attività lavorativa permettendo talvolta di trovare soluzioni di contemporanea collaborazione con l'università ed esternamente ad essa. Nello specifico dal punto di vista previdenziale si va riferimento all'INPS, tuttavia qualora si abbiano diverse attività si va incontro a una gestione separata INPS

### Lo sai che puoi riscattare gli anni di laurea ai fini pensionistici?

In ognuno dei casi sopra descritti, sia che tu sia dipendente, libero professionista o dottorando/assegnista all'università, hai la possibilità di **riscattare il Corso legale di Laurea**, a condizione di aver conseguito uno dei titoli di studio, come diploma, laurea, o dottorato, specificati sul sito Web dell'INPS: <http://www.inps.it/portal/default.asp?cmd=630>

Il sito contiene ulteriori informazioni per i dipendenti, iscritti all'INPS. Maggiori informazioni per i liberi professionisti, iscritti a INARCASSA sono reperibili sul Web:  
<http://www.inarcassa.it/site/home/ristestazioni/iscritti.html>

### A cosa serve l'assicurazione professionale?

L'assicurazione professionale serve a tutelarti da eventuali richieste di risarcimento da parte di terzi per danni provocati nell'esercizio della tua professione. Ricordati che esistono due principali tipi di polizze: le **all risk** (che assicurano tutto tranne quello esplicitamente contenuto nelle esclusioni) e le polizze a **rischio definito o nominato** che invece coprono solo quello esplicitamente indicato in esse. Il Centro Studi del CNI ha elaborato linee di indirizzo e FAQ che puoi trovare sul sito: <http://www.centrostudi.cni.it/>

I fattori che influenzano il premio sono: reddito, massima, responsabilità solide, retroattività e postuma per citarne solo alcuni, ti invitiamo a farti fare più preventivi per confrontarli.

### E' vero che l'assicurazione professionale è obbligatoria?

In base alla riforma degli ordinamenti professionali, se desideri iscriverti all'Ordine professionale e anche se non farai il libero professionista, dovrai obbligatoriamente dotarti di un'assicurazione professionale, utile per tutelare te stesso e i tuoi clienti. Sia l'INARCASSA (<http://www.inarcassa.it/site/home/comunicazioni/professionale-willshalm.html>) che il C.N.I. (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) hanno stipulato delle convenzioni con delle compagnie assicurative che prevedono degli sconti per i giovani.

## QUALCHE INFORMAZIONE IN PIU' SULLA LIBERA PROFESSIONE

### Che tipo di contratti posso scegliere per un lavoro autonomo?

Se vuoi intraprendere l'attività di ingegnere come libero professionista dovrai aprire la partita iva; ricorda, non ti servirà solo per esercitare ma anche per essere pagati! Sarà inoltre necessaria l'iscrizione all'Ordine e ad Inarcassa (ente al quale verserai i contributi), se non opti per la gestione separata. Se sei all'inizio della tua carriera e stai pensando di aprire P.IVA valuta prima le possibilità più adatte ai neo professionisti. Esiste infatti il regime semplificato per contribuenti minimi. Se non te la senti ancora di procedere con l'apertura di partita iva, puoi optare per una collaborazione occasionale (in cui la soglia annua del compenso è pari a 5000€ lordi) oppure per un contratto a progetto (entrambi non richiedono necessariamente l'iscrizione all'Ordine). Ricorda inoltre che per i neo laureati ci sono altre possibilità offerte sia dalla Regione (le work experience), sia dall'università come i tirocini...studi ed aziende hanno bisogno della tua professionalità!

### Ti facciamo qualche link:

Udine: [http://www.uniid.it/didattica/post\\_laurea/](http://www.uniid.it/didattica/post_laurea/)  
Trieste: <http://www2.units.it/sportello/lavoro/>

### Le fatture sono tutte uguali?

Le fatture non sono tutte uguali, dipendono fortemente dal regime fiscale scelto, dal tipo di committente. Consulta i seguenti siti istituzionali e scarica i "modelli tipo" da qui:  
<http://www.tesoro.it/>  
<http://www.fiscalia.it/faq/finanze/index.html>  
<http://www.camcom.gov.it/>

### E' obbligatorio avere un commercialista?

Non è obbligatorio avere un commercialista tuttavia, se hai una P.IVA, le scadenze e gli adempimenti normativi cambiano repentinamente e non è facile mantenerli costantemente aggiornati. Ricorda però che se sei all'inizio dell'attività ed aderisci a regimi fiscali semplificati avrai minori adempimenti e di conseguenza la parcella del commercialista sarà adeguata alla prestazione.

Sappi che puoi chiedere assistenza direttamente all'Agenzia delle Entrate: <http://www.agenziaentrate.gov.it/> inoltre ricorda che l'ordine degli ingegneri mette a disposizione un commercialista a cui si può rivolgere per chiarimenti.

### Come si esige un credito?

Per poter esigere l'equo compenso che ti spetta devi partire bene sin dal principio! Una volta definita la prestazione da erogare, fatti firmare un contratto dove si evidenziano costi, tempi di realizzazione e modalità di pagamento (lettera di incarico). Se lo ritieni sappi che puoi chiedere un anticipo per inizio lavori! Una volta che congegnerai i lavori rispettando le scadenze prefissate nel contratto, ricordati di emettere fattura solo al momento dell'incasso, intanto emetti un avviso di parcella. In caso di mancato pagamento entro i termini, è bene telefonare al cliente per cercare di sollecitarlo bonariamente. Se le vie brevi non hanno prodotto effetto, è il caso di invitarlo al pagamento mediante lettera raccomandata AR. Se anche questo non funziona la strada percorribile è quella di rivolgersi ad un legale che provvederà a far emettere un decreto di ingiunzione.

Per i disciplinari di incarico e mansionari puoi visitare il sito del CNI: [www.centrostudi.cni.it/](http://www.centrostudi.cni.it/)

### Elaboro contributi regionali per l'avvio alla professione?

La regione FVG è promossa dal 2004 di una legge pilota (Legge 13/2004) che riconosce l'importanza sociale ed economica delle professioni, siano esse ordinarie o meno, ed il loro ruolo nello sviluppo del sistema produttivo regionale. Tale legge prevede interessanti benefici e strumenti di sostegno che ti invitiamo a consultare al seguente link:  
[http://www.regione.fvg.it/rafgv/cms/RAFGV/formazione\\_lavoro/lavoro/professioni/](http://www.regione.fvg.it/rafgv/cms/RAFGV/formazione_lavoro/lavoro/professioni/)

Se sei iscritto ad un ordine o ad un collegio professionale accedi al sito regionale e vai al livello "avvio e funzionamento del primo tre anni di attività in forma individuale". Da una attenta lettura potrai scoprire interessanti opportunità. Non metterti fretta! Dalla data di apertura della tua P.IVA avrai 3 anni per accedere.

## LA FORMAZIONE DOPO L'UNIVERSITÀ

Dal momento in cui ti iscriverai all'Ordine dovrai costantemente aggiornare le tue competenze. Per questo motivo, per esercitare la professione, dovrai possedere almeno 30 crediti formativi (CFP). Potrai acquisirli il CFP partecipando a corsi di aggiornamento professionale, convegni e/o seminari e visite guidate. Inoltre 15 CFP all'anno, possono venire assegnati riconoscendo la formazione derivante dall'esercizio della professione d'ingegnere.

Alla prima iscrizione all'Ordine riceverai 90 CFP se avrai conseguito l'abilitazione da meno di due anni, 60 in caso d'iscrizione fra 2 e 5 anni dall'abilitazione e 30 per iscrizione dopo 5 anni dall'abilitazione. Questi crediti comprendono anche 5 CFP sull'etica e deontologica professionale che dovrai conseguire obbligatoriamente entro il primo anno solare successivo a quello d'iscrizione. Successivamente, ogni anno ti verranno detratti 30 crediti.

Per tutte le informazioni sulla formazione professionale continua puoi consultare il sito dell'Ordine degli Ingegneri di Udine: <http://www.ordineingegneri.ud.it/ing/formazione>

## L'ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI

Se sei vuoi partecipare attivamente alle attività atte a valorizzare l'opera e la personalità degli Ingegneri, oltre alle Commissioni Consultive dell'Ordine, potrebbe interessarti anche far parte dell'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine, approfittando del fatto che la quota di iscrizione per i primi due anni è gratuita. Ulteriori informazioni al sito: <http://www.associazionedingegneriudine.it/default.asp>

## FAQ Commissione Giovani

- 1. Di cosa si occupa la Commissione Giovani?**

*La Commissione Giovani è un gruppo di giovani iscritti all'Ordine degli Ingegneri che nasce con l'intento di trovare una soluzione alle problematiche dei giovani Ingegneri che si devono approcciare al mondo del lavoro.*  
*È possibile trovare ulteriori indicazioni nel "Vademecum per i giovani iscritti" al seguente link: [www.ordineingegneri.ud.it/oiing/commissione-giovani](http://www.ordineingegneri.ud.it/oiing/commissione-giovani), sezione download*
- 2. Dove e ogni quanto si riunisce la Commissione Giovani?**

*La Commissione Giovani si riunisce con cadenza mensile, solitamente il terzo giovedì del mese. È possibile conoscere date e orari di incontro consultando il calendario reperibile al seguente link: [www.ordineingegneri.ud.it/oiing/calendario](http://www.ordineingegneri.ud.it/oiing/calendario)*
- 3. Come si entra a far parte della Commissione Giovani? Quali sono i requisiti per poter farne parte?**

*Possono fare parte della Commissione Giovani tutti gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri che abbiano un ottimo spirito di cooperazione, atteggiamento propositivo, inclinazione all'innovazione e sensibilità alle problematiche dei giovani ingegneri*
- 4. Si può partecipare alle riunioni della Commissione Giovani?**

*Le riunioni della Commissione Giovani sono aperte a tutti gli iscritti all'Ordine previa richiesta tramite mail alla Commissione Giovani.*
- 5. Quali sono i requisiti richiesti ad un neo-laureato per potersi iscrivere all'Ordine degli Ingegneri?**

*Possono iscriversi all'Ordine degli Ingegneri tutti coloro che hanno conseguito una Laurea in Ingegneria e che successivamente hanno superato l'Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere.*
- 6. Quali sono le opportunità per un neo-laureato ad iscriversi all'Ordine degli Ingegneri?**

*Oltre ad essere un requisito necessario per esercitare la professione regolamentata di ingegnere, l'Ordine si pone come punto di riferimento per le diverse figure e competenze in cui la moderna ingegneria si articola, raccogliendo tutte le esigenze che nascono lungo il cammino professionale di ogni iscritto. Inoltre fornisce:*

  - *Supporto e consulenza nell'attività professionale*
  - *Formazione e aggiornamento continui*
  - *Confronto con realtà professionali differenti*
  - *Opportunità di usufruire di servizi e convenzioni agevolate per necessità legate all'attività professionale*
- 7. Quanti crediti formativi (CFP) vengono riconosciuti al neo-laureato che si iscrive all'Ordine degli Ingegneri?**

*Un neo-laureato che si iscrive all'Ordine entro 2 anni dal conseguimento dell'abilitazione riceve 90 CFP. Ulteriori indicazioni in merito ai crediti riconosciuti al neo-iscritto all'atto di iscrizione all'Ordine sono reperibili consultando il "Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale" e le successive linee di indirizzo pubblicate sul sito del CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)*



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Giovanni Piccin**

-

**Coordinatore Commissione Forense  
Ordine degli Ingegneri di Udine**

# LA COMMISSIONE

- Massimo Braccagni
- Francesco Burba
- Ciro Ciotola
- Sandro Cragolini
- Domenico Di Raimondo
- Flavio Floreani
- Luca Galluzzo
- Sonia Giordano
- Pierluigi Marzullo
- Giuseppe Monfreda
- Antonio Montineri
- Franco Paravano
- Giovanni Piccin
- Giancarlo Saro
- Maurizio Tonutti

# ATTIVITA' (I)

- La Commissione si occupa specificatamente delle problematiche relative alla Consulenza Tecnica, e circa una volta al mese si riunisce per avere un costante confronto di esperienze, per affrontare le varie problematiche inerente l'attività di Consulente Tecnico. Vengono organizzati incontri formativi e di aggiornamento su argomenti attinenti alla Consulenza Tecnica in ambito giudiziario, anche in collaborazione con altre professioni, quali Architetti, Geometri, Periti, Avvocati e Giudici che, ciascuno per la propria parte, possono contribuire alla crescita professionale di tutti.

# ATTIVITA' (II)

- Al fine di meglio comprendere come l'attività di ingegneria forense stia interessando un numero sempre più alto di colleghi, si specifica che in ambito nazionale si svolgono incontri periodici tra i membri delle commissioni di ingegneria forense degli ordini delle varie provincie. L'obiettivo è quello di coordinare, a livello nazionale, le attività in modo da offrire a tutti gli Ordini la possibilità di essere edotti sul livello di conoscenza delle singole problematiche e sulle iniziative in corso sul territorio nazionale.

## ATTIVITA' (III)

- Naturalmente la Commissione Forense è anche disponibile a rispondere, tramite mail, ai colleghi che avessero problemi o quesiti da porre in merito alle tematiche trattate dalla nostra Commissione.



# CORSI

Ad oggi la Commissione ha organizzato numerosi corsi di formazione e di aggiornamento. I principali argomenti riguardano:

- Il Processo Civile Telematico (PCT), in cui sono state illustrate le procedure da seguire per effettuare il deposito telematico delle relazioni peritali o di qualsiasi altra istanza da trasmettere al Tribunale.
- La tariffa, da troppi anni non più aggiornata (pur essendo richiesto per legge l'aggiornamento triennale) e contenente alcune gravissime incongruenze, ad esempio il compenso a vacanza (2 ore retribuite nella misura di euro 14,68 per la prima vacanza e di euro 8,15 per ciascuna delle vacanze successive = 4,075 €/ora).
- L'attività del CTU e del CTP in ambito civile e penale.
- L'attività di mediazione.
- L'acustica legale



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

**Ing. Matteo Di Bert**

**Delegato Inarcassa - Ingegneri di Udine**

# DELEGATO INARCASSA

- RUOLO DEL DELEGATO (RAPPRESENTANZA E SUPPORTO);
- LA MIA CARICA (A DECORRERE DAL CND OTTOBRE 2016);
- CND (COMITATO NAZIONALE DELEGATI – N.5 INCONTRI/ANNO);
- ATTIVITÀ SUL TERRITORIO;

# ATTIVITÀ SUL TERRITORIO

- LEGAME ORDINE-INARCASSA (ATTIVITÀ DI SUPPORTO E INFORMAZIONE);
- CREAZIONE DELLA PAGINA DEL SITO DEDICATA A INARCASSA (STATO DEI LAVORI E OBIETTIVI);
- EVENTO DEDICATO (CONVEGNO CON CREDITI O INARCASSA IN CITTÀ);

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Udine

Segreteria  
Conciglio  
Commissioni  
Conc. Terr. Disciplina  
Formazione

Cerca nel sito

Login iscritti  
Utente  
Password  
ENTRA

## Inarcassa

Info News Approfondimenti FAQ Contatti

### Info generali Inarcassa

Questa sezione dedicata a Inarcassa, nasce come strumento informativo per coloro che necessitano di avere delucidazioni inerenti la Cassa di Ingegneri e Architetti. L'intento è indirizzare l'associato verso il canale più corretto in base alle proprie esigenze. Inarcassa mette a disposizione di tutti una serie di utili strumenti informativi accessibili dalla sua [Home Page](#) tra cui:

- Numero Verde del Centralino 0291979700;
- Inarcassa risponde;
- Inarcassa riceve;
- Inarcassa ascolta.

In generale, per semplicità ed efficacia, al fine di ottenere rapidamente risposta ai propri quesiti previdenziali, si suggerisce di utilizzare il [Call Center](#), oppure lo strumento [Inarcassa Risponde](#). Per maggiori informazioni si raccomanda la lettura dei seguenti [approfondimenti](#) e si rimanda alla pagina contenente tutti i [contatti](#).

### Altri interlocutori

Per quanto concerne sia l'Ordine degli Ingegneri che l'Ordine degli Architetti di Udine, le rispettive Segreterie offrono altresì un servizio di raccolta di eventuali quesiti, in qualità di Nodo Periferico Inarcassa. Considerata tuttavia la vastità della materia trattata e il suo continuo aggiornamento le Segreterie, possono fornire solamente supporto per quanto concerne le informazioni di base. Si rimanda quindi per casi particolari ai link diretti con la Cassa sopra citati.

Inarcassa risulta strutturata in maniera tale da avere Delegati Provinciali su tutto il territorio Nazionale sia per la categoria degli Ingegneri che per quella degli Architetti. Dal forte legame tra questi due Ordini Provinciali, è nata appunto la volontà di istituire questa pagina informativa. Risultano attualmente in carica come Delegati della Provincia di Udine, delle rispettive categorie:

- Ing. Matteo Di Bert;
- Arch. Michela Bosco;

### Procedure da seguire per richiesta informazioni

Si è riscontrato come talvolta non risulta chiara la procedura per mettersi in contatto con Inarcassa in merito alla propria posizione. Si riportano quindi alcune semplici istruzioni:

1. Contattare Inarcassa con gli strumenti messi a disposizione della stessa accessibili dalla sua [Home Page](#). Il naturale interlocutore dell'associato è Inarcassa stessa, gli strumenti messi a disposizione dovrebbero essere i primi ad essere usati per eventuali chiarimenti;
2. Qualora non sia stato possibile risolvere la propria situazione con gli strumenti dedicati, chiedere informazioni presso la [Segreteria dell'Ordine](#) della propria Provincia e categoria professionale, per gli Ingegneri di Udine clicca [Qui](#) e per gli Architetti di Udine clicca [Qui](#);
3. Infine sarà possibile contattare i Delegati della propria Provincia e categoria professionale. Questi risponderanno principalmente mezzo mail e telefono, qualora se ne riscontrasse la necessità sarà eventualmente facoltà del Delegato fissare un ricevimento presso la Sede dell'Ordine di competenza. Per inoltrare la richiesta è necessario allegare la delega che si trova in calce. Per gli Ingegneri e gli Architetti di Udine vedi la sezione CONTATTI.

# ALCUNI CENNI ULTIMO CND 20-21 APRILE

- APPROVAZIONE BILANCIO CONSUNTIVO;
- ELEZIONI CDA FONDAZIONE;

The screenshot shows the website of the Fondazione Inarcassa. The navigation menu at the top includes: Statuto, Obiettivi, Direttivo, **Bilancio consuntivo**, Resoconto attività, Incassa, Privacy Policy, and Contatti. A red arrow points to the 'Bilancio consuntivo' item. Below the menu is the logo of the 'fondazione architetti ingegneri liberi professionisti iscritti INARCASSA'. To the right are icons for News, Attività, Aderisci, Log in, and social media (Facebook, Twitter). A quote by Renzo Piano is displayed: '- Una città non è disegnata, semplicemente si fa da sola. Basta ascoltarla, perché la città è il riflesso di tante storie - (Renzo Piano)'. The main content area is titled 'Home' and features several news items: 'Sondaggio "Quanto sei internazionale" circa 15.000 le risposte, ecco i risultati', 'Split payment? ASSOLUTAMENTE NO!', and 'NUOVO CORSO GRATUITO DI FORMAZIONE FAD "DEMOLIZIONI E PIANO DELLE DEMOLIZIONI"'. On the right side, there is a vertical menu with buttons for 'Concorsi', 'Dipartimento per l'internazionalizzazione', 'Fatturazione elettronica', 'News Bandi', 'Monitoraggio Legislativo e Giurisprudenziale', and 'Convenzioni'.

# CONTATTI

[HTTP://WWW.ORDINEINGEGNERI.UD.IT](http://www.ordineingegneri.ud.it)

The screenshot shows the top navigation bar with links: Home, Ordine, Elenco iscritti, Pubblicazioni, Download, Lavoro, Faq, Amministrazione Trasparente. A dropdown menu is open under 'Ordine', listing: Ordine Ingegneri, Segreteria, Consiglio, Commissioni, Cons. Terr. Disciplina, Federazione, Servizi, Inarcassa, Associazione Sportiva, Elenco Notizie, and Calendario. The sidebar on the left contains: Segreteria, Consiglio, Commissioni, Cons. Terr. Discipl., Formazione, a search box 'Cerca nel sito', and a login section 'Login iscritti' with fields for 'Utente' and 'Password' and an 'ENTRA' button.

The screenshot shows the 'Inarcassa' contact form. It has a sub-navigation bar with 'Info', 'News', 'Approfondimenti', 'FAQ', and 'Contatti'. The title is 'Contatti con il referente Inarcassa'. The text below reads: 'Il seguente servizio permette di mettersi in contatto con il delegato Ingegnere o Architetto della Provincia di Udine, si prega di compilare tutti i campi richiesti (\*) e allegare Delega e Documento di identità in calce. La delega è scaricabile alla sezione INFO. Verrete ricontattati ai recapiti da voi forniti direttamente dal vostro delegato.' The form fields are: 'Nome:\*' (text input), 'Cognome:\*' (text input), 'Ragione Sociale:\*' (text input), 'Data di Nascita:\*' (text input), 'Matricola:\*' (text input), 'Nome/Cognome richiedente (se diverso):' (text input), 'Recapito telefonico:\*' (text input), 'E-mail:\*' (text input), 'Professione:\*' (dropdown menu with 'Ingegnere' selected), 'Argomento:\*' (dropdown menu with 'Cancellazione' selected), and 'Domanda:' (text area).



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
PROVINCIA DI UDINE

VARIE ED EVENTUALI