

Lettera del Presidente

Carissimi Colleghi,

è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 92 del 18 aprile 2019, il decreto legge n. 32/2019 (noto come “**Sblocca cantieri**”). Il decreto è il provvedimento che introduce disposizioni urgenti che dovrebbero favorire la crescita economica, mediante l’adozione di misure volte alla semplificazione del quadro normativo ed amministrativo connesso ai pubblici affidamenti, concernenti, in particolare, la disciplina dei contratti pubblici. Si rimanda alle pagine delle varie commissioni per gli approfondimenti delle novità introdotte, in particolare le modifiche al Codice dei contratti pubblici ed al Testo unico dell’edilizia.

Importanti novità per il nostro settore anche dal “**Decreto Crescita 2019**”, decreto legge n. 34/2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 100 del 30 aprile 2019. Tra le novità previste vi sono, in particolare, incentivi per la valorizzazione edilizia, l’estensione del “sismabonus” alle zone 2 e 3, la reintroduzione del “superammortamento” e le modifiche alla nuova Sabatini. Anche in questo caso si rimanda alle pagine delle Commissioni per gli approfondimenti specifici.

Dal 28 al 30 maggio si svolgerà, a Parma, la fiera dell’**Automazione e Digitale per l’Industria SPS** che rappresenta uno dei più importanti eventi europei del settore ed è organizzata del gruppo internazionale Messe Frankfurt GmbH. Durante la fiera si

svolgeranno degli eventi formativi organizzati in collaborazione tra CROIL, CNI, C3I, FedingER e SPS Italia. I dettagli su <https://www.spsitalia.it/>.

L'Assemblea annuale 2019 dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco si svolgerà il giorno 03 giugno alle ore 16.00 presso la sede di Via Achille Grandi 9. L'O.d.G. prevedrà la relazione sull'attività svolta nel 2018, l'approvazione del bilancio, la relazione del Consigliere Segretario Nazionale Angelo Valsecchi e la consegna dei riconoscimenti ai senatori che hanno raggiunto i 50 anni di laurea.

Seguirà un interessante evento dal titolo "Acqua, cielo, terra: l'ingegneria incontra gli elementi" che vedrà come relatori l'Ing. **Fabio Buzzi** (pilota motonautico, costruttore di barche da diporto, lavoro e corsa, fondatore della "FB Design" di Annone Brianza, definito l'Archimede Pitagorico della nautica dalla Gazzetta dello Sport) che ci parlerà della sua formidabile esperienza di circa mezzo secolo ai massimi livelli mondiali nel settore nautico, l'Ing. **Giovanni Bianucci** (responsabile engineering, project management e marketing di "Media Lario Technologies" di Bosisio Parini, azienda innovativa nella produzione di componenti e sistemi ottici, che lavora con agenzie spaziali come ASI, ESA e NASA e che ha partecipato alla missione 'Rosetta') che ci parlerà delle incredibili esperienze spaziali, l'Ing. **Andrea Russi** (ricercatore nell'Energy Engineering Department - Power Production del Politecnico di Milano, unico italiano selezionato per il prestigioso programma di doppia laurea in collaborazione con l'Università IFP di Parigi e del Politecnico di Milano) che ci parlerà della mobilità del futuro.

Al termine dell'evento è previsto un rinfresco per tutti i partecipanti.

Vi anticipo che è in preparazione, e sarà presto scaricabile dal sito dell'Ordine, tramite un link che verrà comunicato agli iscritti, la **CARTA DEI SERVIZI** dell'Ordine

degli Ingegneri della provincia di Lecco (CdS). La Carta dei Servizi è nata da un progetto nazionale del CNI ed è uniforme per tutti gli ordini italiani. E' un documento che ogni Ordine degli Ingegneri ha adottato per dare informazioni agli iscritti ed alla collettività sulla propria struttura ed organizzazione, sui servizi offerti, sui diritti e sugli obblighi discendenti dall'iscrizione all'Ordine e su tutte le attività che ogni Ordine italiano mette a disposizione dei propri iscritti e del proprio territorio.

La CdS potrà essere scaricata in qualsiasi momento in formato .pdf.. In questo modo risulterà sempre aggiornata con le eventuali novità.

Da ultimo vi comunico che il Consiglio dell'Ordine ha istituito la nuova **Commissione Cultura**. Lo scopo è quello di creare un luogo di incontro per discutere ed approfondire le tematiche culturali nell'ambito dell'ingegneria e sviluppare progetti nell'ambito culturale e ricreativo attraverso l'organizzazione di eventi, incontri e visite tecnico-culturali. La prima riunione è convocata per il giorno 06 giugno alle ore 18,30 presso la sede dell'Ordine. Riceverete a breve la convocazione ufficiale. La partecipazione è aperta a tutti gli iscritti.

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

Vi do appuntamento alla prossima Circolare, un caro saluto.

Gianluigi Meroni

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 (ordine.lecco@ingpec.eu) 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 **entro il 30 Novembre dell'anno in corso** 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.

CODICE DEONTOLOGICO:

E' possibile scaricare il Codice Deontologico degli Ingegneri Italiani al seguente link:

<http://www.ordinglc.it/codice-deontologico/>

CONTATTI:

Indirizzo: Via Achille Grandi, 9 – 23900 LECCO

Telefono: 0341-286107

Mail Segreteria: segreteria@ordinglc.it

Mail Presidente: presidente@ordinglc.it

PEC Ordine: ordine.lecco@ingpec.eu

PEC Consiglio Disciplina: disciplina.lecco@ingpec.eu

CANALI DI COMUNICAZIONE:

Sito web: www.ordinglc.it

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

Pagina LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/ordinglc/>

Canale Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCAhPcd1oPEsky_ChJr8rjYQ

CALENDARIO EVENTI

Giovedì 16 Maggio 2019 - dalle ore 9.30 alle ore 17

Convegno: **“PROMUOVERE LA MOBILITA’ CICLISTICA”** c/o UFFICIO TERRITORIALE DI LECCO – CORSO PROMESSI SPOSI 132 – LECCO. Relatori: Dott.ssa Mita Lapi – Ing. Domenico Vito.

Lunedì 20 Maggio 2019, Giovedì 30 Maggio 2019 e Lunedì 10 Giugno 2019

(3 giornate da 5 ore ciascuna con orario 9.00-14.00)

Corso E-Learning - Lezioni in streaming **“LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI E DALLE FRANE”**, presso la sede dell’Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 - Lecco

Giovedì 23 Maggio 2019 – dalle ore 14.00 alle ore 18.30

Seminario: **“MOBILITA’ SOSTENIBILE: Mobilità pubblica e privata nell’ottica della sostenibilità: stato dell’arte, azioni concrete e prospettive per il futuro”**, presso Cinema di Bellano – Via Roma 3 – Bellano. Relatori: Ing. Giancarlo Cerveglieri, Ing. Fabio Valsecchi, Dott. Carlo Carminucci, Arch. Andrea Fossati

Mercoledì 29 Maggio 2019 - dalle ore 14 alle ore 18

Seminario: **“ACUSTICA EDILIZIA: AGGIORNAMENTO PER PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI”** c/o Auditorium della Camera di Commercio di Como-Lecco - via Tonale 28/30 – Lecco. Relatore Ing. Matteo Borghi

Venerdì 31 Maggio 2019 - dalle ore 8.30 alle ore 19

Corso di Formazione: **“TECNICHE DI CONTROLLO NEL PROGETTO E NEL CALCOLO SISIMICO FEM”**, presso la sede dell’Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco.

Relatore: Ing. Salvatore Palermo

Sabato 1° Giugno 2019

Visita tecnica: **“IMPIANTO AGRIBIRRIFICIO LUPPOLAJO”** – c/o CASTEL GOFFREDO (MN) Strada Carpenedolo 13. Relatore: Ing. Alberto Bosisio

Lunedì 3 Giugno 2019 – dalle ore 18.00 alle ore 20.00

Convegno: **“ACQUA, ARIA E TERRA: L’INGEGNERIA INCONTRA GLI ELEMENTI”**, presso la sede dell’Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore: Ing. Fabio Buzzi, Ing. Giovanni Bianucci, Ing. Andrea Russi

Giovedì 13 Giugno 2019 - dalle ore 9 alle ore 12.00

Seminario: **“IL CONTRATTO BIM: tematiche e regole contrattuali per appalti eseguiti con la metodologia BIM”**. Presso la sede dell’Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore: Avv. Angelo Rota

Martedì 18 Giugno 2019 - dalle ore 9 alle ore 17.30

Incontro Tecnico: **“PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI”** c/o VALSIR EXPO’ – Via Arnaldo Bellini 7 - Roè (BS) – partenza da Lecco ore 7.00

Giovedì 11 Luglio 2019 - dalle ore 14 alle ore 18

Seminario sulla **“COGENERAZIONE”**: presso la sede dell’Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore: P.I. Mauro Pagani

Giovedì 3 Ottobre 2019 – dalle ore 14 alle ore 18

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI: "RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.", presso la sede dell'Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore ing. Fulvio Roncoroni

Venerdì 8 Novembre 2019 – dalle ore 14 alle ore 18

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI: "RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO.", presso la sede dell'Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore: Ing. Fulvio Roncoroni

Venerdì 10 Gennaio 2020 – dalle ore 14 alle ore 18

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI: "RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN LEGNO", presso la sede dell'Ordine Ingegneri in Via Achille Grandi 9 – Lecco. Relatore: Ing. Fulvio Roncoroni

Corsi sui temi delle **SOFT SKILLS** (*Public speaking e comunicazione istituzionale, Leadership, Team building e Team working, Social media management, Marketing dei servizi per gli studi professionali*) in collaborazione con la prestigiosa Università LUISS BUSINESS SCHOOL in date ancora da definirsi, a partire dall'autunno 2019. Si ricorda che, come da mail inviata agli iscritti in data 24 aprile, è possibile inviare la propria manifestazione d'interesse entro il 31 maggio.

Altri corsi ancora da definire.

QUOTA 2019

La quota di iscrizione per l'anno 2019 è di €. 200.

Per i neo iscritti, con meno di 35 anni, sono previste agevolazioni.

Si ricorda che il termine di scadenza per il pagamento della quota 2019 era il 31 Marzo 2019.

Per pagamenti effettuati in ritardo, ma comunque entro il 30 Giugno 2019, sarà applicata una maggiorazione per diritto amministrativo aggiuntivo pari a €30.

Per pagamenti effettuati dopo il 1° Luglio 2019 sarà applicata una maggiorazione per diritto amministrativo aggiuntivo pari a €60.

L'Ordine ha provveduto a far emettere dall'Istituto di Credito gli avvisi di pagamento (*in formato **PagoPA***, obbligatorio per le Pubbliche Amministrazioni) che sono stati inviati agli iscritti nel mese di Gennaio 2019, esclusivamente in formato elettronico, tramite mail PEC e normale.

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.

Il Consiglio dell'Ordine ha deliberato di riconoscere la seguente agevolazione per i neo-iscritti: bonus euro 100,00 annuo, per i primi due anni di iscrizione che sarà fruibile dall'iscritto in ragione d'anno, a richiesta al momento dell'iscrizione, per i soli corsi erogati a pagamento dall'Ordine.

IMPORTANTE

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

Si ricorda ai neo - iscritti che non avessero ancora provveduto al ritiro del timbro che lo stesso è a disposizione presso la segreteria.

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.

IMPORTANTE

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

Che cos'è la firma digitale e a che cosa serve?

La firma digitale è il risultato di una procedura informatica che garantisce l'autenticità e l'integrità di documenti informatici ai sensi del DL 7/3/2005, n. 82:

- autenticità: certezza dell'identità del sottoscrittore;
- integrità: sicurezza che il documento informatico non è stato modificato in seguito alla sua sottoscrizione;
- valore legale del documento che non può essere ripudiato dal sottoscrittore.

L'impiego della firma digitale permette di snellire significativamente i rapporti tra le pubbliche amministrazioni, i cittadini e le imprese, riducendo la gestione in forma cartacea di documenti quali denunce, dichiarazioni, richieste di contributi, ricorsi, ecc. La firma digitale sostituisce l'apposizione di sigilli, punzoni, timbri, contrassegni e marchi di qualsiasi genere ad ogni fine previsto dalla normativa vigente.

Per dotarsi di firma digitale è necessario rivolgersi ai certificatori accreditati, ossia i soggetti pubblici e privati autorizzati da [AgID](#) (Agenzia per l'Italia Digitale) che garantiscono l'identità dei soggetti che utilizzano la firma digitale.

Ad ogni documento firmato digitalmente viene associato un certificato digitale di sottoscrizione, cioè un file generato seguendo precise indicazioni stabilite per legge: al suo interno sono conservate informazioni che riguardano tra l'altro l'identità del titolare, il periodo di validità del certificato stesso e i dati dell'ente certificatore.

La validità temporale di un documento firmato digitalmente corrisponde alla validità temporale del certificato utilizzato dal sottoscrittore. Per i documenti informatici la cui validità si protrae oltre la scadenza del certificato di sottoscrizione si utilizza una marca temporale, che consente di attribuire a un documento una data e un'ora certe e legalmente valide, opponibili a terzi.

Il Consiglio Nazionale Ingegneri ha sottoscritto una nuova convenzione con Aruba riservata esclusivamente agli ingegneri iscritti agli Ordini per l'acquisto dei kit di firma digitale e della Carta Nazionale dei Servizi.

Nuova convenzione

I kit di Firma Digitale Aruba con CNS contengono oltre al certificato di firma qualificata (che permette di firmare documenti a valore legale) il certificato di autenticazione CNS (Carta Nazionale dei Servizi) per l'identificazione certa dell'utente e l'accesso ai servizi on-line della Pubblica Amministrazione.

Costi

Smart card CNS + Lettore Aruba Key smart card € 53,00 + IVA

Smart card CNS + Lettore da tavolo € 23,00 + IVA

Smart card con CNS € 15,00 + IVA

Lettore da tavolo € 8,00 + IVA

Lettore Aruba Key smart card € 38,00 + IVA

RILASCIO della Firma Digitale con ruolo, cioè con indicazione del titolo e dell'appartenenza all'Ordine

1. Collegarsi al sito www.pec.it, entrare in Convenzioni, inserire il codice convenzione riservato agli iscritti **CNSCNI18** e scegliere l'Ordine di appartenenza;
2. nel corso della registrazione e dell'acquisto, assicurarsi che in alto sia visualizzato il numero di convenzione;
3. scegliere il kit desiderato e registrarsi come richiesto. Riportare esattamente cognome e nome (o nomi) come appaiono sul documento di identità: i dati non sono modificabili;

4. compilare il modulo on-line avendo cura di inserire correttamente tutti i dati (settore di appartenenza; numero e data di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri; anno di abilitazione e sessione 1 o 2; indirizzo di residenza anagrafica). Contattare la Segreteria dell'Ordine in caso di dubbi;
5. effettuare il pagamento del KIT scelto;
6. inviare e-mail all'Ordine (segreteria@ordinglc.it) per comunicare l'avvio della procedura;
7. Aruba notifica all'Ordine la richiesta dell'iscritto, l'Ordine verifica i dati di iscrizione, apporta le eventuali correzioni e, se non sussistono condizioni anomale, valida la richiesta;
8. Aruba mette in produzione il kit di Firma Digitale e, appena pronto, lo invia all'Ordine;
9. l'Ordine riceve il dispositivo; l'iscritto riceve dal sistema via e-mail la notifica della disponibilità del kit presso l'Ordine;
10. recarsi **personalmente** all'Ordine per il riconoscimento de visu da parte degli incaricati, portando con sé un documento in corso di validità. **Non son ammesse deleghe.**

RINNOVO

La precedente convenzione (codice **FDING1793**) potrà essere utilizzata esclusivamente per i rinnovi delle smart card attualmente in circolazione (non CNS), purché l'operazione venga effettuata durante il periodo di validità della smart card stessa, e non sarà utilizzabile per i nuovi acquisti. In caso di rinnovo delle vecchie smart card sarà ancora possibile l'utilizzo del vecchio lettore.

Vademecum per attivare la firma digitale

Il kit di firma digitale predisposto da Aruba, acquistato dagli ingegneri in versione chiavetta usb o smart card e consegnato dalla segreteria dell'Ordine previo accertamento dell'identità personale degli iscritti, inizialmente ha i certificati di validità della firma bloccati. Anche la SIM card emessa in occasione del rinnovo del certificato di firma digitale è bloccata.

Come procedere:

1. Installare il kit con il relativo software;
2. constatato che il sistema funziona, mandare ad Aruba la richiesta di attivazione dei certificati, compilando l'apposito modulo e allegando nuovamente la fotocopia della carta di identità – nel giro di 48 ore Aruba attiva il dispositivo;
3. qualsiasi documento firmato digitalmente fino a quel momento non ha valore, perché i certificati collegati alla carta presenti nell'archivio della pubblica amministrazione non esistono o non sono validi; I SW che controllano la validità della firma scartano il documento come non valido, perché non trovano i certificati;
4. appena Aruba comunica l'attivazione dei certificati, il kit della firma digitale diventa funzionante e le firme apposte hanno validità legale. Al fine di verificare la validità della firma è sufficiente firmare qualsiasi documento in .pdf (anche un semplice foglio bianco) e aprirlo successivamente in Acrobat Reader; se tutto è a posto il "pannello firma" (utility predisposta da Adobe appositamente per l'Italia che suggeriamo di installare) riporta OK in verde in alto a destra.

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 2019 sarà ancora valida la Convenzione con UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione) per la consultazione e l'acquisto delle norme tecniche.

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

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

Convenzione Assicurazioni Generali – Agenzia di Lecco

<http://www.ordinglc.it/convenzione-assicurazioni-generalilecco/>

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 www.larioreti.it/webgis 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*

Convenzione con Lotto Cinque coworking

www.lottocinque.it

Lotto Cinque, il nuovo coworking di Malgrate via Strecciola 5, aperto 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, è lieto di proporre una convenzione esclusiva dedicata a tutti gli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco.

La convenzione prevede la seguente scontistica:

- postazioni in coworking - fino al 20% a seconda della formula
- sale riunioni/aule corsi - fino al 26% a seconda della capienza/durata della prenotazione

Convenzione Fatturazione Elettronica

E' pubblicata sul sito www.pec.it la possibilità di acquistare il servizio Fatturazione PA in convenzioni per tutti gli iscritti all'Ordine.

Gli iscritti potranno acquistare il servizio ad un costo ridotto inserendo in fase di acquisto il codice convenzione.

L'iscritto dovrà collegarsi alla pagina delle convenzioni di Aruba:

<https://www.pec.it/ConvenzioniHome.aspx> ed inserire il codice: **CNIPA7603**.

Dopo di che potrà acquistare il prodotto "Fatturazione PA", secondo le condizioni a suo tempo comunicate nella circolare CNI nr. 453 del 21/11/2014.

Convenzione Corsi di Lingue Straniere Wall Street Lecco

La Winter srl, titolare del marchio WALL STREET ENGLISH di Lecco, è lieta di proporre una convenzione esclusiva dedicata a tutti gli iscritti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco ed ai loro familiari. La convenzione avrà validità di due anni, e quindi dal 01 Aprile 2019 fino al 31 Marzo 2021.

La convenzione prevede una scontistica sui seguenti corsi:

- Corsi "PERSONAL ENGLISH";
- Corsi di TEDESCO.

Per tutti i dettagli si rimanda alla convenzione pubblicata sul sito dell'Ordine.

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'Agencia 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'**Agencia 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
2. 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 €. 300 + IVA per la Certificazione di Primo livello CERT'ing e di €. 300 + IVA per la Certificazione di Secondo livello CERT'ing Advanced (prezzi stabiliti dall'Agencia per il 2018) 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: <https://www.cni-certing.it>

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. iunior 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
Commissione Gestionali	Ing. Lodovico Mabini Ing. Francesca Sesana
Commissione Cultura	Ing. Francesco Canali Ing. Sara Placer

Gli iscritti che vogliono far parte delle Commissioni sopra elencate possono scrivere alla Segreteria segreteria@ordinglc.it; 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 dal 1° gennaio 2018 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](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 STRUTTURE

Decreto “Sblocca cantieri”

La versione definitiva del **Decreto Sblocca Cantieri (D.L. n. 32 del 18 aprile 2019)** è stata approvata in via definitiva dal Governo nel C.d.M. n. 55/2019 del 18 aprile 2019, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.92 del 18 aprile 2019 ed immediatamente in vigore.

La parte che riguarda i professionisti tecnici e l’ambito urbanistico è l’**Articolo 3**.

In particolare l’Articolo 3 del suddetto decreto riporta **“Disposizioni in materia di semplificazione della disciplina degli interventi strutturali in zone sismiche”** con modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380 (TUE).

Brevemente ripercorriamo i principali contenuti dell’articolo.

I compiti di costruttore, progettista e direttore lavori

All’art. 65 il comma 1 è stato sostituito dal seguente: “le opere realizzate con materiali e sistemi costruttivi disciplinati dalle norme tecniche in vigore, prima del loro inizio, devono essere denunciate dal costruttore allo sportello unico”. Inoltre il nuovo comma 3 aggiunge che alla denuncia devono essere allegati:

- a) il **progetto dell’opera firmato dal progettista**, dal quale risultino in modo chiaro ed esauriente tutti i calcoli eseguiti, tutto ciò che è inerente alle strutture, cioè la loro ubicazione, il tipo e le dimensioni e tutto ciò che occorre per definire l’opera sia nei riguardi dell’esecuzione sia nei riguardi della conoscenza delle condizioni di sollecitazione;
- b) una **relazione illustrativa firmata dal progettista e dal direttore dei lavori**, dalla quale risultino le caratteristiche, le qualità e le prestazioni dei materiali che verranno impiegati nella costruzione.

Il comma 4 stabilisce che lo sportello unico deve rilasciare al costruttore l'attestazione dell'avvenuto deposito, all'atto stesso della sua presentazione; infatti in base al comma 6, entro il termine di sessanta giorni, il direttore dei lavori deve depositare allo sportello unico una relazione sull'adempimento degli obblighi segnalati ai commi 1, 2 e 3 e l'attestazione dell'avvenuto deposito viene rilasciata su una copia della relazione che lo sportello unico provvederà a trasmettere al competente ufficio tecnico regionale (commi 6 e 7).

Dichiarazione di regolare esecuzione (art. 67)

All'articolo 67 è stato aggiunto il comma 8-bis in cui si dichiara che: per gli interventi di cui all'articolo 94-bis, comma 1, lettera b), n. 2) e lettera c), n. 1), il certificato di collaudo viene sostituito dalla dichiarazione di regolare esecuzione resa dal direttore dei lavori.

NTC e coerenza tra progetto esecutivo e architettonico

I progetti relativi ai lavori di interventi strutturali in zone sismiche devono essere accompagnati da una dichiarazione del progettista che asseveri il rispetto delle norme tecniche per le costruzioni e la coerenza tra il progetto esecutivo riguardante le strutture e quello architettonico, nonché il rispetto delle eventuali prescrizioni sismiche contenute negli strumenti di pianificazione urbanistica, tali progetti devono essere esaurienti per planimetria, piante, prospetti e sezioni, relazione tecnica e di tutti gli elaborati previsti dalle norme tecniche come dichiarato dai commi 3 e 4 dell'art. 93.

Inoltre per tutti gli interventi il preavviso scritto con il contestuale deposito del progetto e dell'asseverazione di cui al comma 4, è valido anche agli effetti della denuncia dei lavori di cui all'articolo 65.

Differenziazione degli interventi (art. 94 bis)

E' stato introdotto l'**art. 94-bis** (*"Disciplina degli interventi strutturali in zone sismiche"*) in cui vengono classificati, nel rispetto di quanto previsto agli articoli 52 e 83, gli interventi *"rilevanti"*, quelli di *"minore rilevanza"* e quelli *"privi di rilevanza"* nei riguardi della pubblica incolumità.

Sarà di competenza del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, d'intesa con la Conferenza Unificata di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, definire le linee guida per l'individuazione, dal punto di vista strutturale, degli interventi di cui al presente decreto, nonché delle varianti di carattere non sostanziale per le quali non occorre il preavviso di cui all'articolo 93.

Fermo restando l'obbligo del titolo abilitativo all'intervento edilizio:

- non si possono iniziare lavori relativi ad interventi *"rilevanti"* senza preventiva autorizzazione scritta del competente ufficio tecnico della regione, in conformità all'articolo 94.
- in deroga a quanto previsto all'articolo 94, comma 1, le suddette disposizioni non si applicano per lavori relativi ad interventi di *"minore rilevanza"* o *"privi di rilevanza"* di cui al comma 1, lettera b) o lettera c).

Per gli stessi interventi, non soggetti ad autorizzazione preventiva, quelli di *"minore rilevanza"* e quelli *"privi di rilevanza"*, le Regioni possono istituire controlli anche con modalità a campione; restano invece ferme le procedure di cui agli articoli 65 e 67 comma 1 del testo unico.

In conclusione il progettista deve essere in grado di capire se i lavori sono di rilevanza o meno e, aspettando l'emanazione delle linee guida, accertarsi che la Regione abbia legiferato in merito.

Si segnala inoltre di consultare il dossier del 29/04/2019 “Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici” (A.S. n. 1248 – DL 32/2019). Link per approfondimenti:

<http://www.senato.it/service/PDF/PDFServer/BGT/01107967.pdf>

Decreto Crescita 2019

È stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 del 30 aprile 2019 il **Decreto-Legge 30 aprile 2019, n. 34** recante “*Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi*” (c.d. *Decreto Crescita*) con le disposizioni previste dal Governo per la ripresa economica.

Il Decreto Legge è suddiviso in 4 capi che contengono alcune interessanti novità in materia di:

- Incentivi per la valorizzazione edilizia
- Sisma bonus
- Cessione degli incentivi per gli interventi di efficienza energetica e rischio sismico
- Assunzione dall'1 dicembre 2019 di 100 ingegneri, architetti e geologi

Brevemente ripercorriamo i principali contenuti dei punti che interessano i professionisti tecnici.

Incentivi per la valorizzazione edilizia

Al fine di favorire la permuta dei vecchi edifici con i nuovi, viene disposto che: fino al 31 dicembre 2021 si applicano l’imposta di registro e le imposte ipotecaria e catastale nella misura fissa di 200 euro ciascuna ai trasferimenti di interi fabbricati, a favore di imprese di costruzione o di ristrutturazione immobiliare che, entro i successivi 10 anni, provvedono alla demolizione e ricostruzione degli stessi, in chiave antisismica e con il conseguimento della classe energetica A o B, anche con variazione volumetrica rispetto al fabbricato preesistente ove consentita dalle vigenti norme urbanistiche, nonché all’alienazione degli stessi.

Nel caso in cui non si verificano le condizioni di cui sopra, sono dovute le imposte di registro, ipotecaria e catastale nella misura ordinaria, nonché una sanzione pari al 30% delle stesse imposte. Sono altresì dovuti gli interessi di mora a decorrere dall'acquisto dell'immobile di cui al precedente periodo.

Sisma bonus

Viene estesa anche alle zone sismiche 2 e 3 la spettanza della detrazione del 75% o dell'85% del prezzo di acquisto dell'unità immobiliare venduta da imprese di costruzione o ristrutturazione immobiliare che abbiano demolito e ricostruito, allo scopo di ridurre il rischio sismico, l'immobile oggetto di successiva alienazione.

Efficienza energetica e rischio sismico

Al fine di incentivare la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e di prevenzione del rischio sismico, superando alcune criticità operative riscontrate nel funzionamento dello strumento della detrazione fiscale, il decreto Crescita, integrando i meccanismi esistenti, introduce la possibilità per il soggetto che sostiene le spese per tali interventi, di ricevere un **contributo, anticipato dal fornitore** che ha effettuato l'intervento, sotto forma di **sconto** sul corrispettivo spettante.

Tale contributo è recuperato dal fornitore sotto forma di **credito d'imposta**, di pari ammontare, da utilizzare in compensazione, in 5 quote annuali di pari importo, senza l'applicazione dei limiti di compensabilità.

Assunzione dall'1 dicembre 2019 di 100 ingegneri, architetti e geologi (Art. 47)

Viene autorizzata l'assunzione a tempo indeterminato nei Provveditorati interregionali alle opere pubbliche del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, a partire dall'1 dicembre 2019, di cento unità di personale di alta specializzazione ed elevata professionalità, da individuare tra ingegneri, architetti e geologi e, nella misura del 20%, di personale amministrativo.

Il bando di concorso verrà emanato dopo la pubblicazione (entro 30 giorni) di un Decreto del Ministero per la pubblica amministrazione con il quale saranno definiti i requisiti di questo personale.

Commissione Strutture – Formazione

Il 31/05/2019 si terrà, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco, il corso di formazione ed aggiornamento in ambito strutturale, della durata di 8 ore:

“Tecniche di controllo nel progetto e nel calcolo sismico FEM” tenuto dal Dott. Ing. Salvatore Palermo.

La partecipazione rilascia agli Ingegneri:

- n. 8 CFP come aggiornamento professionale;

Sempre presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Lecco sono stati organizzati tre corsi, della durata di 4 ore ciascuno, validi per l'aggiornamento in prevenzione incendi finalizzati al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno in attuazione all'art. 7 del D.M. 5 Agosto 2011 e per l'aggiornamento professionale:

- Corso N° 01 - *RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.*
03 Ottobre 2019 Ore 14:00-18:00
- Corso N° 02 - *RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO*
08 Novembre 2019 Ore 14:00-18:00
- Corso N° 03 - *RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE IN LEGNO*
10 Gennaio 2020 Ore 14:00-18:00

I corsi saranno tenuti dal Dott. Ing. Fulvio Roncoroni.

La partecipazione rilascia agli Ingegneri:

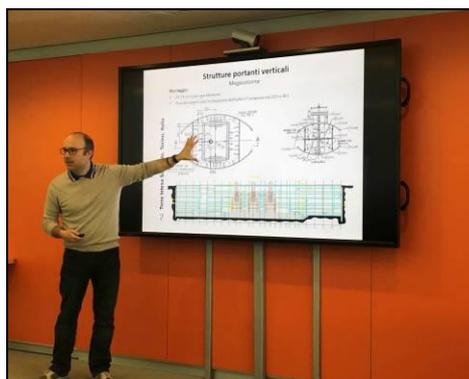
- n. 4 CFP per ciascun corso valevole come aggiornamento professionale;
- n. 4 ore ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia per la presenza all'intera durata del corso.

Per maggiori dettagli consultare il sito ISI Formazione.

Commissione Strutture - Visita Tecnica Grattacielo Intesa San Paolo ed Allianz Stadium

La visita tecnica si è svolta nella giornata di sabato 13 Aprile 2019. La visita al Grattacielo Intesa San Paolo, progettato da Renzo Piano Building Workshop, si è svolta con la presenza l'Ing. Maurizio Perello (della Direzione Immobili e Logistica di Intesa San Paolo) che, dopo averci presentato il progetto dell'edificio e la sua concezione strutturale, ci ha accompagnato alla visita guidata dell'edificio e dei suoi ambienti. La giornata si è conclusa con la visita guidata all'Allianz Stadium con la presenza di un rappresentante dell'Impresa Costruzioni Generali Gilardi (impresa che ha partecipato alla costruzione dello stadio).

Si ringraziano tutti i colleghi che hanno partecipato all'iniziativa.







Commissione Strutture – CROIL

La Commissione Strutture della CROIL, di cui la Commissione Strutture fa parte, si è riunita il 18 Marzo ed il 15 Aprile.

La Commissione si è aggiornata sul tema della presentazione in formato telematico delle pratiche sismiche, ha analizzato ed elencato le criticità rilevate dagli iscritti agli Ordini per sottoporle agli Organi Regionali.

Regione Lombardia ha risposto alla richiesta della Commissione Strutture CROIL di avere un unico portale di presentazione delle pratiche telematiche (es. solo MUTA) non ritenendola possibile e demandando ai singoli Comuni la scelta della software house che gestisce le pratiche sismiche.

Si stanno analizzando le procedure di Conformità delle opere abusive di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia) e le procedure relative alle pratiche di recupero dei sottotetti e sopraelevazioni con l'obiettivo di uniformare l'interpretazione della Normativa vigente e produrre uno schema di casistiche da divulgare agli iscritti .

COMMISSIONE ICT

La digitalizzazione spiegata alle aziende

Si è parlato di Industria 4.0, sicurezza, GDPR e innovazione digitale nell'incontro, con le aziende del territorio, organizzato dalla commissione ICT

L'innovazione digitale rappresenta una grande opportunità per le PMI. Ma le piccole e medie aziende, che possiedono eccezionali competenze nei propri settori, devono spesso confrontarsi con tecnologie informatiche complesse e di difficile applicazione. Una serie di opportunità tecniche, economiche e fiscali rischiano così di essere perse per la difficoltà nel reperire le adeguate professionalità.

Emblematico, in questo ambito, il caso del territorio compreso tra l'Alto Lario e la Bassa Valtellina. Un'area, lontana dai grandi centri urbani, in cui si concentrano alcune eccellenze tecnologiche.

Proprio nell'ottica di una sempre maggiore attenzione alle aziende locali, la Commissione ICT, su invito di alcuni imprenditori di Colico, ha organizzato un seminario dal titolo *"Rivoluzione digitale – Quali opportunità per le aziende del territorio"*.

L'evento ha visto la presenza di oltre 50 aziende, ma anche delle forze politiche e dei professionisti locali.

Nel proprio intervento, l'ingegner Lodovico Mabini, referente della commissione ICT, ha affrontato gli aspetti legati al dato informatico, alla sua protezione, conservazione e corretto utilizzo. "I dati sono il nuovo petrolio" sembrava una frase futuristica, ma ora è quanto mai realtà. E citando Tim Berners Lee, l'inventore del Web, "stiamo attenti a non trasformarli in carburante nucleare".

Insomma, conoscere i dati ed usarli in modo adeguato, siano dati di persone che dati di produzione, è l'unico modo per creare competitività e sviluppo, per generare idee,

per aumentare la qualità delle previsioni. Ma i benefici sono subordinati ad un insieme di azioni attive determinate da consapevolezza, prudenza e attenzione, nel loro utilizzo.

E come valore strategico sono ambiti anche dai "ladri di dati", non più ragazzi annoiati che passano le notti davanti al PC, ma vere multinazionali del crimine, pronte a sfruttare ogni debolezza nei sistemi.

L'entrata in vigore di un importante regolamento Europeo, il GDPR (General Data Protection Regulation), è la dimostrazione che gli stati ed i loro legislatori hanno previsto quanta ricchezza possa essere generata dal dato, al punto da introdurre organismi di controllo, strumenti sanzionatori, obblighi precisi, perché questa opportunità venga sfruttata ad ogni costo.

In conclusione l'intervento, Mabini ha evidenziato che il valore più importante di un'azienda, di qualsiasi dimensione, sia il Know-How, il brevetto, le procedure, le competenze acquisite con l'esperienza, informazioni ormai tutte digitalizzate ed esposte agli stessi rischi di furto o manomissione. Per la sopravvivenza di un'azienda è quindi vitale prestare la massima attenzione a come si accede, protegge, controlla ogni tipo di informazione.

La sfida è complessa, ma si può vincere con un approccio basato sulla riduzione consapevole del rischio informatico, scegliendo l'adozione non solo di strumenti, ma di metodi e modelli organizzativi dinamici, in grado di essere reattivi in modo efficace e rapido.

L'ingegner Massimiliano Cassinelli, referente per la comunicazione della commissione ICT, si è invece focalizzato sulle trappole del Piano Industria 4.0. L'iperammortamento, innalzato al 270% dalla Finanziaria 2019, ha infatti spinto numerose aziende a investire in macchine e impianti "interconnessi", dimenticando che l'interconnessione, ovvero la possibilità di scambiare dati con il sistema

informativo, è solo uno dei 5+2 requisiti richiesti dalla normativa in vigore. Raccontando la propria esperienza sul campo, Cassinelli ha ricordato come non esistano macchine “nativamente Industria 4.0”, ma che l’effettivo rispetto della normativa deve essere verificato e certificato da professionisti del settore solo quando le macchine sono effettivamente installate. Questo perché un requisito importante, come quelle dell’integrazione, viene spesso dimenticato. Il rischio concreto è quello di subire la revoca delle agevolazioni o, ancora peggio, le sanzioni comminate a seguito dei controlli. Per questa ragione, ha sottolineato, un progetto Industria 4.0 deve vedere, sin dalla sua ideazione, la collaborazione di più professionisti, ognuno dei quali in possesso di un’adeguata preparazione specifica.

COMMISSIONE PROTEZIONE CIVILE

ESERCITAZIONE CONGIUNTA NELL'AMBITO DEL SISTEMA DI PROTEZIONE – approfondimento normativo sulla costituzione del Nucleo Tecnico Nazionale: requisiti per l'iscrizione e formazione professionale.

Il giorno 4 maggio 2019 si è tenuta in Provincia di Lecco un'esercitazione di protezione civile che ha visto coinvolto anche l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco, con gli ingegneri Alessandro Riva, Mauro Galbusera, Elio Colombo per la rilevazione danni post sisma; Mauro Viganò, Adriano Alderighi, Raffaele Perego e Fabio Valsecchi per attività di logistica-organizzazione di protezione civile e informazione/divulgazione nozioni in merito alla sicurezza; Giorgio Meroni per uso GPS e applicazioni operative.

L'esercitazione ha coinvolto anche Architetti e Geometri, ha consentito di svolgere un aggiornamento pratico in merito alla compilazione della scheda AeDES, codificata dal Dipartimento Nazionale di Protezione Civile, per la valutazione dell'agibilità post sisma. Altre attività organizzative, formative e di logistica, nell'ambito di Protezione Civile, sono state condotte presso il centro operativo provinciale di Galbiate località Sala al Barro .

Nel ringraziare i colleghi per l'impegno e la professionalità messa a disposizione, si ritiene che siano ormai maturi i tempi per dare corso e attuazione a quanto prevede la normativa in materia di istituzione del "Nucleo Tecnico Nazionale per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell'emergenza post-sismica" formato da esperti professionisti.

Si ricorda infatti che il 18 ottobre 2014 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il decreto recante il titolo “Istituzione del Nucleo Tecnico Nazionale (Ntn) per il rilievo del danno e la valutazione di agibilità nell’emergenza post-sismica e approvazione dell’aggiornamento del modello per il rilevamento dei danni, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell’emergenza post-sismica e del relativo manuale di compilazione”.

Ormai è assodato che l’Italia è un Paese sismico, su più livelli, ed è risaputo che a seguito di un terremoto è necessaria un’attività di rilievo post sismica, capace di individuare in modo speditivo i danni occorsi agli edifici ordinari, strategici e di culto, al fine di dichiarare l’agibilità o meno della costruzione e dare così il via alle operazioni di messa in sicurezza e quindi l’accesso alla stessa.

La partecipazione al **Ntn** è correlata all’iscrizione ad uno dei seguenti elenchi, descritti all’art.1 del sopra citato decreto:

1. regionale (**NT-REG**) articolato in due sezioni, regionale (**NT-REG – Sez.1**) e nazionale (**NT-REG – Sez.2**), a loro volta suddivisi in liste di tecnici che si differenziano tra organico all’ente regione/provincia Autonoma o dipendenti delle Amministrazioni pubbliche, appartenenti a organizzazioni di volontariato di protezione civile e tecnici iscritti regolarmente all’Ordine provinciale competente;
2. centrale Dipartimento della Protezione Civile (**NT-DPC**) articolato anche questo in sezioni, in cui si ritrovano le figure cardine del rilievo post sismico e di messa in sicurezza per ogni ordine e grado, ovvero geologi, ingegneri, architetti, geometri e figure di Protezione Civile (consulenza ed esperti dell’organico di PC);
3. Vigili del Fuoco (**NT-VVF**).

Il riconoscimento delle figure professionali presenti nei suddetti elenchi mette in luce gli aspetti, multidisciplinari, che devono essere considerati in sede di emergenza, confermando la molteplicità delle competenze in gioco. È riconosciuta, infatti, l'importanza della Collaborazione organizzativa tra i diversi elenchi, nonché le modalità di impiego dei tecnici durante le operazioni coerentemente con il regolamento deontologico di ogni professione regolamentata.

I tecnici dovranno essere sì abilitati alla professione nell'ambito dell'edilizia (ambito tecnico-strutturale), ma dovranno mantenere aggiornate le proprie competenze; infatti dovranno seguire anche dei percorsi formativi specifici sui seguenti temi:

1. modello di Protezione Civile;
2. gestione dell'emergenza;
3. tutela della salute e sicurezza degli operatori ai sensi del d.l. 81/2008 e s.m.i.;
4. comportamento delle strutture durante il terremoto;
5. opere provvisoriale;
6. valutazione di agibilità – metodologia;
7. esercitazioni.

I temi coprono tutte le competenze in materia, permettendo a ciascun tecnico di comprendere le difficoltà operative delle altre mansioni con le quali dovrà interfacciarsi nelle attività post-sismiche.



(il gruppo dei tecnici rilevatori che ha condotto i rilievi sui fabbricati impiegando le schede AeDES)

L'attività di **rilievo** (art. 10 del decreto) comporta l'impiego e la compilazione della "**Scheda AeDES per il rilevamento dei danni, pronto intervento e agibilità per edifici ordinari nell'emergenza post-sismica**", è allegata al decreto n. 243 del 18/10/2014, il manuale di compilazione, denominato "Allegato C", è presente sul sito della Protezione Civile all'indirizzo www.protezionecivile.gov.it.

Le attività condotte nell'ambito esercitativo del 4 maggio 2019 si sono pertanto sviluppate, nell'ambito della compilazione della scheda AeDES, secondo la seguente cronologia:

1. **Identificazione edificio**, ovvero toponomastica e dati del proprietario, nonché se si tratta di una porzione di aggregato edilizio la possibilità di individuare la

porzione rilevata attraverso un apposito spazio dedicato allo schizzo planimetrico;

2. **Descrizione dell'edificio**, ovvero dati visibili quali ad esempio: n. piani interrati, volumetria e destinazione d'uso;
3. **Tipologia, ovvero identificazione delle strutture portanti** verticali e orizzontali;
4. **Danni ad elementi strutturali e provvedimenti di pronto intervento**, valutati mediante un'entità di danno da **D4-D5** (gravissimo) a **D1** (leggero);
5. **Danni ad elementi non strutturali e provvedimenti di pronto intervento**, ad esempio un comignolo pericolante o un elemento architettonico di decoro, che può essere reso sicuro mediante o una rete di sicurezza o la rimozione di una sua porzione;
6. **Pericolo esterno**, ovvero crolli non necessariamente strutturali che potrebbero ad esempio interessare il traffico pedonale e veicolare limitrofo alla costruzione;
7. **Terreno e fondazioni**, non si tratta ovviamente di condurre indagini strumentali bensì valutare le caratteristiche che qualificano la topografia/morfologia del sito;
8. **Giudizio di agibilità.**

In conclusione si ritiene necessario evidenziare che il sistema di protezione civile viene attivato in genere, in particolare nella Nostra Regione, anche **per eventi e fenomeni di dissesto idrogeologico** che prevedono poi interventi di difesa del suolo sia in ambito idraulico che da frana.

Anche in questa specifica attività il Consiglio dell'Ordine, in accordo con il CNI ha attivato un corso **E-Learning – lezioni in streaming** di formazione gratuito avente quale tema **“La progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni e dalle frane”** che prenderà avvio il prossimo 20 maggio presso la sede dell'Ordine.

COMMISSIONE URBANISTICA

Il tema della Rigenerazione Urbana, imperante in tutti i dibattiti tra gli addetti ai lavori, anche quale prima conseguenza del “consumo di suolo zero” promosso da Regione Lombardia, ha oramai investito anche il legislatore nazionale, tant’è che se ne ritrova la presenza anche nei più recenti provvedimenti governativi dello scorso mese di Aprile.

Nel Decreto Crescita, liquidato dal Consiglio dei Ministri nella seduta del 23/04/2019, nell’art.7 “incentivi per la valorizzazione edilizia”, il Governo propone sgravi fiscali consistenti per il trasferimento di immobili (interi fabbricati) a favore di operatori ed imprese di costruzione, che si impegnino, entro i successivi 10 anni, ad intervenire sugli stessi in chiave antisismica e con caratteristiche energetiche migliori (classe energetica A o B) rispetto alla situazione preesistente; in particolare sino al 31/12/2021, l’imposta di registro passerebbe dal 9% del valore dell’immobile dichiarato in atto, alla misura fissa di euro 200,00 con consistente vantaggio per l’operatore economico.

Tuttavia la leva fiscale, da sola, non è probabilmente in grado di produrre l’auspicato rinnovo del patrimonio edilizio nazionale, ma disposizioni meno restrittive rispetto al passato nelle modalità della ricostruzione di edifici oggetto di demolizione, che consentano variazione di sagoma e riconoscimento volumetrico o variazione volumetrica, ove urbanisticamente consentita, contribuiscono enormemente al processo di sostituzione del vecchio con un nuovo più performante sia in termini di sicurezza che di risparmio energetico.

A sua volta il D.L. 32/2019, denominato “sblocca cantieri” all’art.5 “norme in materia di rigenerazione urbana”, introduce modifiche ed integrazioni al DPR 380/2001 da un lato, nel segno di orientare le Amministrazioni comunali a definire limiti di densità edilizia, altezza e distanza dei fabbricati negli ambiti urbani consolidati, che possano essere utili nei processi di riqualificazione urbana caratterizzati da interventi di demolizione e ricostruzione con recupero volumetrico e, d’altro lato, nel segno del “rispetto delle distanze legittimamente preesistenti”, anche nel caso di una demolizione totale e successiva ricostruzione, purché con coincidenza dell’area di sedime e del volume dell’edificio ricostruito con quello demolito, nei limiti dell’altezza massima di quest’ultimo”, che risulta particolarmente significativo (anche dal punto di vista dell’operatore economico) per le finalità di miglioramento della sicurezza e delle caratteristiche energetiche finali della nuova costruzione.

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