

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

37121 VERONA - VIA LEONCINO, 5 - TEL. 045.8035959 r.a. - FAX 045.8031634

E-mail: [ordine@ingegneri.vr.it](mailto:ordine@ingegneri.vr.it) - Web Site: [www.ingegneri.verona.it](http://www.ingegneri.verona.it)

Verona, 13 maggio 2014  
Prot. n° 1582/14

Circolare n° 4/14

## Indice:

1. **Convocazione Assemblea Ordinaria annuale**
2. **Rinnovo Commissioni dell'Ordine**
3. **Istituzione Gruppo di lavoro Fibra Ottica**
4. **Obbligo di formazione continua: news utili**

oooooooooooooooooooo

## 1. CONVOCAZIONE ASSEMBLEA ORDINARIA ANNUALE

L'Assemblea Ordinaria annuale dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia è indetta presso la sede dell'Ordine per giovedì 29 maggio 2014 alle ore 7.30 in prima convocazione e **giovedì 29 maggio 2014 alle ore 17.00** in seconda convocazione presso **la sede dell'Ordine, Via Leoncino, 5 Verona** con il seguente ordine del giorno:

1. Saluti del Presidente
2. Presentazione ed approvazione del bilancio consuntivo 2013
3. Consegna delle formelle ai colleghi che hanno raggiunto il 50° anno di laurea
4. Aggiornamenti in materia di Consiglio di disciplina territoriale
5. Aggiornamenti sull'obbligo di formazione continua e risposta a quesiti in materia

Nel corso dell'Assemblea si procederà, come sopra evidenziato, quale ricordo, alla consegna di una formella di San Zeno ad alcuni colleghi che hanno raggiunto nel 2014 il 50° anno di laurea.

Al fine di organizzare al meglio questo evento, per ragioni logistiche, **è gradita una cortese conferma di partecipazione possibilmente entro il 28.05.14**. Al riguardo potete contattare la Segreteria dell'Ordine ai consueti recapiti (tel. 045.8035959 - fax 045.8031634 - email [ordine@ingegneri.vr.it](mailto:ordine@ingegneri.vr.it)).

## 2. RINNOVO COMMISSIONI DELL'ORDINE

Con il rinnovo del Consiglio dell'Ordine, si rende necessario procedere al rinnovo delle Commissioni interne, integrate con nuove proposte di Commissioni.

L'elenco risulta pertanto il seguente:

Commissione Acustica, Commissione Ambiente, Commissione Catasto e Topografia, Commissione Centro Studi Urbanistici, Comitato di Redazione del Notiziario, Commissione Docenti, Commissione Energie Rinnovabili, Commissione Geotecnica, Commissione Giovani, Commissione ICT, Commissione Idraulica, Commissione Impianti Elettrici, Commissione Impianti Termotecnici, Commissione Ingegneri d'Impresa, Commissione Ingegneri Dipendenti, Commissione Ingegneri sezione B, Commissione Ingegneria Forense, Commissione Lavori Pubblici, Commissione Pari Opportunità, Commissione Prevenzione Incendi, Commissione Rapporti con Enti Pubblici, Commissione Rischi del Territorio, Commissione Sicurezza, Commissione Strutture, Commissione Trasporti e viabilità.

Di seguito una breve descrizione degli obiettivi di ciascuna Commissione

**COMMISSIONE ACUSTICA:** si propone come luogo di incontro di professionisti e dipendenti per un confronto su temi di acustica tecnica e normativa prevedendo anche il coinvolgimento di enti pubblici e istituzioni per la creazione e la valorizzazione della figura del "Tecnico competente in acustica edilizia" (TCAE).

COMMISSIONE AMBIENTE: ha lo scopo di sviluppare ed approfondire specifiche tematiche dell'ambito ambientale. La Commissione è aperta a liberi professionisti e dipendenti che operano prettamente nel settore ambientale: dall'idraulica alla gestione dei rifiuti e delle emissioni in genere.

COMMISSIONE CATASTO E TOPOGRAFIA: le attività proposte per questa Commissione si ispirano alle tipiche attività contemplate dalle leggi Nazionali in materia di rilevamento e aggiornamento del territorio. La Commissione inoltre, in un'ottica di lungimiranza, potrebbe favorire lo sviluppo di tecnici specializzati ad alto profilo, in grado di affrontare le diverse attività professionali sia a favore dei privati, ma soprattutto attraverso un rapporto di collaborazione attiva e biunivoca con le Amministrazioni Locali.

COMMISSIONE CENTRO STUDI URBANISTICI: L'Ordine degli Ingegneri e la sua Commissione urbanistica (Centro Studi Urbanistici) intendono svolgere un ruolo di interlocutore di riferimento e di studio comparato delle procedure e dei metodi da adottare per rendere utile ed efficace l'applicazione dei criteri urbanistici disponibili e per progettarne le evoluzioni. La Commissione urbanistica può quindi affiancare le amministrazioni e i loro uffici - e soprattutto i colleghi operatori - con un'opera di confronto, approfondimento e consulenza in tutte le tematiche di settore.

COMITATO DI REDAZIONE DEL NOTIZIARIO: si occupa della promozione dell'immagine dell'Ordine principalmente attraverso il Notiziario quale canale di comunicazione con gli iscritti e con la società. L'attività è organizzata in gruppi tra cui viene suddivisa la produzione dei numeri del Notiziario secondo un piano editoriale annuale. Nell'ottica del rinnovamento avviato in questi ultimi anni, il comitato di redazione sarà chiamato in prospettiva ad implementare un piano di comunicazione integrato che coinvolga i vari canali disponibili (sito web, newsletter, notiziario, social networks, eventi).

COMMISSIONE DOCENTI: in accordo con le commissioni corrispondenti degli altri Ordini e con lo SNID (Associazione Nazionale Ingegneri Docenti) la Commissione Docenti, intende continuare ad operare per il riconoscimento dell'opera degli Ingegneri nell'ambito dell'Istruzione Tecnica e Scientifica. Dato l'attuale periodo di difficoltà dell'industria nazionale e la forte concorrenza dei paesi emergenti si ritiene fondamentale la qualificazione della nostra Istruzione tecnica, come fortemente richiesto da Confindustria e dal Ministero dell'Istruzione stessa.

COMMISSIONE ENERGIE RINNOVABILI: nata come punto di riferimento per i professionisti del territorio e per tutti i soggetti che si stanno affacciando a questo mondo. Obiettivo primario della Commissione è creare uno spazio di confronto per divulgare sul territorio le tematiche legate alla produzione di energia da fonte rinnovabile, quali i meccanismi di incentivazioni, la normativa di settore e le considerazioni tecnico/economiche di una scelta di investimento che possa originare beneficio al territorio.

COMMISSIONE GEOTECNICA: sorta con l'intenzione di sviluppare ed approfondire specifiche tematiche dell'ambito geotecnico cercando, attraverso il confronto con enti ed aziende specializzate, di sensibilizzare professionisti e committenti sull'importanza della Geotecnica nella progettazione delle opere.

COMMISSIONE GIOVANI: rispetto a 20 anni fa la figura dell'ingegnere è cambiata: gli sono richieste nuove competenze, capacità gestionali, interdisciplinarietà e internazionalizzazione; un ingegnere diverso dallo stereotipo di sempre, non più chiuso nel suo studio ma capace di gestire problematiche sempre più complesse. La Commissione intende rispondere alla domanda "Di cosa ha bisogno un "giovane ingegnere" che si iscrive all'Ordine?" e dare la possibilità al giovane ingegnere di esprimere, proporre e comunicare la propria nuova energia al fine di trovare migliori possibilità di inserirsi nell'ambiente lavorativo.

COMMISSIONE ICT: prosegue nell'attività di relazione verso l'esterno tramite la partecipazione di delegati ai gruppi di lavoro della FOIV e del CNI, il coinvolgimento in iniziative di consultazione pubblica e da parte del Consiglio dell'Ordine in tema di materie dell'Ingegneria dell'Informazione. L'attenzione per l'attività di formazione degli iscritti si è concretizzata dal 2010 nella programmazione delle "Serate Accademia" in cui i relatori, quasi sempre iscritti all'Ordine, espongono le proprie esperienze nell'ambito di progetti informatici in corso di sviluppo all'Ordine o di attualità in uno scambio di informazioni diretto con gli astanti.

COMMISSIONE IDRAULICA: proposta per la prima volta, nasce dall'esigenza di un confronto con gli enti pubblici deputati alla gestione idraulica del territorio per individuare tematiche da approfondire e definire modalità operative nello sviluppo dei progetti legati all'ambito idraulico.

COMMISSIONE IMPIANTI ELETTRICI: intende approfondire le tematiche relative agli sviluppi normativi di settore e all'innovazione nei prodotti disponibili sul mercato, analizzando i risvolti che tutto ciò può avere nel mondo lavorativo di professionisti, cittadini ed imprese. Una particolare attenzione è dedicata alle tematiche inerenti la sicurezza degli impianti elettrici e delle apparecchiature elettriche, sia riguardo l'approccio normativo che riguardo gli utenti finali, ovvero l'industria, i cittadini e la cantieristica.

**COMMISSIONE IMPIANTI TERMOTECNICI:** si occupa dell'analisi normativa (cogente e tecnica) di settore organizzando, anche col supporto di enti ed aziende specializzate, incontri formativi e informativi sulle tematiche relative agli impianti.

**COMMISSIONE INGEGNERI D'IMPRESA:** Nelle aziende le competenze prettamente tecniche degli ingegneri si completano e arricchiscono di rilevanti aspetti relazionali grazie alla necessità di inserirsi in contesti organizzativi sempre più complessi ed articolati. Obiettivo principale dei lavori della Commissione Ingegneri d'Impresa è individuare e valorizzare tali competenze tra gli ingegneri iscritti, analizzando e approfondendo le seguenti tematiche: strutture organizzative e processi (in particolare Sistemi Qualità e Project Management); strumenti per la raccolta, organizzazione e condivisione della conoscenza (Knowledge Management); misura, crescita e valorizzazione del capitale intellettuale (Intellectual Capital Management), contesti di incubazione di idee imprenditoriali.

**COMMISSIONE INGEGNERI DIPENDENTI:** questa Commissione, a carattere "trasversale" sui tre settori, nasce come nuova proposta per il monitoraggio e la valorizzazione delle professionalità e del ruolo degli ingegneri dipendenti nelle aziende private e negli enti pubblici, la certificazione delle competenze professionali, il coinvolgimento delle diverse competenze e specializzazioni dell'ingegneria nella progettazione di servizi per tutti gli iscritti, con particolare riguardo alla formazione continua, da affrontare cercando il dialogo con aziende, associazioni datoriali e sindacali per coordinare piani formativi per gli ingegneri dipendenti iscritti.

**COMMISSIONE INGEGNERI SEZIONE B:** nata nell'estate del 2009 a seguito dell'esigenza di alcuni colleghi di fare chiarezza su disposizioni normative troppo restrittive riguardanti l'ingegnere triennale, figura trasversale che come tale tocca tutti gli aspetti dell'ingegneria. Alla luce di ciò la Commissione vuole avere una funzione di coordinamento che aiuti i nostri colleghi delle altre commissioni ad inserire negli eventi/convegni parte della realtà dell'ingegnere sezione B e fornire "supporto" a casi specifici segnalati all'Ordine dai nostri colleghi.

**COMMISSIONE INGEGNERIA FORENSE:** è stata istituita con l'obiettivo di promuovere la mediazione e la professionalità del mediatore ingegnere, contributo fondamentale alla risoluzione delle controversie in ambito tecnico. E' principalmente rivolta a mediatori e più in generale ai colleghi che vogliano approfondire le relative tematiche e pertanto svolge anche attività di supporto e aggiornamento. La Commissione si propone di assistere i mediatori ingegneri nei loro rapporti con i vari organismi di mediazione e nell'aggiornamento normativo, diffondendo la cultura della mediazione e sottolineando i vantaggi economici connessi ad una rapida risoluzione delle controversie.

**COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI:** si riunisce per proporre dibattiti sui temi di maggiore interesse attinenti ai LLPP, fra cui le modifiche normative attinenti l'abrogazione delle tariffe professionali per lavori pubblici e privati. E' stata attivata inoltre una procedura per l'esame dei Bandi e di altre specifiche istanze da pubblicare nel sito dell'Ordine, che prevede la segnalazione di eventuali osservazioni da parte dei componenti della Commissione al Consiglio dell'Ordine.

**COMMISSIONE PARI OPPORTUNITA':** promuove attività legate sia alla cultura di genere che alle pratiche che contribuiscono a promuovere le Pari Opportunità. Nell'atto di condividere le conoscenze sui soggetti che nella provincia di Verona si occupano di Pari Opportunità la commissione prosegue con i rapporti già fruttuosamente instaurati con le Commissioni Pari Opportunità istituzionali presenti sul territorio (comunale e provinciale), con le commissioni Pari Opportunità degli altri Ordini Professionali, allargandoli ulteriormente al mondo dell'associazionismo femminile attraverso attività di collaborazione ed ausilio reciproco atti alla valorizzazione della professione con particolare attenzione alle politiche di formazione e strumenti di incentivazione per le nuove generazioni. L'ambito delle attività resta rivolto principalmente alla "professione al femminile"

**COMMISSIONE PREVENZIONE INCENDI:** Le questioni di maggior importanza trattate dalla Commissione negli ultimi anni riguardano il tema della resistenza al fuoco delle strutture portanti e separanti e il problema attuale delle relative certificazioni, i rapporti con i VVF in merito a procedure e regole tecniche introdotte o modificate dalla normativa, le attività formative per la prevenzione incendi e il relativo aggiornamento.

**COMMISSIONE RAPPORTI CON ENTI PUBBLICI:** nata col precedente mandato consiliare, si propone di favorire e promuovere il dialogo con le istituzioni. Traducendo in pratica, l'obiettivo che la Commissione Enti si è dato, è quello di tessere una rete di relazioni più o meno formali con le istituzioni chiedendo anche il supporto dei colleghi iscritti all'Ordine di Verona che lavorano in enti pubblici affinché collaborino, anche esternamente, segnalando eventuali aggiornamenti legislativi. Il fine di tale attività, dove non sia possibile collaborare attivamente alla formulazione, è di poter far pervenire all'ente/amministrazione in discussione una proposta o un parere su ciò che si vuole legiferare.

COMMISSIONE RISCHI DEL TERRITORIO: nasce in relazione alla necessità di formare un comitato tecnico specializzato, nell'ambito di attività di previsione e prevenzione dei rischi del territorio, con particolare risalto al rischio sismico e al rischio idrogeologico.

Le attività previste dalla Commissione si ispirano alle tipiche attività contemplate dagli statuti e dalle leggi Nazionali per le associazioni di protezione Civile.

COMMISSIONE SICUREZZA: suo compito è mantenere aggiornati i propri membri sull'evoluzione della normativa oltre ad offrire un momento di scambio di esperienze e di approfondimento di temi specifici inerenti la sicurezza. Attraverso contatti ed incontri con Enti Pubblici, Organi di Vigilanza (SPISAL), DPL e tecnici comunali vengono organizzati convegni e, nell'ambito della sicurezza del lavoro, la Commissione offre supporto all'Ordine nell'attività di formazione ed aggiornamento rivolta verso i propri iscritti.

COMMISSIONE STRUTTURE: attraverso il confronto con Enti, Associazioni e aziende specializzate, si occupa di organizzare incontri, convegni e dibattiti sull'ampia varietà di argomenti relativi alla progettazione strutturale nel suo complesso.

COMMISSIONE TRASPORTI E VIABILITA': è stata istituita con il precedente Consiglio con l'obiettivo di approfondire le tematiche legate alla mobilità ed ai sistemi di trasporto più in generale; è principalmente rivolta a ingegneri che abbiano competenze nella progettazione, realizzazione e gestione di opere stradali, ferroviarie e aeroportuali e più in generale ai colleghi che vogliono approfondire tali tematiche.

Segnaliamo che le Commissioni oltre alle attività sopra descritte saranno chiamate a coinvolte nella programmazione delle attività formative previste in ottemperanza all'obbligo di aggiornamento professionale.

I Colleghi che intendono partecipare alle commissioni sono pregati di dare la propria adesione via PEC. A tale scopo ricordiamo che l'indirizzo PEC dell'Ordine è: [ordine.verona@ingpec.eu](mailto:ordine.verona@ingpec.eu)  
La nomina dei Coordinatori Segretari e dei Consiglieri referenti è rimandata al momento di censimento delle iscrizioni arrivate.

Segnaliamo che il Regolamento delle Commissioni dell'Ordine è pubblicato sul suddetto sito al link [http://ingegneri.vr.it/commissioni\\_ordine\\_ingegneri\\_verona](http://ingegneri.vr.it/commissioni_ordine_ingegneri_verona)

### **3. ISTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO FIBRA OTTICA**

Premessa: un gruppo di lavoro nasce con finalità mirate i cui risultati sono attesi entro una data prefissata. Raggiunti questi obiettivi il gruppo di lavoro viene sciolto.

Questo gruppo di lavoro si pone l'obiettivo di formulare delle linee guida Linee guida per la progettazione e realizzazione di reti di telecomunicazioni in fibra ottica nei Comuni al fine di sensibilizzare le Amministrazioni locali a porre attenzione ai criteri di una buona progettazione e ai vantaggi che essa porta alla collettività, sottolineandone in particolare l'efficienza che si può ottenere in termini di corretto investimento di soldi pubblici.

Il gruppo di lavoro sarà costituito da ingegneri dell'informazione esperti nella progettazione di reti di telecomunicazioni in fibra ottica; è auspicabile la collaborazione di ingegneri degli altri settori esperti nella progettazione dei servizi tecnici destinati a forniture tipo gas, energia elettrica, acqua ecc. I candidati dovranno inviare il proprio curriculum vitae all'Ordine entro il 21.05.

Saranno inoltre invitati a partecipare con un proprio delegato alcuni Comuni della Provincia di Verona .

Il gruppo di lavoro, che dovrà riunirsi entro una settimana dalla chiusura delle adesioni, avrà a disposizione 6 settimane a partire dal primo incontro per concludere la propria attività.

Risultati attesi:

Il gruppo di lavoro produrrà un articolo sintetico per il Notiziario dell'Ordine e una pubblicazione, che potrà essere inviata a tutte le Amministrazioni locali oltre che diffusa attraverso i media, con lo scopo di promuovere la professionalità e l'autorevolezza degli ingegneri su questo tema.

### **4. OBBLIGO DI FORMAZIONE CONTINUA: NEWS UTILI**

Data la notevole quantità di mail che giungono alla Segreteria dell'Ordine su questo tema si ritiene opportuno evidenziare degli aspetti, alcuni dei quali emergono dalle linee di indirizzo al Regolamento della Formazione professionale pubblicate sul sito dell'Ordine al seguente link:

<http://ingegneri.vr.it/index2.asp?pag=doc&node=06&krec=1807#.U3JfaCho6f4>

- 1) E' istituita, ma non ancora attivata, presso il C.N.I. un'anagrafe Nazionale dei C.F.P., pertanto i crediti degli ingegneri iscritti agli Ordini territoriali verranno caricati su un unico portale che ciascun ingegnere potrà consultare per la verifica della propria posizione. Non appena vi saranno ulteriori novità in merito sarà nostra cura divulgarle con i consueti strumenti
- 2) Caricamento dei crediti: spetta a ciascun Ordine professionale, per le attività formative (apprendimento non formale) da esso organizzate, per cui abbia espressamente riconosciuto dei crediti. Ciascun Ordine provvederà al caricamento di tali crediti sia per i propri iscritti che per quelli provenienti da altri Ordini ingegneri territoriali. Si raccomanda pertanto di **non** inviare a questo Ordine attestati validi per l'aggiornamento continuo conseguiti presso altri Ordini o con altri Provider autorizzati dal C.N.I. Unica eccezione: gli attestati riguardanti l'aggiornamento prevenzione incendi, dato l'onere previsto in capo al proprio Ordine di appartenenza di aggiornare i relativi elenchi ministeriali con riferimento alle attività di aggiornamento prevenzione incendi dei propri iscritti.
- 3) Altri Provider autorizzati dal C.N.I. Le attività formative per le quali vengono riconosciuti crediti sono solo quelle organizzate dagli Ordini Ingegneri d'Italia o altri Enti a ciò espressamente autorizzati dal C.N.I. Si raccomanda quindi, per quest'ultima ipotesi, di verificare ciò attraverso quanto dichiarato nelle locandine divulgative che correttamente dovrebbero riportare una dichiarazione in tal senso.
- 4) Le linee di indirizzo sopra richiamate riguardano il solo "Apprendimento non formale" indicato nell'allegato A del Regolamento, pertanto per quanto il riguarda il caricamento dei crediti relativi all'Apprendimento informale e formale restiamo in attesa di indicazioni da parte del C.N.I. Anche in questo caso, non appena vi saranno ulteriori novità in merito sarà nostra cura divulgarle con i consueti strumenti.

Il Segretario dell'Ordine  
Ing. Alessia Canteri

Il Presidente dell'Ordine  
Ing. Luca Scappini

All: Allegato A del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale

## ALLEGATO A – ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E RELATIVA EQUIVALENZA IN CFP

Apprendimento non formale	Descrizione	Limiti	Crediti attribuiti
	Frequenza frontale o a distanza a corsi e seminari riconosciuti, compresi quelli obbligatori per legge		1 ora = 1 CFP
	Partecipazione a convegni, conferenze ed altri eventi specificatamente individuati dal Consiglio Nazionale	max 3 CFP / evento ; max 9 CFP/anno	1 ora = 1 CFP
	Partecipazione a visite tecniche qualificate a siti di interesse	max 3 CFP / evento ; max 9 CFP/anno	1 ora = 1 CFP
	Partecipazione a stages formativi		Valutati caso per caso

Apprendimento informale	Descrizione	Limiti	Crediti attribuiti	
	Aggiornamento informale conseguente all'attività lavorativo-professionale nel campo dell'ingegneria	Aggiornamento informale legato alla attività professionale dimostrabile		15 CFP / anno
		Certificazione delle competenze professionali da parte dell'Ordine		max 15 CFP /anno
	Aggiornamento informale conseguente a studi, ricerche e brevetti	Pubblicazioni qualificate		5 CFP / pubblicazione
		Brevetti		10 CFP / brevetto
	Aggiornamento informale conseguente ad attività organizzative, di coordinamento e di studio	Partecipazione qualificata a organismi, gruppi di lavoro, commissioni tecniche e di studio in Italia e all'estero, riconosciuti dal Consiglio Nazionale		max 5 CFP / anno
	Partecipazione alle commissioni per gli esami di Stato per l'esercizio della professione di Ingegnere/ Ingegnere iunior		3 CFP	
Aggiornamento informale conseguente ad attività di solidarietà effettuate in occasioni di calamità	Partecipazione a interventi di carattere sociale/umanitario in occasione di calamità naturali inerenti l'ambito professionale.		Valutati caso per caso	

Apprendimento formale	Descrizione	Limiti	Crediti attribuiti
	Frequenza corsi di master di primo e secondo livello, dottorati di ricerca.		
	Frequenza di corsi universitari con esame finale		valutati caso per caso