

#### Lettera del Presidente

Carissimi Colleghi,

come sapete, il 4 giugno si è svolta, presso la sede, l'Assemblea Ordinaria 2018, che ha visto con piacere la partecipazione di molti iscritti, alla presenza dei rappresentanti delle istituzioni e associazioni locali.

L'Assemblea è stata il momento per fare una sintesi sull'attività dell'Ordine, per l'approvazione del bilancio consuntivo 2017 e preventivo 2018, per aggiornamenti dal Consiglio Nazionale, a cura del Segretario Angelo Valsecchi e per la premiazione, con le medaglie d'oro dell'Ordine di Lecco, dei "Senatori", Riccardo Biffi, Vico Valassi e Luciano Vassallo, per i 50 anni di laurea.

E' stata anche l'occasione per una menzione particolare e un ringraziamento pubblico ai nostri iscritti che hanno prestato attività di volontariato in occasione del Sisma in Centro Italia: Alessandro Riva, Elio Colombo, Vincenzo Buizza, Giovanni Calvi, Alberto Invernizzi, Roberto Conti, Pierluca Fumagalli, Michele Feriti, Andrea Beretta, Carlo Soldano, Norma Bettega, Marenza Galullo, Mauro Galbusera, Massimo Trinca Colonel.

E da ultimo, le congratulazioni per meriti sportivi, per aver portato alta la bandiera dell'Ordine di Lecco ai Campionati Italiani di Sci ingegneri/architetti, che si sono svolti ad aprile a Livigno, per Andrea Brivio e Giacomo Mainetti.

Per gli aggiornamenti dalle Commissioni vi rimando alle pagine specifiche di questa Circolare.

Vorrei solo citarvi un aggiornamento recentissimo: il 27 luglio l'Assemblea del Consiglio Superiore dei LLPP ha approvato il testo della Circolare Esplicativa con le Istruzioni alle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, delegando il Consiglio Superiore di fare le ultime modifiche. Il testo della Circolare non è stato approvato all'unanimità ma con il solo voto contrario dei Geologi.

La pubblicazione del relativo decreto dovrebbe avvenire nel mese di settembre.

Da ultimo vi ricordo che è intenzione del Consiglio dell'Ordine istituire la Commissione Gestionali. Chiaramente la partecipazione è aperta a tutti gli iscritti all'Ordine, anche non puramente gestionali. Lo scopo, oltre a quello di creare un luogo di incontro per discutere e approfondire le tematiche specifiche dei gestionali, è anche quello di trattare tematiche trasversali per tutti i settori dell'ingegneria (ad esempio: la gestione manageriale degli studi professionali, ...), per fornire gli strumenti necessari alla crescita.

Si chiede quindi a tutti gli interessati di inviare una mail alla segreteria dell'Ordine: <a href="mailto:segreteria@ordinglc.it">segreteria@ordinglc.it</a> chiedendo di essere inseriti nella mailing list che verrà creata appositamente.

Si ricorda inoltre che l'Ordine effettuerà la chiusura estiva dal 6 al 31 agosto.

Dandovi appuntamento alla prossima Circolare, a nome mio e di tutto il Consiglio, un caro augurio di buone e riposanti vacanze a voi e alle vostre famiglie.

Gianluigi Meroni

Alcuni momenti dell'Assemblea Ordinaria del 4 giugno 2018.













# CONSIGLIO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LECCO 2017-2021

Presidente GIANLUIGI MERONI

Vice Presidente Vicario PIETRO FRANCESCO CANALI

Vice Presidente NARGHES DOUST

Segretario FABIO VALSECCHI

Tesoriere RAFFAELE PEREGO

Consiglieri ENRICO BENFATTO

MASSIMILIANO CASSINELLI

LODOVICO MABINI

**NICOLA PIAZZA** 

SARA PLACER

**CESARE ROSSI** 

#### **SERVIZI A CURA DELL'ORDINE**

#### **ORARIO DI APERTURA:**

LUNEDI' DALLE ORE 13 ALLE ORE 15

MARTEDI' DALLE ORE 10 ALLE ORE 13

MERCOLEDI' DALLE ORE 10 ALLE ORE 13

GIOVEDI' DALLE ORE 10 ALLE ORE 13

VENERDI' SU APPUNTAMENTO

#### ORARI DI RICEVIMENTO PRESIDENTE, SEGRETARIO, TESORIERE:

Su appuntamento

#### **CONSULENZA FISCALE:**

Dott. Paolo Ripamonti – previo appuntamento presso l'Ordine

#### **DELEGATO INARCASSA:**

Dott. Ing. Sergio Clarelli – previo appuntamento presso l'Ordine

#### **CERTIFICATI:**

Certificato di iscrizione: gratuito

#### CONTRIBUTO PER PARERE DI CONGRUITA' PARCELLE:

A carico di Ingegneri iscritti 2,00%, minimo €.100, massimo €.500

A carico di privati ed Enti Pubblici 2,00%, minimo €.100

#### **CANCELLAZIONI:**

Domanda via PEC (<u>ordine.lecco@ingpec.eu</u>) al Presidente dell'Ordine, completa di dati anagrafici e fiscali e di certificato di residenza o autocertificazione.

Si ricorda che la cancellazione dall'Albo dovrà essere prodotta <u>entro il 30 Novembre</u> <u>dell'anno in corso</u> per l'anno successivo e che l'iscritto dovrà essere in regola con tutti i pagamenti delle quote compresa quella dell'anno in cui si cancella.

#### **CONTATTI:**

Indirizzo: Via Achille Grandi, 9 – 23900 LECCO

Telefono: 0341-286107

Mail Segreteria: <u>segreteria@ordinglc.it</u>

Mail Presidente: <a href="mailto:presidente@ordinglc.it">presidente@ordinglc.it</a>

PEC Ordine: <u>ordine.lecco@ingpec.eu</u>

PEC Consiglio Disciplina: disciplina.lecco@ingpec.eu

#### **CANALI DI COMUNICAZIONE:**

Sito web: www.ordinglc.it

Pagina Facebook: https://www.facebook.com/IngegneriLecco/

Pagina LinkedIn: <a href="https://www.linkedin.com/company/ordinglc/">https://www.linkedin.com/company/ordinglc/</a>

Canale Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCAhPcd1oPEsky\_ChJr8rjYQ

#### CALENDARIO EVENTI

Giovedì 27 Settembre, Giovedì 11 e 25 Ottobre, Giovedì 8 e 22 Novembre e Lunedì 3 Dicembre 2018- dalle ore 9 alle ore 18

Corso: "PROJECT MANAGEMENT": il corso sviluppa le "competenze" del Project Management secondo le dimensioni Tecnica, Comportamentale e Contestuale (relatore Ing. Ivan Calimani)

Corsi di aggiornamento Sicurezza cantieri e Luoghi di Lavoro: n°2 eventi da 4 ore ciascuno, uno ad Ottobre e uno a Novembre (date ancora da definire).

Corsi di aggiornamento Prevenzione Incendi: n°2 eventi da 4 ore ciascuno, uno ad Ottobre e uno a Novembre (date ancora da definire).

Corso di aggiornamento in materia di Etica e Deontologia professionale a Dicembre (data ancora da definire).

Corsi di aggiornamento in materia di Direzione Lavori e Project Financing, con la collaborazione dell'Avv. Angelo Rota: n°2 eventi da 3 ore ciascuno (date ancora da definire).

Altri corsi ancora da definire.

# **QUOTA 2018**

Si ricorda che il termine di pagamento della quota 2018 è scaduto il 31 Marzo 2018.

Si invita pertanto, chi non avesse già provveduto al pagamento, a farlo

tempestivamente onde evitare provvedimenti disciplinari. Il MAV è stato inviato in

formato elettronico e con PEC personale, destinata a diventare il canale esclusivo

dell'invio di tali documenti.

Solamente in caso di mancato ricevimento dell'avviso di pagamento occorre contattare la segreteria dell'Ordine che fornirà i dati IBAN per effettuare il bonifico bancario.

Si ricorda che la quota di iscrizione per l'anno 2018 è di €. 200.

Per i neo iscritti, con meno di 35 anni, la quota è ridotta per i primi 2 anni a €. 100.

#### **IMPORTANTE**

è fondamentale comunicare alla segreteria dell'Ordine qualsiasi variazione di residenza, mail o altro dato per evitare che si verifichino disguidi di comunicazione.

# **PEC (Posta Elettronica Certificata)**

Si riportano, di seguito, i commi 6 e 7 della legge n.2 del 28 gennaio 2009 che esprimono l'obbligatorietà dell'utilizzo della PEC (Posta Elettronica Certificata) per qualsiasi professionista iscritto ad un Albo Professionale:

6. Le imprese costituite in forma societaria sono tenute a indicare il proprio indirizzo di posta elettronica certificata nella domanda di iscrizione al registro delle imprese o analogo indirizzo di posta elettronica basato su tecnologie che certifichino data e ora dell'invio e della ricezione delle comunicazioni e l'integrità del contenuto delle stesse, garantendo l'interoperabilità con analoghi sistemi internazionali. Entro tre anni dalla data di entrata in vigore del presente decreto tutte le imprese, già costituite in forma societaria alla medesima data di entrata in vigore, comunicano al registro delle imprese l'indirizzo di posta elettronica certificata.

L'iscrizione dell'indirizzo di posta elettronica certificata nel registro delle imprese e le sue

successive eventuali variazioni sono esenti dall'imposta di bollo e dai diritti di segreteria.

7. I professionisti iscritti in albi ed elenchi istituiti con legge dello Stato comunicano ai rispettivi ordini o collegi il proprio indirizzo di posta elettronica certificata o analogo indirizzo di posta elettronica di cui al comma 6 entro un anno dalla data di entrata in vigore del presente decreto.

Gli ordini e i collegi pubblicano in un elenco riservato, consultabile in via telematica esclusivamente dalle pubbliche amministrazioni, i dati identificativi degli iscritti con il relativo indirizzo di posta elettronica certificata.

A ciò si aggiungano i seguenti riferimenti normativi che stabiliscono la equivalenza giuridica di un invio di P.E.C. a quella di un invio di raccomandata con avviso di ritorno:

DPR 11 febbraio 2005, n. 68 (PEC)

DM 2 novembre 2005 (regole tecniche PEC)

Circolare CNIPA 24 novembre 2005 (modalità di accreditamento)

Sulla base di quanto premesso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri ha provveduto a fornire, attraverso gli Ordini Provinciali, una casella di P.E.C. a tutti gli Ingegneri iscritti agli stessi; questo Ordine in particolare ha provveduto già dal 2009 ad informare che le comunicazioni previste attraverso l'utilizzo di raccomandata sarebbero state effettuate presso la casella P.E.C. già in possesso dell' iscritto, oppure, in assenza di comunicazione della stessa, a quella fornita dall'Ordine.

#### <u>IMPORTANTE</u>

Risultano delle caselle non ancora attivate.

Si chiede, pertanto:

- a chi è già in possesso di una casella PEC di comunicarlo all'Ordine;
- a chi intende utilizzare la casella fornita dall'Ordine, di attivarla al più presto.

### **FIRMA DIGITALE**

Si riporta, di seguito, la convenzione con ARUBA che l'Ordine ha stipulato, già dal 2010 per la firma digitale.

#### **CONVENZIONE KIT FIRMA DIGITALE**

E' stata attivata la convenzione per il rilascio dei Kit di firma digitale, secondo le modalita' indicate sul portale ArubaPEC :

#### https://manage.pec.it/Convenzioni.aspx

Gli iscritti dovranno inserire il codice "FDING1793", selezionare l'Ordine di appartenenza e indicare il kit di proprio interesse.

Una volta registrati i propri dati anagrafici come utente Aruba, si potrà procedere al pagamento direttamente online tramite carta di credito o registrando i dati del bonifico bancario.

I kit verranno spediti all'Ordine, dove gli iscritti potranno recarsi per ritirare il proprio.

#### **CONVENZIONI**

#### Convenzione UNI-CNI per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche

http://www.ordinglc.it/avviso-nuova-convenzione-uni-cni/

Si ricorda che per l'anno 2018 sarà ancora valida la Convenzione con UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche.

Malgrado le ultime condizioni, concordate nel 2017 fossero molto convenienti (sia sul piano economico, che su quello meramente operativo), le adesioni a livello nazionale sono state limitate, di poco superiori alle 5.000 annue (numero minimo per la prosecuzione della convenzione stessa). Affinché sia mantenuta la convenzione anche per l'anno 2018, si raccomanda agli iscritti di aderire (o rinnovare l'adesione) per evitare di perdere questa notevole opportunità.

Si ricorda infine che dal 1° luglio 2017 i nuovi abbonamenti avranno la durata di 12 mesi dalla data della sottoscrizione, anziché scadere tassativamente alla fine dell'anno solare (31 dicembre).

#### Convenzione CAB Polidiagnostico Barzanò (in vigore fino al 31/08/2018)

http://www.ordinglc.it/convenzione-cab-polidiagnostico-barzano-2017-2018/

#### Convenzione Assicurazioni Generali – Agenzia di Lecco

http://www.ordinglc.it/convenzione-assicurazioni-generali-lecco/

#### Convenzione con la società Qui Group

per condizioni migliorative welfare aziendale (buoni spesa food e non food, buoni carburante sia in forma cartacea che elettronica, carta prepagata, ecc.)

http://www.ordinglc.it/circolare-cni-convenzione-per-condizioni-migliorative-welfare-aziendale/

# Convenzione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica – EUCENTRE

per la divulgazione gratuita a tutti gli iscritti della rivista Progettazione Sismica.

#### **Convenzione Lario Reti Holding**

www.larioreti.it/webgis

L'Ordine ha sottoscritto un protocollo d'intesa con LarioReti Holding ed altri Ordini/Collegi professionali per disciplinare l'accesso gratuito dei professionisti e delle Aziende iscritte al servizio Webgis, attivato in data 17 aprile 2018.

Il professionista interessato a utilizzare il servizio dovrà fare la registrazione sul sito di Lario Reti Holding nella sezione dedicata <u>www.larioreti.it/webgis</u> accettando il regolamento privacy vigente. L'Ufficio SIT di Lario Reti Holding riceve la richiesta, verifica la veridicità dei dati e l'autorizza,

inviando una comunicazione mail al professionista o all'azienda stessa: il professionista o l'azienda riceverà la sua username e la password entro 24 ore.

Ogni registrazione permette di avere accesso a un singolo comune. Nel caso si avesse bisogno di accedere ai dati di più comuni è necessario fare più registrazioni.

La password ha una durata massima di 6 (sei) mesi, dopo i quali sarà necessario fare una nuova registrazione.

Username e password sono ad **esclusivo uso del professionista e dell'azienda e non devono essere divulgate**.

#### Informazioni disponibili nel sistema webgis:

- Acquedotto: Elementi puntuali e lineari della rete acquedotto,
- Fognatura: Elementi puntuali e lineari della rete fognatura;
- Database: Carta Tecnica Comunale
- Ortofoto

#### PIATTAFORMA WORKING

L'Ordine degli Ingegneri di Lecco aderisce alla piattaforma WORKING, iniziativa del Consiglio Nazionale Ingegneri finalizzata a dare una collocazione unica, semplice ed efficace a tutto ciò che riguarda la promozione delle opportunità lavorative e le agevolazioni per il mondo professionale degli ingegneri.

La nuova piattaforma, concepita per un uso rapido ed efficace, e basata anche sulla collaborazione con l'ordine dei Consulenti del lavoro, è disponibile per tutti gli iscritti di tutti gli ordini degli ingegneri italiani, previo Login, all'indirizzo del CNI https://www.tuttoingegnere.it/cni-working.

Dopo una breve profilazione, è possibile utilizzare le varie sezioni (rappresentate da ideogrammi in stile "touch") che riguardano:

- OFFERTE DI LAVORO (Rete Nazionale degli annunci CNI/Ordini)
- SPORTELLO LAVORO AUTONOMO (Politiche attive regionali per la professione)
- BANDI SIA (servizio gare)
- RTP (Ricerca/offerta competenza specialistiche per collaborazioni professionali)
- STRUMENTI (tutte le convenzioni CNI e i servizi per la professione)
- CO-WO Spazi e strumenti condivisi per la professione
- WI REPORT Indagini e report sull'ingegneria
- WI ESTERI Strumenti per l'ingegnere italiano all'estero

Il servizio offerte di lavoro sarà aperto anche alle aziende, che direttamente potranno inserire la propria inserzione. Gli ordini "valideranno" le offerte ritenute affidabili.
Si invita caldamente all'adesione

# **CERTIFICAZIONE VOLONTARIA DELLE COMPETENZE (CERT'ING)**

L'Ordine degli Ingegneri di Lecco ha aderito al progetto di certificazione delle competenze degli ingegneri CERT'ing" del CNI, collaborando attivamente nel corso degli ultimi anni con l'Agenzia Nazionale, al fine di diventare un organismo di gestione per la certificazione delle competenze.

La certificazione delle competenze acquisite è un impegno che il nostro Ordine vuole assolvere per valorizzare il grande capitale che risiede nella "competenza" di ciascun iscritto. La procedura consente all'ingegnere di far conoscere e rendere riconoscibili le competenze acquisite.

Questo importante progetto nazionale parte da uno degli obiettivi dell'Unione Europea, che considera la certificazione un elemento strategico di innovazione e valorizzazione del patrimonio professionale e culturale dei professionisti per la crescita sociale ed economica di ogni Stato Membro. In un'economia globalizzata la concorrenza aumenta sia in relazione al costo del lavoro sia in relazione alle competenze, pertanto l'Unione Europea è convinta che non ci si possa permettere di lasciare inutilizzate le potenziali competenze dei cittadini europei. Il nostro Paese, con il D.Lgs. 13/2012, introduce un sistema nazionale di certificazione delle competenze con l'obiettivo di promuovere la mobilità geografica e professionale, favorire l'incontro tra domanda e offerta nel mercato del lavoro, accrescere la trasparenza degli apprendimenti e la spendibilità delle certificazioni in ambito nazionale ed europeo.

Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri istituisce l'Agenzia Nazionale per la Certificazione delle Competenze degli Ingegneri con la finalità di sovrintendere, vigilare e fornire supporto al processo di certificazione delle competenze degli ingegneri italiani.

Il Processo di certificazione è su base volontaria, ogni singolo iscritto può richiedere di essere certificato al fine di convalidare una o più competenze acquisite in specifici settori attraverso l'attività professionale esercitata in qualsiasi forma: autonoma, societaria o subordinata, purché: sia in regola con i pagamenti verso il suo Ordine e, per tutti gli anni pregressi, sia in regola con l'obbligo di aggiornamento della competenza professionale.

Ciascun iscritto può accedere al processo di certificazione accedendo alla piattaforma www.cni-certing.it.

Ciascun iscritto può scegliere il comparto / area di specializzazione in cui il candidato vuole certificarsi attestandone che abbia dato luogo ad una competenza professionale aggiornata.

Le altre abilità professionali del candidato troveranno spazio nel CV e negli altri appositi spazi del data-base degli Ingegneri certificati.

Sono previsti due livelli di certificazione:

- 1. Certificazione di Primo livello CERT'ing
- Certificazione di Secondo livello CERT'ing Advanced

Per accedere alla Certificazione di primo livello CERT'ing è necessario aver maturato un'esperienza di lavoro dopo la laurea di durata non inferiore a 4 anni, di cui almeno 2 nel comparto di richiesta della certificazione, di essere attivo in tale comparto.

La certificazione CERT'ing è indicata per i candidati con un'esperienza professionale inferiore ai 7 anni.

Per accedere alla Certificazione di secondo livello CERT'ing Advanced è necessario aver maturato un'esperienza di lavoro dopo la laurea di durata non inferiore a 7 anni, di cui almeno 5 nell'area di specializzazione di richiesta della certificazione, di essere attivo in tale area di specializzazione. Per richiedere la certificazione CERT'ing

Advanced non è necessario aver ottenuto in precedenza la certificazione di primo livello CERT'ing.

La certificazione ha un costo di €. 160 + IVA per la Certificazione di Primo livello CERT'ing e di €. 260 + IVA per la Certificazione di Secondo livello CERT'ing Advanced (prezzi stabiliti dall'Agenzia per il 2017) ed è valida per tre anni, dopo i quali dovrà essere rinnovata.

La certificazione CERT'ing è riconosciuta livello nazionale e permette di acquisire crediti formativi per l'aggiornamento professionale:

- 15 crediti annui per tre anni con la Certificazione di Primo livello CERT'ing
- 15 crediti annui per tre anni con la Certificazione di Secondo livello CERT'ing Advanced

Sei mesi prima della scadenza della certificazione, un messaggio di posta elettronica avviserà della scadenza e della opportunità di presentare, con le stesse modalità, la domanda di rinnovo.

Tutte le informazioni relative a CERT'ing sono reperibili sul sito: <a href="https://www.cni-certing.it">https://www.cni-certing.it</a>

Il Consiglio nel ritenere che la Certificazione Volontaria del Competenze degli Ingegneri costituisca un nuovo strumento utile per lo svolgimento dell'attività professionale, auspica la massima adesione dei propri iscritti.

Presso l'Ordine è stata istituita la Commissione Cert'Ing coordinata dai colleghi ingegneri **Sara Placer** e **Giancarlo Cerveglieri**, alla quale ci si può rivolgere per qualsiasi chiarimento.

## **COMMISSIONI DELL'ORDINE E COORDINATORI**

Commissione Formazione Ing. Gianluigi Meroni

Ing. Narghes Doust

Commissione Giovani Ing. Narghes Doust

Ing. Sara Placer

Commissione Strutture Ing. Sara Placer

Ing. Maurizio Faravelli

Ing. Adriano Alderighi

Commissione Parcelle Ing. Nicola Piazza

Ing. Cesare Rossi

Ing. Teodoro Berera

Commissione Impianti Ing. Enrico Benfatto

Ing. Nicola Piazza

Commissione Sicurezza Ing. Raffaele Perego

Ing. Adriano Alderighi

Commissione ICT Ing. Lodovico Mabini

Ing. Massimiliano Cassinelli

Ing. Antonio Molinari

Commissione Protezione Civile Ing. Fabio Valsecchi

Ing. Francesco Canali

Commissione Forense Ing. Cesare Rossi

Ing. Sergio Clarelli

Ing. Nadir Milani

Commissione Urbanistica Ing. Francesco Canali

Ing. Giuseppe Riva

Commissione Cert'Ing Ing. Sara Placer

ing. Giancarlo Cerveglieri

Gli iscritti che vogliono far parte delle Commissioni sopra elencate possono scrivere alla Segreteria <u>segreteria@ordinglc.it</u>; verranno contattati dai coordinatori per iniziare la collaborazione.

I Coordinatori delle Commissioni sopra elencate sono a disposizione degli iscritti, per eventuali quesiti, previo appuntamento da concordare con la Segreteria.

#### **COMMISSIONE FORMAZIONE**

A partire <u>dal 1° gennaio 2018</u> sono in vigore le "Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale - TESTO UNICO 2018", scaricabili al link:

https://www.tuttoingegnere.it/images/eventi/2017/Linee guida per formazione
HighRes.pdf

Esse vanno a sostituire le linee di indirizzo e le circolari in materia emanate in precedenza, organizzando e sintetizzando la disciplina in un Testo Unico.

Ricordiamo che, chi vuole prendere visione della propria situazione di aggiornamento delle competenze professionali, può accedere con le proprie credenziali al portale www.mying.it.

Per gli eventi organizzati si rimanda alla sezione "CALENDARIO EVENTI" della presente Circolare e al link:

http://www.ordinglc.it/corsi-e-convegni/

## **COMMISSIONE GIOVANI**

Il giorno 12 luglio 2018 la commissione giovani, insieme ai gruppi giovani dell'Ordine degli Architetti e Ance, ha organizzato un aperitivo sul lago presso il "The Riva Beach" di Oliveto Lario.

È stata una bella occasione per conoscersi e confrontarsi. La sinergia tra i tre gruppi rappresenta sicuramente un'importante risorsa da sfruttare per mettere a punto iniziative ed eventi che siano di più ampio respiro all'interno del mondo delle costruzioni.

Lavoriamo in sinergia per trovare al più presto nuove occasioni di incontro che ci permettano di dare operativamente il via a questo nuovo percorso di collaborazione.



#### **COMMISSIONE STRUTTURE**

#### Convenzione relativa ai controlli delle pratiche sismiche nei Comuni

In riferimento alla nuova normativa tecnica regionale in materia sismica, continua il lavoro della Commissione Strutture come interlocutore con i Comuni della Provincia di Lecco per svolgere un'attività di supporto e cooperazione nell'individuazione di professionisti competenti in materia sismica, che si sono resi disponibili a supportare i Comuni nell'adempimento delle funzioni ad essi trasferite in materia sismica (art. 3 comma 1 e art. 13 comma 1 della L.R. 33/2015), quando non abbiano al loro interno le competenze necessarie.

#### **NUOVE NTC 2018**

Si segnalano le prime indicazioni per l'applicazione e sull'impatto sulle istruttorie del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (CSLP) delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC) di cui al **Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 17 Gennaio 2018** (Gazzetta Ufficiale 20 febbraio 2018, n. 42 - S.O. n. 8).

Il *CSLP* ha, infatti, pubblicato la **nota n. 3187 del 21 Marzo 2018** recante "*Prima applicazione del DM 17.01.2018*, riportante l'aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni", alle procedure autorizzative e di qualificazione del servizio tecnico centrale" con la quale il Servizio Tecnico Centrale fornisce, agli operatori tecnici ed economici interessati ed ai destinatari dei provvedimenti autorizzativi e/o di qualificazione di competenza dello stesso Servizio Tecnico Centrale, prime indicazioni per l'applicazione del nuovo D.M. 17.01.2018 ai relativi procedimenti, sull'impatto stesso D.M. sulle istruttorie del Servizio Tecnico Centrale e sulle attività degli operatori economici coinvolti. Per approfondimenti: http://www.cslp.it

#### **COMMISSIONE ICT**

#### Industria 4.0 per le PMI del territorio

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha constato che pochissime PMI hanno aderito all'iperammortamento. La Commissione ICT di Lecco ha creato un team di supporto per le aziende del territorio.

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha pubblicato lo studio "La diffusione delle imprese 4.0 e le politiche: evidenze 2017". Un documento da cui emergono indicazioni poco positive sulla digitalizzazione delle imprese italiane.

Infatti sul totale della popolazione dell'Industria in senso stretto, solo l'8,4% delle imprese utilizza almeno una delle tecnologie considerate. A questa quota si aggiunge un ulteriore 4,7% di imprese che, anche se non coinvolte attualmente, hanno in programma investimenti specifici nel prossimo triennio.

Le imprese che potremmo definire "tradizionali", ovvero che non utilizzano tecnologie 4.0 né hanno in programma interventi futuri, rappresentano la grande maggioranza della popolazione industriale, pari all'86,9% del totale. Naturalmente, la propensione verso queste tecnologie aumenta in maniera significativa al crescere delle dimensioni aziendali: già al di sopra dei 10 addetti le imprese 4.0 rappresentano il 18,4% del totale delle piccole imprese, tra le aziende tra i 50 e i 249 addetti si raggiunge il 35,5% dei soggetti, sino ad arrivare al 47,1% delle imprese con almeno 250 addetti.

Le ragioni di questa ridotto interesse da parte delle piccole e medie aziende è imputabile, in particolare, al fatto che l'accesso all'iperammortamento (che consente di ottenere sgravi fiscali sino al 36% di quanto investito nelle tecnologie ammesse dal Piano Industria 4.0) è stato complicato da una serie di circolari successive. Una

modalità operativa che ha creato confusione e ha dissuaso alcune aziende dall'approfondire le opportunità.

Per supportare le aziende del territorio, la Commissione ICT dell'Ordine ha promosso una serie di incontri di approfondimento e individuato alcuni colleghi disponibili a fornire supporto e consigli alle aziende interessate ad usufruire dei vantaggi dell'iperammortamento.

La proiezione futura non potrà che caratterizzarsi per una crescente propensione verso la digitalizzazione dei processi produttivi: come si diceva, la percentuale di imprese non ancora coinvolte che ha dichiarato di avere in programma interventi nel prossimo triennio rappresenta il 4,7% delle aziende, con una proiezione di crescita futura particolarmente accentuata per le piccole (9,4%) e medie imprese (8,2%). Come da attese, la diffusione delle tecnologie 4.0 è maggiore nel Centro-Nord (9,2%) rispetto al Mezzogiorno (6,1%). Al di là di livelli sistematicamente maggiori nel primo caso, il profilo dimensionale è analogo ma con valori che appaiono particolarmente deficitari nelle fasce dimensionali intermedie, con una diffusione di soggetti 4.0 inferiore di oltre il 30% rispetto alle analoghe imprese del resto del Paese.

#### Tanti dati, poche tecnologie

Il coinvolgimento nelle tecnologie 4.0 è caratterizzato da una distinzione piuttosto marcata a seconda che si considerino le tecnologie più strettamente connesse alla produzione (robot interconnessi, manifattura additiva, simulazioni, realtà aumentata e materiali intelligenti) o quelle rappresentative dello sfruttamento intensivo di informazioni e dati (integrazione orizzontale o verticale delle informazioni, cloud, big data, analytics, etc.).

Sulla base di questa disaggregazione, il coinvolgimento delle imprese appare frazionato in tre distinti comportamenti.

Poco meno della metà delle imprese 4.0 utilizza solo le tecnologie di gestione dei dati acquisiti lungo la catena produttiva, il 36% è invece attivo sia nelle tecnologie che riguardano il processo produttivo in senso stretto (incluse le attività di progettazione e simulazione) sia nella gestione dei dati.

Il profilo delle imprese 4.0 che utilizzano esclusivamente le tecnologie produttive, senza quelle relative ai dati, appare relativamente residuale (16,0%). Il modello "solo tecnologie dati" è prevalente nelle micro e piccolissime imprese, mentre oltre la soglia dei 50 addetti diventa maggioritario il modello che vede sfruttare contemporaneamente le due tipologie considerate, con percentuali pari al 50% nel caso delle medie imprese e al 69,2% nelle grandi.

Entrando più nel dettaglio delle singole tecnologie impiegate, in termini di orientamento tecnologico va sottolineato come la cyber security, l'integrazione orizzontale delle informazioni e l'Internet delle cose rappresentino l'ambito più diffuso per gli investimenti aziendali. Tra le imprese di media e grande dimensione, gli investimenti più diffusi riguardano la sicurezza informatica e l'integrazione, sia verticale che orizzontale, delle informazioni. L'impiego di robot collaborativi, delle stampanti 3D e delle simulazioni virtuali trovano una diffusione relativamente apprezzabile soltanto presso le imprese più strutturate, con percentuali che superano il 20% tra le imprese con oltre 250 addetti.

# COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE E RIASSETTO IDROGEOLOGICO

Disapplicazione Invarianza idraulica: approvazione definitiva.

La Giunta Regionale ha approvato definitivamente il provvedimento di disapplicazione per nove mesi del Regolamento sull'invarianza idraulica per gli interventi di Rigenerazione urbana.

Con riferimento alle precedenti comunicazione nei precedenti numeri della circolare, cui si rimanda per dettagli, si comunica che sul *Bollettino ufficiale della Regione Lombardia di martedì 3 luglio 2018 n. 27 – Supplemento* - è stato pubblicato il Regolamento Regionale 28 giugno 2018, n. 7 recante "*Disposizioni sull'applicazione dei principi dell'invarianza idraulica ed idrologica. Modifica dell'articolo 17 del regolamento regionale 23 novembre 2017, n. 7 (Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12 "Legge per il governo del territorio")".* 

Con l'approvazione del provvedimento, si è pertanto concluso l'iter di modifica del Regolamento Regionale sull'invarianza idraulica relativamente ai seguenti interventi:

- a) realizzazione di ampliamenti di edifici esistenti;
- b) demolizione, totale o parziale fino al piano terra, e ricostruzione indipendentemente dalla modifica o dal mantenimento della superficie edificata preesistente;
- c) ristrutturazione urbanistica comportanti un ampliamento della superficie edificata o una variazione della permeabilità rispetto alla condizione preesistente all'urbanizzazione.

Il prolungamento del termine di disapplicazione, originariamente previsto di sei mesi, a nove mesi (dalla pubblicazione della delibera) è stato modificato a seguito della richiesta della V Commissione Territorio in sede di espressione del parere di competenza.

A seguito della modifica approvata, come condiviso anche nel recente Convegno tenutosi a Lecco in data 13 giugno 2018, co-organizzato dall'Ordine Ingegneri Lecco presso la Camera di Commercio, nei prossimi mesi anche in collaborazione con la CROIL, proseguirà il confronto con la Regione finalizzato a risolvere le criticità emerse con l'approvazione del Regolamento, in particolare, con riferimento alle istanze di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente e, della rigenerazione urbana.

Si invita a consultare per approfondimenti il testo del Regolamento Regionale. n. 7/2018, segnalando anche il link al sito regionale, specifico per l'invarianza idraulica e idrologica, per tempestivi aggiornati:

http://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioServizio/servizio-serviz

Si segnala inoltre che sul **sito dell'Ordine Ingegneri Lecco** al link:

http://www.ordinglc.it/slides-invarianza-idraulica-13-06-2018/

è *possibile scaricare i contributi e le presentazioni dei relatori del Convegno* del 13 Giugno 2018.

#### **COMMISSIONE URBANISTICA**

In data 09 luglio u.s. si è nuovamente riunita la Commissione Urbanistica in ambito CROIL.

Due gli argomenti fondamentali all'ordine del giorno:

- Attività sperimentale con Regione Lombardia;
- Stato della programmazione urbanistica in Regione Lombardia.

In merito al primo tema è stato ricordato che la L.R. 31/2014, all'art.2-comma3, prescrive che "gli strumenti comunali di governo del territorio non possono disporre nuove previsioni comportanti ulteriore consumo del suolo sino a che non siano state del tutto attuate le previsioni di espansione e trasformazione vigenti alla data di entrata in vigore della presente legge".

E' stato altresì ricordato che Regione Lombardia ha adottato un sistema di rilevamento topografico di alta precisione e che la stessa intende mettere tale strumento a disposizione delle singole amministrazioni comunali per agevolarle e, contestualmente, per adottare un sistema omogeneo ed affidabile, nel processo di misurazione del territorio attuato (nell'ambito dei processi di trasformazione già previsti).

E' stata data informazione che Regione Lombardia, nella consapevolezza che tale iniziativa possa essere interpretata dalle amministrazioni locali quale ulteriore appesantimento delle mansioni che già gravano sulle strutture tecniche dei Comuni, con particolare riguardo a quelli di piccole e piccolissime dimensioni, intende promuovere delle forme di accompagnamento e, nell'ambito di queste azioni, intende chiedere agli ordini professionali di contribuire all'iniziativa fornendo assistenza tecnica, in forma volontaria e gratuita, ai Comuni che ne dovessero esplicitare l'esigenza.

Tale procedura verrà rivolta, in una prima fase, solo a quelle Amministrazioni comunali che già sono inserite in un piano di sperimentazione con Regione Lombardia.

L'informativa si è conclusa segnalando che nel prossimo mese di settembre sarà organizzato a livello regionale un incontro di informazione/divulgazione della sperimentazione di cui sopra, al quale tutti gli ordini/collegi professionali saranno invitati a partecipare.

Relativamente al secondo argomento, è stato comunicata la volontà dell'Assessorato al territorio, tramite i propri dirigenti apicali (riconfermati nei rispettivi incarichi dalla nuova Amministrazione), di una "manutenzione" della legge regionale 12/2005 e smi, relativamente ai temi della "rigenerazione urbana" e delle "misure di semplificazione per il recupero edilizio"; un primo esempio è la DGR XI/207 del 11/06/2018 dal titolo "misure di semplificazione e incentivazione per il recupero del patrimonio edilizio – art.4,comma 2 L.R. 31/2014".

Appare evidente a tutti che fare chiarezza su questi argomenti che costituiscono, da un lato, l'oggetto più significativo ed economicamente rilevante dell'attività futura delle imprese edili lombarde e, dall'altro, materia di studio, di confronto e di lavoro per gli studi tecnici di progettazione urbanistica, edile ed impiantistica, è prioritario per la compagine sociale ed economica lombarda.

Ulteriore prova della necessità generalizzata di chiarezza e semplificazione è data dalla recente DGR 248 del 28/06/2018 con la quale la Giunta Regionale Lombarda ha aderito alla richiesta di ANCI per una proroga all'entrata in vigore del Regolamento sul rispetto del principio di invarianza idraulica e idrogeologica (Regolamento n.7/2017 – BURL del 27/11/2017) benché riguardante, ma questo è significativo, i soli interventi di "ampliamento, ristrutturazione edilizia e ristrutturazione urbanistica.

#### COMMISSIONE INTERPROFESSIONALE CTU ESPERTI STIMATORI

L'ordine degli ingegneri di Lecco, con l'Ordine degli Architetti ed il Collegio dei Geometri di Lecco, aderisce alla commissione interprofessionale CTU Esperti stimatori, soggetto rappresentativo del mondo professionale tecnico lecchese del settore, posto in relazione attraverso un canale di comunicazione continuo e cooperativo con il Tribunale di Lecco e gli altri soggetti operanti nel settore, nell'interesse generale. Nel recente passato, ad esempio, la commissione aveva collaborato all'istituzione di alcuni corsi di aggiornamento professionale, finalizzati alla definizione di livelli qualitativi omogenei di contenuto per la redazione degli elaborati peritali.

Nei primi mesi del 2018, anche a seguito dell'arrivo a Lecco del nuovo Giudice Delegato, la commissione ha svolto ed ha in programma una serie di incontri ed attività volti alla messa a punto della reciproca collaborazione tra le figure in campo nelle attività riguardanti le procedure esecutive, così da rendere sempre più celere e qualitativamente elevato il livello degli elaborati peritali.

Si rende nota la richiesta finalizzata all'ottimizzazione dell'attività di attribuzione degli incarichi, rivolta dal G.D. alla commissione con preghiera di divulgazione:

"Vi prego di comunicare ai professionisti che avrei bisogno, quanto prima, di avere un curriculum vitae quanto più possibile dettagliato di ciascuno, con indicazione, tra l'altro, dell'anno di nascita, della data di iscrizione all'albo professionale, dell'elenco delle singole procedure ricevute da ciascun professionista e dei compensi liquidati negli ultimi 5 anni, con l'indicazione della polizza assicurativa stipulata per il caso di responsabilità professionale, della Compagnia assicurativa e del massimale. Il CV potrà essere depositato in cancelleria in formato cartaceo".

Per informazioni o richieste riguardanti specifici temi riguardanti l'ambito delle perizie d'estimo, è possibile inviare segnalazioni o suggerimenti a mail@professionitecnichelecco.it