

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO

BOLLETTINO

Poste Italiane Spa – Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - MP-NO/ Cuneo
ANNO XXX - N. 5 - SETTEMBRE-OTTOBRE 2016



CONSIGLIO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO 2013/2017

Presidente

Ing. Adriano GERBOTTO

Vice Presidente

Ing. Adriano SCARZELLA

Segretario

Ing. Michelangelo LUSSO

Tesoriere

Ing. Paolo SPINA

Consiglieri

Ing. Raffaele BARONE

Ing. Martina BONARDO

Ing. Angelo BREIDA

Ing. Riccardo CAPELLO

Ing. Sabrina COSTAMAGNA

Ing. Daniela GALFRÈ

Ing. Simona ISOARDO

Ing. Elena MEINERO

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

Ing. Sergio SORDO

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

- REFERENTI DEL CONSIGLIO -

COMMISSIONE LAVORI PUBBLICI

Ing. Sergio SORDO

COMM. AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Ing. Adriano SCARZELLA

COMMISSIONE BANDI

Ing. Raffaele BARONE - Ing. Daniela GALFRÈ

COMMISSIONE BOLLETTINO

Ing. Paolo SPINA - Ing. Raffaele BARONE -
Ing. Elena GERBOTTO - Ing. Elena MEINERO
- Ing. Giuseppe PASTORELLI

COMM. CERTIFICAZIONE QUALITÀ'

Ing. Michelangelo LUSSO

COMM. DELL'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Ing. Iunior Andrea TARDIVO - Ing. Elena MEINERO

COMM. GEOTECNICA IDRAULICA - AMBIENTE

Ing. Sergio SORDO

COMMISSIONE GIOVANI INGEGNERI

Ing. Simona ISOARDO

COMMISSIONE IMPIANTI

Ing. Simona ISOARDO

COMM. DIPENDENTI PRIVATI

Ing. Elena MEINERO

COMM. DIPENDENTI PUBBLICI

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

COMMISSIONE INGEGNERI DOCENTI

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

COMMISSIONE INGEGNERI TRIENNALI

Ing. Iunior Andrea TARDIVO

COMMISSIONE LIBERI PROFESSIONISTI

Ing. Raffaele BARONE

COMMISSIONE PARERI

Ing. Angelo BREIDA - Ing. Raffaele BARONE
- Ing. Martina BONARDO - Ing. Paolo SPINA

COMMISSIONE PARI OPPORTUNITÀ

Ing. Luisa Giuseppina REVELLI

COMMISSIONE SICUREZZA

Ing. Daniela GALFRÈ

COMMISSIONE STRUTTURE

Ing. Adriano SCARZELLA

COMMISSIONE URBANISTICA

Ing. Angelo BREIDA

SEGNALAZIONI

Si ricorda ai Colleghi di trasmettere all'Ordine la mail in caso di variazione. Inoltre è disponibile sul sito la scheda per aggiornare i propri dati.

I Servizi dell'Ordine

ORARI DI SEGRETERIA

Mattino: dal Lunedì al Venerdì dalle ore 9 alle ore 12.

Pomeriggio: dalle ore 15 alle ore 17,30.

Chiuso il Venerdì pomeriggio.

CONSULENZE: Gli appuntamenti richiesti dagli iscritti andranno fissati di volta in volta, anche telefonicamente, tramite la Segreteria.

Le consulenze gratuite disponibili riguardano:

CONSULENZA LEGALE

CONSULENZA FISCALE

CONSULENZA SUL LAVORO

Si consiglia di comunicare preventivamente all'Ordine l'argomento richiesto.

CERTIFICATO D'ISCRIZIONE

I servizi di Segreteria verranno esclusivamente rilasciati in bollo previo pagamento di € 5,00.

Si ricorda che ai sensi della legge 4/1/68 n. 15 la certificazione di iscrizione può essere dichiarata direttamente dall'interessato all'Amministrazione richiedente in sostituzione del certificato rilasciato dall'Ordine. Si comunica inoltre che i certificati di iscrizione all'Ordine hanno durata di 6 mesi ai sensi dell'art. 2 della legge 15/5/1997, n. 127.

TESSERINI DI RICONOSCIMENTO: € 5,00; sono gratuiti all'iscrizione.

DIMISSIONI: Domanda in bollo al Presidente completa di dati anagrafici e fiscali prima del 30 novembre dell'anno in corso (il facsimile è disponibile presso la Segreteria dell'Ordine).

SERVIZIO TELEFAX

Al ☎ 0171/695193 è in funzione un telefax in collegamento automatico.

COLLEGAMENTO INTERNET

www.ording.cuneo.it - e-mail: info@ording.cuneo.it - www.tuttoingegnere.it -

PEC: gratuito all'iscrizione.

INARCASSA: www.inarcassa.it - E-mail: informazioni@inarcassa.it - ☎ 06/852.74.330

DIFFUSIONE DEL NOTIZIARIO TECNICO: ELENCO SINTETICO DEI DESTINATARI

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Ordini Provinciali degli Ingegneri

Sindaci dei Comuni della Provincia di Cuneo

Uffici interessati e funzionari dei Comuni della Provincia di Cuneo

Presidente dell'Amm.ne Prov.le di Cuneo

Amm.ne Prov.le di Cuneo: Uffici e funzionari interessati

Regione Piemonte: Presidenza

Regione Piemonte: Assessori ed uffici vari

Ministeri

Altri Ordini e/o Collegi Prof.li della Provincia di Cuneo

Prefetto

Procura e Pretura della Provincia di Cuneo

Tribunali di Cuneo - Alba - Mondovì - Saluzzo

Altri Uffici ed Enti Pubblici.



MISTO

Carta da fonti gestite
in maniera responsabile

FSC® C126029

In copertina: James Basire, Veduta a volo d'uccello della città di Cuneo, incisione su rame tratta dall'opera di Paul de Rapin-Thoyras, *Atlas to Accompany Rapin's History of England*, Londra 1784-1789, Collezione privata. Si ringrazia l'Arch. Roberto Albanese.

BOLLETTINO



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO**

ANNO XXX - N. 5
SETTEMBRE - OTTOBRE 2016

**Organo ufficiale dell'Ordine
degli Ingegneri
della Provincia di Cuneo**

**Periodico bimestrale di informazione
tecnico-professionale**

**Redazione, Amministrazione e
Pubblicità presso la Segreteria
dell'Ordine**

Via A. Meucci n. 17 - 12100 - CUNEO -
Tel. 0171/69.87.36 - Fax 0171/69.51.93



Direttore Responsabile

Ing. Paolo SPINA

Comitato di Redazione

Ing. Raffaele BARONE

Ing. Elena GERBOTTO

Ing. Elena MEINERO

Ing. Giuseppe PASTORELLI

Coordinatore e Responsabile del Comitato di Redazione

Il Presidente dell'Ordine degli
Ingegneri

*Distribuzione gratuita agli iscritti
all'Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Cuneo e agli Albi Professionali.*

*Le pagine di questo notiziario sono aperte a tutti i
collegi che vorranno inviarci commenti, informazioni,
idee, critiche, su argomenti riguardanti, direttamente
o indirettamente, la nostra professione. Gli articoli
firmati riflettono unicamente le opinioni dell'autore. I
giovani collegi possono fare una sintesi della loro tesi
(max 1 pag. A4) per divulgare i loro lavori.*

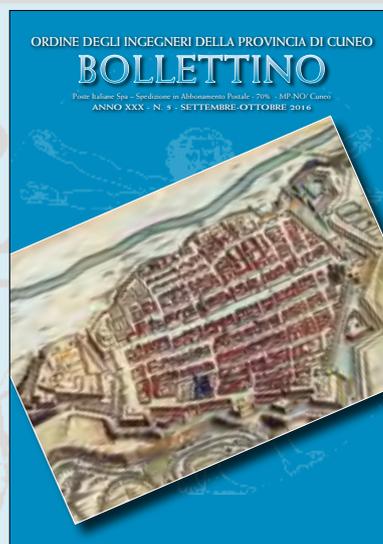
Aut. Tribunale di Cuneo n. 397
del 21 Novembre 1987.

Le notizie possono essere riprodotte citando la fonte.
Poste Italiane Spa - Spedizione in Abbonamento
Postale DL 353/2003 (conv. in L. 27/02/04) art. 1
Comma 1 - MP - NO - CN N. 5 anno 2011 - n° 21495
ROC del 26/7/2011 con provvedimento 14/9/2011

Realizzazione e stampa

MG Servizi Tipografici - Vignolo CN

☎ 0171.46519 - www.mgservizitipografici.com



SOMMARIO

C.N.I. - Tutela del lavoro autonomo	2
Comando Provinciale VV.F.	2
Convenzione	
C.N.I. - Fondazione la Biennale di venezia	3
Le ultimissime...	3
Attività del Consiglio	4
Giurisprudenza	5
In merito a Leggi, Decreti e...	6
Cosa sono i droni	7
Agenzia del Demanio	8
Libri - riviste - software - indirizzi e siti	8
Terne di Ingegneri Collaudatori	8
Aggiornamento dati Iscritti	9

C.N.I. - TUTELA DEL LAVORO AUTONOMO

Lo scorso mercoledì 27 Luglio la Commissione 11a Lavoro del Senato ha approvato in prima lettura l'**AS 2233** recante **Misure per la tutela del lavoro autonomo non imprenditoriale e misure volte a favorire l'articolazione flessibile nei tempi e nei luoghi del lavoro subordinato**, disegno di legge c.d. **Jobs Act degli autonomi**.

Su questo particolare provvedimento, che rappresenta una importante possibilità per i milioni di cittadini che esercitano la libera professione, il CNI e la Rete Professioni Tecniche è intervenuta con un articolato contributo messo a disposizione della Commissione Lavoro lo scorso 9 Marzo. In quella stessa settimana il testo è stato oggetto di ampio dibattito nel corso dei lavori dell'Assemblea Nazionale del CNI, alla presenza del Sen. Maurizio Sacconi, presidente della Commissione e relatore del disegno di legge.

Gran parte delle proposte avanzate in sede di audizione sono state accolte e molte di queste riportavano, in forma di emendamenti, la prima firma del relatore.

• **2.100** - Con questa modifica **si estende la "tutela commerciale"** già riconosciuta alle imprese, anche ai lavoratori autonomi, non solamente - come previsto dal testo licenziato dal Consiglio dei Ministri - nei rapporti commerciali tra privati, ma anche in quelli che i **lavoratori autonomi intrattengono con le amministrazioni pubbliche**.

Evidenziano gli emendamenti approvati di particolare interesse per la categoria:

• **4.0.200 (Testo 2)** - La modifica inserisce nel testo una delega che punta a "semplificare l'attività delle amministrazioni pubbliche e di ridurne i tempi di produzione". Due i criteri direttivi: **individuazione degli atti delle pubbliche amministrazioni che possono essere rimessi anche alle professioni ordinistiche** in relazione al carattere di terzietà di queste; **riconoscimento del ruolo sussidiario delle professioni ordinistiche**, demandando agli iscritti l'assolvimento di compiti e funzioni finalizzati alla deflazione del contenzioso giudiziario, ad introdurre semplificazioni in materia di certificazione dell'adeguatezza dei fabbricati alle norme di sicurezza ed energetiche, anche attraverso l'istituzione del fascicolo del fabbricato.

• **4.0.300** - **L'emendamento prevede la delega in materia di sicurezza e protezione sociale delle professioni ordinistiche**. La modifica inserisce nel testo una delega

che punta a "rafforzare le prestazioni di sicurezza e di protezione sociale dei professionisti iscritti agli ordini". Uno il criterio direttivo: "abilitazione degli enti di previdenza di diritto privato, anche in forma associata, ove autorizzati dagli organi di vigilanza, ad attivare, oltre a prestazioni complementari di tipo previdenziale e socio-sanitario, anche altre prestazioni sociali, finanziate da apposita contribuzione facoltativa, con particolare riferimento agli iscritti che hanno subito una significativa riduzione del reddito professionale per ragioni non dipendenti dalla propria volontà o che siano stati colpiti da gravi patologie".

• **4.0.400** - **Le somme ricevute da un lavoratore autonomo come rimborso per spese alberghiere, per alimenti e bevande non creano reddito**. La modifica in sostanza fa sì che le somme ricevute non siano computate nel reddito di lavoro autonomo.

• **6.100** - **I centri per l'impiego si dotano, in ogni sede aperta al pubblico, di uno sportello dedicato al lavoro autonomo. Lo sportello - chiarisce l'emendamento - può essere aperto anche stipulando convenzioni non onerose con gli ordini professionali e le associazioni**. Lo sportello dedicato raccoglie le domande e le offerte di lavoro autonomo, fornisce le relative informazioni ai professionisti ed alle imprese che ne facciano richiesta, fornisce informazioni relative alle procedure per l'avvio di attività autonome e per le eventuali trasformazioni e per l'accesso a commesse ed appalti pubblici, nonché relative alle opportunità di credito e alle agevolazioni pubbliche nazionali e locali

• **7.100** - Al fine di consentire la partecipazione ai bandi e concorrere all'assegnazione di incarichi e appalti privati consentiti, è riconosciuto ai soggetti che svolgono attività professionale, a prescindere dalla forma giuridica rivestita, **la possibilità: di costituire reti di esercenti la professione e consentire agli stessi di partecipare alle reti di imprese (reti miste)** con accesso alle relative provvidenze in materia; di costituire consorzi stabili professionali; di costituire associazioni temporanee professionali. Possiamo considerare positivo l'esito di questa prima lettura del disegno di legge che, a nostro avviso, può accogliere ulteriori e significativi spunti.

Il Consigliere Segretario

Ing. Riccardo PELLEGATTA

Il Presidente

Ing. Armando ZAMBRANO

COMANDO PROVINCIALE VV.F.

OGGETTO: Nuova articolazione orari di apertura al pubblico degli uffici del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Cuneo e di ricevimento del pubblico da parte dei funzionari tecnici.

Si rende noto che a decorrere da Lunedì 1 Agosto 2016 è stata variata l'articolazione degli orari e dei giorni di apertura al pubblico dell'Ufficio Prevenzione del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Cuneo come di seguito riportato:

- **Lunedì, Mercoledì, venerdì:**
- **Giovedì:**

dalle ore 8,30 alle ore 12,30;
dalle ore 13,00 alle ore 15,00.

Rimangono invariati i giorni e gli orari di ricevimento del pubblico da parte dei funzionari tecnici, ovvero **solo al mattino dei giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì, dalle ore 8,30 alle ore 12,00.**

Il Comandante Provinciale R.
Ing. Marco CAVRIANI

Il Direttore Vicedirigente
Arch. Gian Carlo PATERNÒ

CONVENZIONE

C.N.I. - Fondazione la Biennale di Venezia

Con **circolare n. 777 del 02/09/2016** il C.N.I. ha trasmesso ai Presidenti degli Ordini copia della **circolare n. 758 del 06/07/2016** avente per oggetto "15^a Mostra Internazionale di Architettura - Venezia 28 Maggio – 27 Novembre 2016" nella quale il Presidente della Biennale di Venezia Paolo Baratta, al fine di promuovere a livello nazionale e internazionale lo studio, la ricerca e la documentazione delle arti contemporanee (...omissis...) presentava al Consiglio Nazionale una bozza di convenzione per consentire

agli Ingegneri condizioni favorevoli di visita alla Mostra. All'ultima circolare, a cui si rimanda per maggiori informazioni, è allegato il testo definitivo della convenzione stessa nella quale sono indicate le modalità per accedere a queste condizioni riservate agli iscritti precisando che verranno inoltre riconosciuti n° 2 CFP. L'accordo prevede anche l'eventuale assistenza da parte della Biennale nel reperimento di alloggi o altre facilitazioni per la logistica della visita.

Ing. G. PASTORELLI

Le ultimissime...

Rubrica dedicata alla segnalazione di scadenze, leggi, decreti e disposizioni normative d'interesse generale per gli ingegneri liberi professionisti e dipendenti - a cura dell'**Ing. Paolo SPINA**.

ARRIVA LA SEGNALEZIONE CERTIFICATA DI AGIBILITA' : Una delle novità previste dal Decreto Competitività, se non subirà modifiche dell'ultimo momento, è l'eliminazione dell'attuale Certificato di Agibilità (che prevede da parte del Comune un mero controllo documentale) con una segnalazione certificata di Agibilità a cura del Tecnico. Il Direttore Lavori, se nominato, o il professionista abilitato avrà il compito di attestare la sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene e salubrità e risparmio energetico degli edifici e degli impianti, valutate secondo quanto dispone la normativa. La bozza della nuova norma prevede che entro 15 giorni dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento, il soggetto titolare del permesso di costruire o il soggetto che ha presentato la SCIA, presenti allo sportello unico per l'edilizia la segnalazione Certificata di Agibilità per le nuove costruzioni o ricostruzioni o sopraelevazioni, totali o parziali. La mancata presentazione della segnalazione comporta l'applicazione della sanzione amministrativa da € 77,00 a 464,00. La Segnalazione Certificata di Agibilità è corredata dalla seguente documentazione : 1) Attestazione del Direttore dei Lavori o, qualora non nominato, di un professionista abilitato che assevera la sussistenza di condizioni di Sicurezza, condizioni di Igiene, Condizioni di salubrità, risparmio energetico degli edifici e degli impianti, Conformità dell'opera al progetto presentato e Agibilità dell'opera – 2) Certificato di collaudo statico (o dichiarazione di regolare esecuzione resa dal D.L.)- 3) Dichiarazione sul superamento delle barriere architettoniche – 4) Dichiarazione di aggiornamento catastale – 5) Dichiarazione di conformità degli impianti – 5) Certificato di collaudo degli impianti (ove previsto).

ANDAMENTO MERCATO IMMOBILIARE – NOTE TERRITORIALI DELL'OMI : L'Agenzia delle Entrate ha pubblicato le Note territoriali sull'andamento del mercato immobiliare residenziale relative (per adesso) a solo 19 province italiane (esclusa Cuneo) per la seconda metà del 2015. Le Note territoriali, realizzate dall'OMI (Osservatorio

del Mercato Immobiliare) dell'Agenzia delle Entrate, analizzano l'andamento della compravendita delle abitazioni in alcune province italiane. In esse sono anche riportati : i volumi di compravendita - le quotazioni medie delle abitazioni - i dati medi comunali messi a confronto con le medie provinciali - le quotazioni medie delle abitazioni in €/mq. relative al semestre - gli approfondimenti nel dettaglio delle zone OMI (per i capoluoghi).

I PICCOLI COMUNI POSSONO SVOLGERE APPALTI FINO A € 40.000,00 : Dal primo Gennaio 2016 anche i Comuni con meno di 10.000 abitanti potranno ottenere i CIG per bandire Gare in autonomia fino a € 40.000,00, senza bisogno del soggetto Aggregatore. Lo spiega l'ANAC nel comunicato dell'8/1/2016 : per effetto di quanto espressamente previsto dall'art. 1 comma 501 della Legge di Stabilità 2016 (Legge 208/2015), è stata estesa anche ai Comuni con popolazione inferiore ai 10.000 abitanti la possibilità di procedere ad acquisti autonomi per importi inferiori a € 40.000,00.

ARRIVA LA SCIA CON SEMPLIFICAZIONI IN EDILIZIA : Tra le misure del pacchetto semplificazioni (oltre al domicilio Digitale !) e al restyling della Conferenza dei Servizi, c'è anche il provvedimento che introduce la nuova SCIA. Il principio fondamentale alla base della nuova SCIA (Segnalazione Certificata di Inizio Attività) è che la SCIA accorperà tutto : tutte le segnalazioni, Asseverazioni, Comunicazioni e notifiche necessari per avviare l'attività Edilizia si intendono ricompresi nella segnalazione. Un unico ufficio Amministrativo dovrà occuparsi di tutto il procedimento anche se al suo interno sono richieste autorizzazioni particolari (ad esempio i vari Nulla Osta) senza che l'utente debba rivolgersi a più "sportelli". Le PA, quindi, risolveranno tutto al loro interno. Dopo la presentazione dei documenti, l'amministrazione dovrà rilasciare, anche in via telematica, una ricevuta che attesti l'avvenuta presentazione dell'istanza, della comunicazione o della Scia. Indicando i termini entro i quali la PA

è tenuta a rispondere, ove previsto. L'attività normalmente potrà essere iniziata subito dopo la SCIA. Solo nel caso in cui per esercitarla servano autorizzazioni espresse, le PA potranno indire una conferenza di Servizi interna e subordinare la partenza al rilascio delle autorizzazioni.

ADEGUAMENTO ANTISMICO E DETRAZIONE FISCALE DEL 65 % : In questi giorni il discorso dell'adeguamento antisismico e della sicurezza dei fabbricati si fa sempre più pressante. Con la Legge di Stabilità 2016 (L. 208/2015) è stata prorogata fino al 31 Dicembre 2016 la detrazione fiscale del 65% per gli interventi antisismici degli edifici, o più in generale degli interventi relativi all'adozione di misure antisismiche (art. 16-bis TUIR, lettera i) su costruzioni che si trovano in zone sismiche ad alta pericolosità, se adibite ad abitazione principale o ad attività produttive. Va segnalato che, ad oggi, salvo proroghe,

valgono le seguenti condizioni : fino al 31/12/2016 è prevista la detrazione per le spese sostenute per interventi di adozione di misure antisismiche su costruzioni che si trovano in Zone sismiche ad alta pericolosità (Zone 1 e 2) se adibite ad abitazione principale o ad attività produttive - la detrazione è pari al 65% delle spese effettuate dal 4/8/2013 al 31/12/2016 - l'ammontare massimo delle spese ammesse in detrazione non può superare l'importo di € 96.000,00 - dal 1/1/2017, salvo proroghe, il beneficio sarà del 36%, cioè quello ordinariamente previsto per i lavori di ristrutturazione edilizia - la detrazione deve essere ripartita in 10 rate annuali di pari importo - le spese sostenute prima del 6/6/2013 fruivano della detrazione del 55% - è applicata una ritenuta d'acconto pari all'8% sui bonifici da parte delle banche. Gli interventi ammessi per ottenere la detrazione del 65% sono definiti all'art. 16-bis lettera i) del DPR 917/86 (testo unico delle imposte sui redditi).

ATTIVITÀ DEL CONSIGLIO

Rubrica d'illustrazione dell'attività del Consiglio, in forma sintetica, sia nelle sedute che presso gli Enti o nell'organizzazione di convegni, mostre o altro - a cura dell'Ing. Elena MEINERO.

SEDUTA DEL 15/6/2016 -

- 1) 1. Approvazione verbale seduta del 18/05/2016
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Nomine FIOPA
- 4) Formazione Professionale Continua: Agg.to professionale - Riconoscimenti ed Esoneri CFP
- 5) Riunioni e Commissioni / Comunicazioni dei Consiglieri
- 6) Normativa Trasparenza e Anticorruzione (Rel. Ing. Tardivo)
- 7) Iscrizioni - Cancellazioni - Revisioni dell'Albo - Sospensioni dall'Albo - Revoca sospensioni
- 8) Iscrizioni e revisioni Elenchi vari
- 9) Contrattazione decentrata Personale Dipendente - Obiettivi 2016
- 10) Tesoreria:Preventivi - Contratti - Polizze Assicurazioni - Abbonamenti - Pagamenti Rimborsi - Ratifica contabilità e liquidazione pareri - Quote Sociali - Bilancio - Variazioni Bilancio - Esercizio Provvisorio - ecc.
- 11) Varie ed eventuali

Con **DELIBERA N. 29/2016** si approva il verbale della seduta del 18/05/2016. Il Consiglio con **DELIBERA N. 31/2016** si decide di organizzare il Convegno alla Provincia "Regolamento Regionale 23/5/2016 n. 6/R", si approva il programma del Corso 818 di 120 ore organizzato dall'Ordine Architetti, con inizio 1/9/2016; si decide di svolgere un'indagine conoscitiva degli Iscritti interessati ai corsi di aggiornamento sulla sicurezza cantieri. L'Ing. Costamagna rassegna le dimissioni da Referente della Commissione Sicurezza dell'Ordine; il Consiglio con **DELIBERA N. 32/2016** le accetta la nomina Referente l'Ing. Galfrè Daniela. Con **DELIBERA N. 33/2016** si cancellano dall'Albo gli Ingegneri Gregorio Stefano (deceduto) - Reale Elena (trasferimento Verbania). Con **DELIBERA N. 34/2016** si iscrive nell'Elenco 818 l'Ing. Paschetta Marco. Con **DELIBERA N. 35/2016** si approva il nuovo Piano dei Conti Bilancio 2016 (redatto con nuovo software), la contabilità dei mesi Gennaio, Febbraio, Marzo e Aprile 2016 e l'acquisto di copie del volume Regione Piemonte Codice Appalti.

SEDUTA DEL 27/7/2016 -

- 1) Approvazione verbale seduta del 15/6/2016
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Elezioni CNI (Rel. Ing. Gerbotto)
- 4) 61° Congresso Nazionale degli Ingegneri (Rel. Ing. Gerbotto)
- 5) Formazione Professionale Continua: Agg.to professionale - Riconoscimenti ed Esoneri CFP
- 6) Riunioni e Commissioni / Comunicazioni dei Consiglieri
- 7) Normativa Trasparenza e Anticorruzione (Rel. Ing. Tardivo)
- 8) Manuale di gestione del Protocollo (Rel. Ing. Tardivo)
- 9) Iscrizioni - Cancellazioni - Revisioni dell'Albo - Sospensioni dall'Albo - Revoca sospensioni
- 10) Iscrizioni e revisioni Elenchi vari
- 11) Contrattazione decentrata Personale Dipendente - Obiettivi 2016
- 1) Tesoreria:Preventivi - Contratti - Polizze Assicurazioni - Abbonamenti - Pagamenti Rimborsi - Ratifica contabilità e liquidazione pareri - Quote Sociali - Bilancio - Variazioni Bilancio - Esercizio Provvisorio - ecc.
- 13) Varie ed eventuali

Con **Delibera n. 37/2016** si decide quanto segue:

- a. Adesione proposta della Scuola di Formazione per attivazione procedura di generazione automatica degli attestati di partecipazione ad eventi;
- b. Seminario "La diagnosi energetica" - Logical Soft - 21/9/2016 - 3 CFP - Resp. Scientifico: Ing. Gerbotto.
- c. Seminario "La contabilizzazione del calore" - 21/9/2016 - 3 CFP - Resp. Scientifico: Ing. Gerbotto;
- d. Non si aderisce ai Corsi agg.to 818 organizzati da Architetti per Architetti e Beta Formazione
- e. Si accettano le richieste di esonero CPF avanzate da Iscritti

L'Ing. Meinero propone, ed il Consiglio accetta, l'attivazione di una pagina facebook dell'Ordine. La pagina è attualmente attiva e visionabile sul social network. Con **DELIBERA N. 38/2016** si approva il Manuale di gestione del protocollo, e della conservazione istitutiva.

Con **DELIBERA N. 39/2016**: si cancellano dall'Albo, su loro richiesta, gli Ingegneri: Abbate Gianfranco, Gambera Guido e Picco Valerio.

Con **DELIBERA N. 40/2016** si iscrivono nell'Elenco ex legge 818/84 gli Ingegneri : Spada Marco e Ubezio Alessandro.

SEDUTA DEL 7/9/2016 –

- 1) Approvazione verbale seduta del 27/7/2016
- 2) Comunicazioni del Presidente
- 3) Nomine Uni e varie
- 4) Formazione Professionale Continua : agg.to professionale – Riconoscimenti ed Esoneri CFP)
- 5) Riunioni e Commissioni : comunicazioni dei Consiglieri
- 6) Iscrizioni – Cancellazioni – Revisioni dell'Albo – Sospensioni dall'Albo – Revoca sospensioni
- 7) Iscrizioni e revisioni Elenchi vari
- 8) Contrattazione decentrata Personale Dipendente – Obiettivi 2016
- 9) Tesoreria:Preventivi - Contratti – Polizze Assicurazioni - Abbonamenti - Pagamenti Rimborsi - Ratifica contabilità e liquidazione pareri - Quote Sociali – Bilancio – Esercizio Provvisorio – ecc.
- 10) Varie ed eventuali

Con **DELIBERA N. 41/2016** si approva il verbale della seduta del 27/7/2016.

Con **DELIBERA N. 42/2016** si designano quali componenti per il Comitato Tecnico Prezzario CCIAA – edizione 2017- gli Ingegneri Costamagna Sabrina, Gerbotto Adriano e

Pellegrino Ivo.

Con **DELIBERA N. 43/2016**, si decide invio mail agli Iscritti della Circolare CNI n. 776/2016: “Nomine ed indicazioni Ingegneri nelle Commissioni UNI”, richiedendo loro disponibilità a far parte delle Commissioni indicate nella circolare.; tale disponibilità deve essere corredata di curriculum.

Il Consiglio approva l'organizzazione congiunta con l'Ordine Architetti per un incontro Inarcassa, con rilascio CFP.

Con **DELIBERA N. 45/2016** si iscrive negli Elenchi del Ministero dell'Interno l'Ing. Gastone Francesca.

Con **DELIBERA N. 46/2016** il Consiglio definisce gli obiettivi del Personale Dipendente per l'anno 2016.

Con **DELIBERA N. 47/2016**:

1. Il Consiglio decide a maggioranza, di proseguire con l'organizzazione della Manifestazione “Una serata con gli Ingegneri”. Parte delle spese per la manifestazione saranno coperte grazie al contributo di sponsor.
2. Si aderisce alla nuova convenzione CNI-UNI
3. Si approvano Regolamento Rimborso Spese e Regolamento di Contabilità e Amministrazione, proposti dal Tesoriere.
4. Si approva la contabilità dei mesi di Maggio e Giugno 2016.
5. Si approva il Bilancio Preventivo 2016 redatto con il nuovo software
6. Preso atto degli Iscritti morosi per la quota sociale 2016, si decide di incaricare il Consiglio di Disciplina alla convocazione degli stessi.

GIURISPRUDENZA

Rubrica dedicata alla segnalazione di massime giurisprudenziali della Corte Costituzionale, Cassazione Civile, Cassazione Penale e Consiglio di Stato. Ogni segnalazione è corredata degli estremi necessari per la ricerca e la consultazione del testo - a cura dell'Ing. Raffaele BARONE.

IMPOSTA DI REGISTRO SUI TERRENI AGRICOLI – COMPRAVENDITA NON ASSOGGETTABILE AD IVA :

In tema di IVA, la Cassazione ha chiarito che la cessione da parte di un'Imprenditore agricolo di un terreno, divenuto edificabile, non rientra tra le operazioni soggette a IVA, avendo il terreno perduto la qualità di bene strumentale, cioè di bene relativo all'impresa. La conseguenza è che tale cessione non va assoggettata ad Iva, bensì a Imposta di Registro. In particolare, la Commissione Tributaria di II Grado di Bolzano confermava la decisione di I Grado che accoglieva la richiesta di un Imprenditore agricolo di pagamento dell'imposta di registro in luogo dell'Iva relativa alla vendita dei propri terreni agricoli, divenuti edificabili a seguito della modifica del Piano regolatore. La Cassazione, con la Sentenza n. 11600 del 6/6/2016, rigetta il Ricorso presentato dall'Agenzia delle Entrate ritenendo che il terreno abbia “assunto il carattere di suolo destinato all'edificazione, così perdendo la qualità di bene strumentale cioè di bene relativo all'impresa”. Il bene, a seguito della modifica del PRG, non ricade più nella tipologia degli Atti soggetti ad IVA, come previsto dall'art. 2 del DPR n. 633 del 1972, secondo cui sono soggette ad IVA “le cessioni di beni che comportano trasferimento della proprietà ovvero costituzione o trasferimento di diritti reali di godimento su beni di ogni genere”.

DANNI CONSEGUENTI ALL'ESPOSIZIONE PROLUNGATA AL RUMORE :

I danni conseguenti all'esposizione prolungata ad un livello eccessivo di Rumore, superiori alla normale tollerabilità, sono risarcibili anche senza dover documentare al Giudice con prove rigorose di aver subito un danno alla salute. Questo quanto chiarito dalla Corte di Cassazione nella Sentenza 13208/2016, in seguito al ricorso presentato da alcuni condòmini disturbati dal rumore eccessivo proveniente da una vicina discoteca. La Corte di Appello condannava i proprietari del locale al pagamento di € 10.000,00, in favore di ciascun condòmino, come risarcimento dei danni già subiti. La Cassazione conferma il risarcimento da parte dei proprietari nei confronti dei vicini. Secondo i giudici, anche in assenza di opportuna documentazione medica circa le condizioni di salute in seguito all'esposizione prolungata ad un livello eccessivo di rumori, il risarcimento è dovuto. Non potendo il danno da rumore essere configurato quale danno in “re ipsa” (in sè stesso), ci si avvale della regola di comune esperienza secondo la quale le immissioni rumorose che superano la normale tollerabilità sono idonee a compromettere l'equilibrio psico-fisico del soggetto ripetutamente esposto ad esse. Pertanto, la discoteca che arreca danni conseguenti all'esposizione prolungata ad un livello eccessivo di rumore ai vicini è tenuta al risarcimento indipendentemente dalla prova del danneggiamento, in quanto il danno alla salute è presunto.

In merito a Leggi, Decreti e...

Rubrica dedicata alla segnalazione di Leggi, Decreti e disposizioni normative d'interesse generale per gli Ingegneri liberi professionisti e dipendenti; ogni segnalazione è corredata degli estremi necessari per la ricerca e la consultazione del testo.

DALLE GAZZETTE UFFICIALI

Le Gazzette Ufficiali sono disponibili su supporto cartaceo solo per l'anno in corso, per gli anni precedenti le stesse possono essere consultate on-line gratuitamente utilizzando vari motori di ricerca.

A cura dell'Ing. **Elena GERBOTTO**

- > **G.U. n.151 del 30/06/2016;** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE; DECRETO 19/05/2016, n.118: Regolamento recante aggiornamento dei valori limite di emissione in atmosfera per le emissioni di carbonio organico totale degli impianti alimentati a biogas, ai sensi dell'articolo 281, comma 5, del D. Lgs. n.152 del 2006. (16G00129) (Tutti gli impianti che utilizzano biogas conformi alle caratteristiche definite nell'Allegato X parte quinta del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e quindi non derivante dal trattamento rifiuti, devono garantire i nuovi limiti entro il 31/12/2016. Il DM prevede, inoltre, alcuni adempimenti amministrativi per gli impianti di potenza superiore a 3 MW. Si precisa che, di norma, gli impianti autorizzati ai sensi del D. Lgs. 387/2003, se di potenza inferiore termica inferiore ai 3 MW, rientrano tra quelli in deroga. In caso di richiesta di revisione delle prescrizioni autorizzative, prendere contatto con l'Ufficio Controllo Emissioni ed Energia della Provincia).
 - > **G.U. n.155 del 05/07/2016;** MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA; DECRETO 07/06/2016: Regolamento recante criteri e parametri per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla prima e alla seconda fascia dei professori universitari, nonché le modalità di accertamento della qualificazione dei Commissari, ai sensi dell'articolo 16, comma 3, lettere a), b) e c) e della legge 30/12/2010, n.240, e successive modifiche, e degli articoli 4 e 5, commi 4 e 5, del decreto del Presidente della Repubblica 4/04/2016, n.45. (16G00130)
 - > **G.U. n.162 del 13/07/2016;** D. Lgs 30/06/2016, n.126: Attuazione della delega in materia di segnalazione certificata di inizio attività (SCIA), a norma dell'articolo 5 della legge 07/08/2015, n.124. (16G00141)
 - > **G.U. n.165 del 16/07/2016;** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE; DECRETO 06/07/2016: Recepimento della direttiva 2014/80/UE della Commissione del 20/07/2014 che modifica II della direttiva 2006/118/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento. (16A05184)
 - > **G.U. n.168 del 20/07/2016;** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE; DECRETO 19/05/2016, n.134: Regolamento concernente l'applicazione del fattore climatico (CFF) alla formula per l'efficienza del recupero energetico dei rifiuti negli impianti di incenerimento. (16G00148)
 - > **G.U. n.171 del 23/07/2016;** MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE; DECRETO 10/05/2016: Regolamento recante criteri e modalità per favorire la progettazione e la produzione ecocompatibili di AEE, ai sensi dell'articolo 5, comma 1 del D. Lgs. 14/03/2014, n.49, di attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). (16G00150)
- ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI; MINISTERO DELL'INTERNO; Classificazione di un manufatto esplosivo. (16A05305) e (16A05306),

- Riconoscimento e classificazione di alcuni manufatti esplodenti. (16A05307), (16A05308), (16A05310) e (16A05311)
- Riconoscimento e classificazione di un manufatto esplodente. (16A05309)
- Classificazione di alcuni manufatti esplosivi. (16A05312) e (16A05331)
- > **G.U. n.172 del 25/07/2016;** D. Lgs 18/07/2016, n.141: Disposizioni integrative al D. Lgs. 04/07/2014, n.102, di attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE. (16G00153)
 - > **G.U. n.180 del 03/08/2016;** ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI; MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI: Approvazione della delibera n.21426/2015 adottata dal Consiglio di amministrazione della Cassa nazionale di previdenza ed assistenza per gli ingegneri ed architetti liberi professionisti in data 22/05/2015. (16A05708)
 - Approvazione della delibera n.22501/2016 adottata dal Consiglio di amministrazione della Cassa nazionale di previdenza ed assistenza per gli ingegneri ed architetti liberi professionisti in data 24/06/2016. (16A05709)
 - > **G.U. n.192 del 18/08/2016;** D. Lgs. 01/08/2016, n.159: Attuazione della direttiva 2013/35/UE sulle disposizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da agenti fisici (campi elettromagnetici) e che abroga la direttiva 2004/40/CE. (16G00172)
 - > **G.U. n.196 del 23/08/2016;** MINISTERO DELL'INTERNO; DECRETO 9/08/2016: Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi per le attività ricettive turistico-alberghiere, ai sensi dell'articolo 15 del D. Lgs. 08/03/2006, n.139. (16A06144)
 - > **G.U. n.202 del 30/08/2016;** ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI; MINISTERO DELL'INTERNO; Classificazione di un manufatto esplosivo. (16A06326), (16A06327) e (16A06330)
 - Riconoscimento e classificazione di alcuni manufatti esplodenti. (16A06328)
 - Riconoscimento e classificazione di un manufatto esplodente. (16A06329)
 - Classificazione di alcuni manufatti esplodenti. (16A06331)

BOLLETTINI UFFICIALI DELLA REGIONE PIEMONTE

Questa rubrica segnala quanto può essere di interesse per i colleghi, tuttavia non è più possibile consultare le copie in formato cartaceo (non più pubblicate dal gennaio 2011), bensì solo sul sito www.regione.piemonte.it

A cura dell'Ing. **Giuseppe PASTORELLI**

- ☛ **B.U. n. 27 del 07/07/2016 s.o. n° 1: Deliberazione della Giunta Regionale 4 luglio 2016, n. 16-3559 -** Prezzi di riferimento per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte - Prezzario Regione Piemonte 2016 - Adozione e pubblicazione.
- ☛ **B.U. n. 28 del 14/07/2016: D.D. 26 maggio 2016, n. 172 -** Aggiornamento del canone di imbottigliamento delle acque minerali e di sorgente per l'anno 2016 (Regolamento Regionale 7 ottobre 2013, n. 8/R).
- ☛ **B.U. n. 30 del 28/07/2016 s.o. n° 1: Deliberazione della Giunta Regionale 25 luglio 2016, n. 48-3709 -** Fase di valutazione della procedura di VAS relativa al Piano paesaggistico regionale (Ppr), adottato con deliberazione della

Giunta regionale 18 maggio 2015, n. 20-1442. Espressione del parere motivato di cui all'art. 15, comma 1 del d.lgs. 152/2006.

Deliberazione della Giunta Regionale 25 luglio 2016, n. 51-3712 - Legge regionale 4/2009, art. 9 e procedura di VAS - Adozione della Proposta di Piano Forestale Regionale, del

relativo Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica.

☛ **B.U. n. 31 del 04/008/2016: Deliberazione della Giunta Regionale 18 luglio 2016, n. 19-3642** - Aggiornamento dei parametri unitari delle "Tariffe del diritto di escavazione" per il materiale estratto nel biennio 2016 - 2017. Articolo 6 della legge regionale 21 aprile 2006, n. 14.



COSA SONO I DRONI

I DRONI sono particolari velivoli radio-comandati con pilota remoto oggigiorno di dimensioni variabili

dai 100 mm. fino ad una apertura alare di 5 m.. Rappresentano una delle innovazioni tecnologiche più interessanti degli ultimi anni, soprattutto per le molteplici applicazioni in ambito professionale legate alla possibilità di effettuare riprese video aeree di alta qualità; attualmente il punto negativo è il tempo limitato di volo.

Se in futuro i cieli delle nostre città fossero più trafficati del solito non ad alta quota come state pensando tutti, ma più in basso, i Droni, tra le loro altre mille applicazioni, potranno invadere anche il mercato del Food Delivery.

I Droni si sono diffusi inizialmente in campo amatoriale e professionale (per riprese cinematografiche mozzafiato, per rilievi topografici dall'alto) e molto altro. I Droni si sono allontanati dalle applicazioni amatoriali ma la loro sempre più grande diffusione ha portato anche le autorità ENAC a doverli sottoporre a regole specifiche annoverando tra i punti più importanti per la sicurezza l'impossibilità di far volare gli apparecchi oltre i 150 metri d'altezza e per un raggio max di 500 m.

Nati e sviluppati per scopi militari, i Droni sono ormai ampiamente utilizzati nel campo civile per le riprese video nel settore cinematografico, nel turismo, nella cartografia, nelle attività di controllo del territorio e di ricerca di dispersi a seguito di calamità naturali. Sono inoltre già impiegati per la raccolta di dati aerei di diverso genere, come ad esempio inquinamento dell'aria, radiazioni elettromagnetiche, etc.

inoltre possono venire utilizzati per consegne a domicilio, dalle pizze fino ai beni di prima necessità, ad esempio medicinali, in luoghi lontani.

Lo scorso Marzo è stato consegnato il primo pacco in una



zona urbana degli Stati Uniti. Il pacco è stato consegnato con un Esacottero : un Drone con sei rotori e ha volato per 800 m. lungo il percorso lasciando il pacco esattamente nel punto fissato. In questo caso l'elemento più importante, oltre la buona riuscita della consegna, è stato il riconoscimento della FAA (Federal Aviation Administration), l'autorità per l'aviazione civile americana, che ha dichiarato questa come la prima consegna con successo di un Drone in area urbana all'interno del territorio degli Stati Uniti.

Vi sono anche piccoli Droni non solo in grado di volare, ma anche di arrampicarsi su diverse superfici. Questo gli dà la possibilità di raggiungere luoghi di difficile accesso, come potrebbe succedere dopo un terremoto, riuscendo a trovare le persone sotto le macerie. Questi mezzi sono in grado di rilevare il picco di decelerazione al momento dell'impatto con la parete, e, facendo da perno con la parte posteriore, si attacca aerodinamicamente, mentre le "zampe" trovano la miglior posizione d'attracco per stabilizzarsi. In questo modo non solo diventa un Drone "ibrido" tra cielo e terra, ma è anche un'ottima soluzione in caso di vento forte.

Sulle pubblicazioni specializzate disponibili in libreria o su Internet si cerca di fare il punto della situazione su questi gioielli tecnologici. Gli argomenti più ricercati sono : Caratteristiche generali dei Droni - Norme e regole di circolazione - Nuovo regolamento ENAC (ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE) per i Droni - Classificazione dei Droni in base alla massa operativa al decollo - Criticità delle operazioni - Regole di circolazione e utilizzo dello spazio aereo - Attestato di pilota e Licenza di pilota - Droni in edilizia : applicazioni, potenzialità e vantaggi - Rilievo aereo per Aerofotogrammetria e rilievi architettonici, ispezioni e controlli per Monitoraggio ambientale e calamità naturali, Biodiversità e monitoraggio fauna, Analizzare e prevedere l'andamento dei raccolti, Agricoltura hi-tech, Diagnosi energetica e impiantistica, Sorveglianza cantieri, Realizzazione di nuovi edifici e Operazioni di ricerca e soccorso.



Predator MQ 1

Ing. Paolo SPINA

- AGENZIA DEL DEMANIO -

Direzione Regionale Piemonte e Valle d'Aosta

OGGETTO: Albo professionisti per incarichi tecnici.
Nello svolgimento delle proprie attività istituzionali, questa Direzione Regionale dell’Agenzia del Demanio necessita, periodicamente, di avvalersi di professionalità esterne per l’espletamento di servizi di architettura e ingegneria, di cui all’art. 3, lett. vvvv), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Per tale ragione, l’Agenzia del Demanio dispone di un apposito “Albo professionisti per incarichi tecnici”, cui questa Direzione Regionale, ai sensi del medesimo D.Lgs. 50/2016, attinge per l’estrpolazione di professionisti da invitare alle

procedure negoziate per l’affidamento di incarichi tecnici di importo stimato inferiore a 100.000 €. Con la presente si invitano, pertanto, gli spett.li enti in indirizzo a pubblicizzare presso i propri iscritti il suddetto albo (reperibile nella sezione “SERVIZI ONLINE”, sottosezione “Albo professionisti per incarichi tecnici”, del sito dell’Agenzia del Demanio) e a invitare gli stessi all’inserimento del proprio curriculum vitae nella specifica sezione, affinché in futuro possano essere selezionati, nel rispetto del principio di rotazione, quali operatori economici da consultare per i suddetti affidamenti.

LIBRI - RIVISTE - SOFTWARE - INDIRIZZI E SITI

Rubrica dedicata alla segnalazione di libri e riviste disponibili per la consultazione presso la sede dell’Ordine, nonché di software ed indirizzi web utili per l’attività lavorativa - A cura dell’Ing. **Giuseppe Pastorelli**

È disponibile presso la sede dell’Ordine, per consultazione, il volume “ **Stima del costo di costruzione nelle opere di Ingegneria Civile**” edito dalla Casa editrice “ Legislazione Tecnica S.r.l.”. Il libro è alla sua seconda edizione, stampata nell’aprile di quest’anno ed ha come autore l’Ing. Gaetano Miti” che “ forte della sua quarantennale attività, tratta la stima del costo di costruzione sotto tutti i punti di vista, con lo scopo di fornire ai tecnici, in qualunque ruolo impegnati, elementi certi ed aggiornati per la loro attività professionale”.

Il volume si articola su quattro capitoli ed il primo apre con un’Introduzione sulle regole legislative e tecniche vigenti, per poi proseguire sulla legislazione nei contratti pubblici ,e terminare con il costo di realizzazione di un’opera di ingegneria civile e la valutazione del costo di costruzione nelle varie fasi progettuali. Nei successivi due capitoli sono esposti i due principali procedimenti di stima, il metodo parametrico e il metodo analitico, con il minimo ricorso a concetti teorici ed ampio spazio dedicato invece agli aspetti pratici ed operativi, numerosi esempi corredati da elaborazioni grafiche ed indicazioni utili per il reperimento dei dati. Sono poi trattati i procedimenti per la stima del costo della manodopera, del costo della sicurezza e del tempo di realizzazione dell’opera considerando che l’affidabile stima dei costi è aspetto cruciale, per orientare le scelte della committenza e le decisioni progettuali, per la gestione della fase realizzativa, per la verifica a lavori ultimati e per la corretta impostazione delle attese di reddito durante la vita utile dell’opera. La conoscenza dei temi e delle procedure operative descritte nel volume è pertanto elemento indispensabile del corredo professionale di tutti i tecnici, in qualunque fase del processo edilizio siano chiamati ad operare, nel campo pubblico o in quello privato. Il quarto capitolo si occupa delle stime correlate cioè della valutazione dei costi della mano d’opera e della sicurezza come previsto dalla normativa vigente. Il volume chiude con due Appendici rispettivamente sulle Leggi Nazionali e sulle Norme UNI e con l’indice delle numerose tabelle e illustrazioni presenti nel libro.



Terne di Ingegneri Collaudatori

Pubblichiamo di seguito l’elenco delle terne per i collaudi scelta tra gli Ingegneri abilitati ai sensi della Legge n.1086 del 5-11-1971. Si informano gli interessati che l’elenco delle terne sotto riportate rappresenta un’indicazione fra tutti gli Ingegneri abilitati che vengono poi scelti dal Consiglio dell’Ordine per cui la richiesta va sempre presentata alla Segreteria dello stesso.

18) BORGIO S. DALMAZZO 13-07-2016 CASTELLINO FABIO FERRARI FILIPPO TAMAGNO CRISTIANO	21) CHERASCO 01-08-2016 BERTERO ELISA BOGETTI MARCO VIGANÒ GIUSEPPE	24) CARDÈ 04-08-2016 APRILE CARLO LA ROSA GIUSEPPE MORIONDO MAURIZIO
19) LIMONE PIEMONTE 13-07-2016 BRAMARDI CLAUDIO GERBOTTO ADRIANO SELLERI ANDREA	22) MONDOVÌ 01-08-2016 BREIDA ANGELO COMINO ANDREA TURBIGLIO PAOLO	25) ALBA 04-08-2016 ALESSANDRIA ALBERTO REGGIO MASSIMO SANTERO ROBERTO
20) VERZUOLO 01-08-2016 BORIS LUCA CAMISSASSI GIORGIO OCCELLI PAOLO	23) PONTECHIANALE 04-08-2016 AIME RUGGERO MICHELE FULCHERO SILVANO SUFFIA ROBERTO	26) BUSCA 07-09-2016 DI MAURO FELICE LAVAGNA MATTEO RAINA MARCO

Aggiornamento Albo

Nuovi iscritti nel Consiglio del 27/07/2016

N. ISCR. DATA I ISCR. ORD.I. ISC.	COGNOME E NOME LUOGO NASCITA DATA NASCITA CODICE FISCALE	LUOGO LAUREA DATA LAUREA TIPO LAUREA SETTORE	LUOGO ABILITAZIONE DATA ABILITAZIONE ATTIVITÀ PREVAL.	RESIDENZA INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO	DOMIC. PROF. INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO
A 2391 27/07/2016 27/07/2016 CUNEO	FUSO LORENZO CUNEO 20/11/1986 FSULNZ86S20D205I	POLITECNICO TORINO 02/12/2014 CIVILE a	UNIVERSITÀ GENOVA 1 SESS. 2015 LIBERO PROFESSIONISTA	CUNEO VIA A. BASSIGNANO 52 12100 349 2535243	CUNEO VIA A. BASSIGNANO 52 12100 349 2535243

Nuovi iscritti nel Consiglio del 07/09/2016

N. ISCR. DATA I ISCR. ORD.I. ISC.	COGNOME E NOME LUOGO NASCITA DATA NASCITA CODICE FISCALE	LUOGO LAUREA DATA LAUREA TIPO LAUREA SETTORE	LUOGO ABILITAZIONE DATA ABILITAZIONE ATTIVITÀ PREVAL.	RESIDENZA INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO	DOMIC. PROF. INDIRIZZO C.A.P. TELEFONO
A 2392 07/09/2016 07/09/2016 CUNEO	ABELLONIO PAOLO ALBA 09/07/1971 BLLPLA71L09A124K	POLITECNICO TORINO 23/10/1997 MECCANICA IND. TRASPORTI b	POLITECNICO TORINO 2 SESS. 1997	ALBA V.LE CHERASCA 41/BIS 12051 0173 35511	
A 2393 07/09/2016 07/09/2016 CUNEO	AUDISIO WALTER CEVA 29/07/1987 DSAWTR87L29C589U	POLITECNICO TORINO 31/03/2015 EDILE a	POLITECNICO TORINO 2 SESS. 2015 IMPRENDITORE	LAGNASCO VIA SAVIGLIANO 9/B 12030 338 9776334	

Innovazione
sempre al tuo fianco

Scarica la nostra APP

Aggiornamenti
NEWS E NOVITÀ

Notifiche
PERSONALIZZATE

Download
SCHEDE TECNICHE



Uno spazio
su misura
per te!

Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



Per maggiori informazioni:

☎ 0171 410.500

@ tecnico@idroterm.com

🌐 www.idroterm.com

 **IDROTERM**

CUNEO • ALBA • ASTI • CANELLI • CARMAGNOLA • PINEROLO • MONDOVÌ