

SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE ARTICOLO 2 COMMA 20/C-LEGGE 662/96-GENOVA  
MENSILE EDITO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA  
PIAZZA DELLA VITTORIA 11/10 · TEL: 010/593840-593978 · FAX 010/5536129  
E-MAIL: ORDINE@ORDINGENOVA.IT & INFO@ORDINEINGEGNERI.GENOVA.IT  
SITO INTERNET: WWW.ORDINEINGEGNERI.GENOVA.IT  
**DIRETTORE RESPONSABILE: FRANCESCO BOERO**  
STAMPA: CENTRO STAMPA GRAFICA L.P. (GE) TEL 010-7450231  
AUTORIZZAZIONE DEL TRIBUNALE DI GENOVA N° 15/95 DEL 22 IV 1995

### DAL PRESIDENTE

*C'eravamo lasciati con le elezioni regionali alle porte e a tal proposito vi avevo comunicato che la federazione ligure degli ingegneri aveva invitato i due candidati alla presidenza della giunta regionale ligure ad un colloquio per conoscere i loro programmi, per esporre le aspettative della nostra categoria e per riproporre, come sempre, la nostra collaborazione costruttiva. Purtroppo solo uno di essi, accogliendo il nostro invito, è venuto a farci visita presso la sede di piazza della Vittoria: il candidato ci ha esposto i suoi programmi ed ha preso nota delle nostre richieste e proposte di collaborazione. E' un vero peccato che l'altro candidato non abbia colto l'occasione per un incontro su argomenti fondamentali per la nostra regione e importanti per gli oltre 7000 ingegneri iscritti ai quattro ordini liguri. Si sperava di poter instaurare con lui, vincente o perdente che fosse alla fine della tornata elettorale, rapporti di maggior cooperazione.*

*Pazienza! L'ordine - non mi stancherò di ripetere - è un ente pubblico che deve operare per il bene della collettività e, a prescindere da qualunque errata considerazione o prevenzione, offrirà la sua collaborazione e risponderà positivamente alle richieste di contributo per riuscire a migliorare la vita nel nostro paese ed in particolare nella nostra regione. Regione in cui gli ingegneri iscritti agli ordini: abitano, lavorano e pagano regolarmente i tributi, al pari di altri abitanti, e che pertanto hanno diritto, a pieno titolo, di essere ascoltati e, se necessita, di esser anche aiutati dal mondo della politica.*

*Sul fronte romano pare che qualcosa*

*di positivo si muova. E' ancora presto per esultare o per tirare finalmente qualche esile sospiro di sollievo, ma fa ben sperare il fatto che rappresentanti della nostra categoria e delle altre professioni si siano finalmente incontrati con il ministro della giustizia per cercare di modificare alcune recenti normative che hanno particolarmente danneggiato i professionisti. L'assemblea dei presidenti degli ordini degli ingegneri ha approvato alcuni emendamenti alla bozza del "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006 - Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE". Il documento finale verrà presentato quanto prima, tramite il CNI, alle strutture parlamentari che hanno attualmente in esame la bozza della nuova normativa. Nel corso dell'ultima riunione assembleare è stato anche trattato ed ampiamente dibattuto il ruolo dei tecnici laureati e di quelli diplomati nei lavori di progettazione alla luce della sentenza n. 19292 del 2009 della Corte di Cassazione; è stato predisposto ed approvato all'unanimità un apposito comunicato stampa. La soddisfazione unanime è che la categoria si è finalmente ritrovata unita su un argomento di particolare importanza.*

*Per quanto attiene ai nostri problemi, che sono tantissimi, il consiglio sta cercando, purtroppo ricorrendo anche alle vie legali, di evitare preoccupanti ripercussioni sulla professione a causa di certi provvedimenti legislativi nazionali e regionali che, attorcigliandosi con regolamenti e disposizioni, vanno a formare una matassa aggrovigliata di schietta burocrazia, talvolta anche a discapito della buona*

*qualità del prodotto offerto dai professionisti. Spero tanto ed auspico che possa cessare l'ormai continua, sventurata predisposizione di normative e regolamenti ove è certa soltanto la possibilità di incorrere, senza ragionevole colpa, in qualche reato. Occorre però ammettere con sincerità e spirito di critica che purtroppo certi colleghi non si adoperano per il bene della categoria, pur avendone la possibilità, e consentono, talvolta anche inconsientemente, ad altri di approfittare delle favorevoli situazioni. E' risaputo che l'ingegnere difficilmente tende a far gruppo (o squadra). Manca in noi lo spirito di corpo, ma mi amareggia molto dover constatare che ancora troppi colleghi non rispettano il codice deontologico (forse, neppure lo conoscono), che peraltro si trova sul sito e sull'albo (versione cartacea) e che, per quanto possibile, viene riproposto ad ogni avvenimento. Non sarebbe male se ogni tanto ce lo andassimo a rivedere, soprattutto dove tratta dei rapporti con i colleghi, perché osservando proprio quelle poche regole comportamentali potremo continuare a vantarci di essere (ed esser considerati) persone dotate di vero "ingegno" e potremo pretendere stima se sapremo rispettare soprattutto le persone che come noi hanno seguito corsi di studi di notevole spessore culturale e*

>> SEQUE A PAGINA 3

## SOMMARIO

**DAL PRESIDENTE**

**CORSI E CONVEGNI**

**ART. 104 D.P.R. 380/2001**

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA**

**ELENCHI TIPOLOGICI**

**OPPORTUNITÀ DI LAVORO**

## CORSI E CONVEGNI

### UNI CEI EN 16001:2009

**Sistemi di gestione energia:  
requisiti e linee guida per l'uso**  
18 Maggio 2010, ore 14,30

Lungobisagno Istria 15

L'Istituto Italiano della Saldatura, organizza per conto dell'UNI presso la propria Sala Conferenze la presentazione della nuova UNI CEI EN 16001:2009. La presentazione sarà effettuata da Esperti UNI/CTI appositamente invitati. La partecipazione all'incontro è gratuita ma è necessaria la prenotazione da effettuare via e-mail o fax alla Segreteria Manifestazioni Tecniche dell'IIS: e-mail: [sabrina.storari@iis.it](mailto:sabrina.storari@iis.it) tel. 010 8341373 fax 0108367780. L'accettazione delle iscrizioni è subordinata al raggiungimento del numero di partecipanti in relazione alla capienza della sala.

### CADUTE DALL'ALTO NEI CANTIERI EDILI

**Norme per la prevenzione**  
19 maggio 2010, ore 14,30

Via Solaro 134 Sanremo (IM)

Il convegno formativo, organizzato da ANACI Imperia si propone come punto di partenza per fare chiarezza sulle responsabilità e sui doveri della amministrazione condominiale, dei tecnici, dei responsabili della sicurezza, delle aziende, dei professionisti in relazione all'art.115 del T.U. e alla recentissima legge della Regione Liguria n.5. Al termine verrà rilasciato un attestato di formazione. Informazioni: [www.anaciiimperiam.it](http://www.anaciiimperiam.it)

### ACCIAI BASSO LEGATI AL CR-MO E AL NI

20 Maggio 2010, ore 14,30  
Lungobisagno Istria 15

Convegno organizzato dall'Istituto Italiano della Saldatura dal titolo "La saldatura degli acciai basso legati al Cr-Mo per servizio ad alta temperatura e al Ni per servizio criogenico". Programma e modalità di partecipazione all'indirizzo <http://saldatori.petergraf.it/manifestazioni> Info: IIS Sig.ra S. Storari tel. 0108341373 - e-mail [sabrina.storari@iis.it](mailto:sabrina.storari@iis.it)

## LA GASSIFICAZIONE NEL TRATTAMENTO FINALE DEI RIFIUTI

**Una possibile applicazione  
alla realtà genovese**

9 giugno 2010, ore 15.30  
Sala Congressi dell'Ordine

### PROGRAMMA

- Registrazione dei partecipanti
- Apertura dell'incontro a cura del Presidente dell'Ordine
- Saluto dell'Ing. **Carlo Senesi** - Assessore al Ciclo dei Rifiuti del Comune di Genova

### Interventi tecnici

- Ing. **Carlo Sacco** - AMIU Genova
- Prof. Ing. **Ombretta Paladino** - Università di Genova
- Ing. **Mauro Solari** - Libero Professionista

La partecipazione all'incontro, organizzato dalla **Commissione Ambiente** dell'Ordine è gratuita. Per ragioni organizzative è necessario comunicare la propria adesione entro il 30/05/2010 inviando una e-mail con i dati personali (*nome, cognome, numero di iscrizione e recapito telefonico*) all'indirizzo [iscrizione@ordineingegneri.genova.it](mailto:iscrizione@ordineingegneri.genova.it) inserendo nell'oggetto la dicitura "Incontro gassificazione". **Ad ogni richiesta pervenuta sarà dato riscontro di ricezione.**

La Commissione Ambiente informa inoltre che l'incontro prelude ad una visita presso l'impianto di gassificazione di Malagrotta (a servizio della città di Roma) la cui organizzazione è prevista nel mese di giugno. Informazioni sull'iniziativa saranno divulgate appena disponibili.

*Ndr Qualora le richieste di partecipazione fossero superiori alla capienza della sala congressi l'Ordine si riserva di variare sede dell'incontro informandone i richiedenti entro il 05/06/2010 tramite e-mail.*

### IMPIANTI GEOTERMICI

28 maggio 2010, ore 9,30  
Hotel Europa, Rapallo

Corso di 8 ore a pagamento volto a fornire conoscenza tecnica ed economica sugli impianti geotermici e sulle nuove fonti di energia rinnovabile (fotovoltaico, solare termico, mini-eolico, pirogassificazione per biomasse). Info: Varcus Italia Tel. 0185392167 e-mail [francesco\\_vizzi@libero.it](mailto:francesco_vizzi@libero.it)

## INCONTRI NEL TIGULLIO

Ufficio distaccato di Chiavari  
Via G. B. Raggio 12/3

La Commissione Tigullio dell'Ordine organizza, presso l'ufficio di Chiavari, i seguenti incontri:

### IL RUOLO DEL COORDINATORE NELL'AMBITO DELLA SICUREZZA

24 maggio 2010, ore 17,30

Relatore: Ing. **Roberto Spairani** - Dirigente ASL 4 Chiavari

### PIANI DI BACINO NEL NOSTRO TERRITORIO: SVILUPPI E MODIFICHE

10 giugno 2010, ore 18,00

Relatore: Ing. **Sergio Brizzolara** - Libero professionista

La partecipazione ad entrambi gli incontri è libera e gratuita.

## NOTIZIE DAL CONSIGLIO

### ART. 104 D.P.R. 380/2001

**Obbligo di denuncia delle opere in corso all'entrata in vigore della nuova classificazione sismica, operata con D.G.R. n. 1308 del 24/10/2008 (B.U.R.L. 19/11/08)**

L'Ordine ha purtroppo appreso che numerosi iscritti non avrebbero correttamente interpretato e applicato la norma in oggetto, che, al comma 1, così testualmente recita: "Tutti coloro che in una zona sismica di nuova classificazione abbiano iniziato una costruzione prima dell'entrata in vigore del provvedimento di classificazione sono tenuti a farne denuncia, entro quindici giorni dall'entrata in vigore del provvedimento di classificazione, al competente ufficio tecnico della regione (n.d.r. Provincia)".

La disposizione risale al 1974 (Legge 64/1974, art. 30, comma 5), e prevede sanzioni penali a carico dei soggetti responsabili dell'omissione, che parrebbero essere individuabili nel direttore dei lavori, nel committente e nel costruttore.

Non è ben chiaro se la denuncia non sia stata operata per il breve termine a disposizione, penalizzato dalla mancanza nella D.G.R. 1308/2008 di una data di entrata in vigore, o per altri motivi di natura interpretativa; sta di fatto che l'intera comunità scientifica e l'intera cittadinanza in-

teressata, nessuno escluso, sono caduti in questa sorta di "trabocchetto normativo".

La Provincia, per delineare le responsabilità ed evitare l'eccessiva generalizzazione del problema, ha inviato agli Ordini una busta raccomandata contenente una comunicazione sull'analisi del problema e una **scheda informativa, da compilare e trasmettere alla Provincia stessa entro e non oltre il 30/09/2010, mediante raccomandata A.R. o deposito con timbro di ricevuta.** Tale documentazione è stata spedita in cartaceo, tramite postel, a tutti gli iscritti (*pari comunicazione è reperibile alla pagina "Notizie" del sito dell'Ordine*).

Nelle more degli auspicati provvedimenti normativi regionali e nazionali, tutti gli iscritti coinvolti nella progettazione, nella direzione lavori e/o nel collaudo di opere strutturali sono invitati a collaborare sinergicamente nell'interesse individuale e di categoria, affrontando la situazione con diligenza e professionalità; in particolare, si consiglia un approfondimento culturale e normativo sul tema, con particolare riguardo all'art. 104 e 137 comma 2 lettera "b" del D.P.R. 380/2001, all'art. 30 della Legge 64/1974, agli artt. 17 e 18 della L.R. 63/2009, agli artt. 5 e 40 del codice penale e all'art. 12 delle preleggi.

L'Ordine intende organizzare a breve un incontro dibattito, al quale sarà invitato il Presidente dell'Ordine degli Avvocati di Genova Avv. Stefano Savi, cogliendo l'occasione per stabilire una fattiva collaborazione interdisciplinare che consenta di affrontare al meglio situazioni di questo tipo. Chi è interessato a partecipare deve inviare, entro il termine prorogato al 20/05/2010, una e-mail all'indirizzo [ordine@ordingenova.it](mailto:ordine@ordingenova.it) con oggetto "**art. 104, DPR 380/2001**", alla quale seguirà una mail dell'Ordine con l'indicazione della data, dell'ora e del luogo.

L'Ordine, nel tentare di perseguire al meglio le finalità istituzionali, ha trasmesso alla Provincia di Genova, alla Regione Liguria e al Ministero per la Semplificazione Normativa tre diverse lettere di segnalazione

del problema e di invito a trovare una possibile soluzione, offrendo, se richiesto, il necessario supporto tecnico per quanto attiene alle proprie competenze e conoscenze.

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA

La sessione di seminari gratuiti per l'abilitazione al rilascio delle certificazioni energetiche, riservato agli iscritti che ne hanno fatto richiesta a seguito della DGR 1254/2009, si è conclusa con la partecipazione di oltre 1000 Ingegneri; per questi, si ricorda che il mantenimento dell'iscrizione all'Ordine è condizione obbligatoria per la sussistenza dei requisiti di abilitazione necessari al rilascio degli attestati di certificazione energetica.

Nell'occasione, numerosi colleghi hanno trasmesso all'Ordine richieste di chiarimento sull'applicazione della norma e/o sull'utilizzo del software Celeste; la notevole mole delle richieste e l'elevata specificità tecnica che le caratterizzava non ha consentito di dare a tutte una risposta immediata; pertanto, i colleghi che non hanno risolto il loro problema, sono invitati a riformulare il quesito utilizzando la modulistica scaricabile alla pagina "Notizie" del sito dell'Ordine, che sarà esaminata dalla Commissione Impianti ed Energia. Seguendo le indicazioni contenute nel sito, i colleghi interessati potranno partecipare attivamente all'iniziativa di indagine sulla certificazione energetica, relativa alla segnalazione di problematiche applicative della norma UNI TS 11300-1 e del programma Celeste, e al censimento della composizione delle pareti mediante apposito abaco da compilare.

## ELENCHI TIPOLOGICI ISTITUZIONE NUOVI ELENCHI

Sono stati istituiti, in aggiunta a quelli già attivi, due **nuovi elenchi specialistici relativi ai campi dell'acustica e della certificazione energetica.** **Ai fini dell'inserimento costituisce requisito minimo, necessario ed imprescindibile, la rispettiva persistenza nell'elenco regionale dei Tecnici competenti in acustica ambientale e dei Soggetti accreditati**

## alla certificazione energetica degli edifici in Regione Liguria.

Per presentare richiesta di inserimento inviare domanda autocertificata all'indirizzo [elenchitipologici@ordineingegneri.genova.it](mailto:elenchitipologici@ordineingegneri.genova.it) inserendo i propri dati (*nome, cognome, numero di iscrizione e recapito telefonico*) e gli estremi di appartenenza ai sopra citati elenchi regionali accompagnata da CV da cui si evinca l'esperienza professionale maturata nella specifica materia. Nell'oggetto inserire "*elenco acustica*" o "*elenco certificazione energetica*" a seconda dell'elenco desiderato. Le richieste di inserimento saranno vagliate dai preposti gruppi di lavoro.

*Tutti gli Elenchi Tipologici e le modalità per l'inserimento sono visionabili alla pagina "Elenchi specialità" del sito dell'Ordine.*

**Coloro che, già inseriti negli Elenchi Tipologici, non nutrano più interesse ad essere segnalati nelle terne sono invitati a richiedere la rimozione del proprio nominativo dalle liste:** ciò permetterà all'Ordine di fornire un migliore servizio ai colleghi effettivamente interessati evitando, al contempo, spiacevoli difficoltà a fronte di reiterata rinuncia all'incarico.

## DAL PRESIDENTE - DALLA PRIMA PAGINA

*che giornalmente si prodigano per assicurare alla loro famiglia un adeguato tenore di vita, talvolta privandosi anche di piaceri personali, ma sempre assumendosi elevate responsabilità nei confronti della società. Già che siamo in argomento, mi pare anche opportuno richiamare certi colleghi dipendenti, iscritti all'ordine, al rispetto della normativa che riguarda il loro contratto di lavoro, invitandoli ad evitare di compiere atti di libera professione loro non consentiti. Ritengo che sia irriverente nei confronti dei colleghi dipendenti che hanno ben altro comportamento, configurandosi altresì come un atto sleale e di scorretta concorrenza con i colleghi liberi professionisti, soprattutto in tempi di crisi come quelli attuali. Faccio presente che il mancato rispetto del codice deontologico*

logico e delle normative speciali sulle professioni è il motivo principale per l'avvio di spiacevoli procedimenti disciplinari, assolutamente sgradevoli quando riguardano i rapporti tra colleghi. In attesa che le varie commissioni dell'ordine riprendano a pieno ritmo le loro attività e che proponano al consiglio iniziative, ovviamente attivandosi ed impegnandosi per la buona riuscita delle stesse, si è ritenuto opportuno aderire all'organizzazione, in collaborazione con l'ordine degli architetti, del ministero per i beni e le attività culturali e del comune di Genova, un convegno sulla sicurezza e la progettazione nel centro storico della nostra città capoluogo. A conclusione dell'evento, cui ha partecipato un soddisfacente numero di ingegneri e di architetti, è stato deciso di istituire un tavolo permanente di lavoro per affrontare con maggior compattezza i molteplici problemi di sicurezza e strutturali che caratterizzano gli edifici ed i "carrogi" del centro storico cittadino. In tale occasione, ho ribadito, se mai ce ne fosse ancora bisogno, che l'ordine degli ingegneri è sempre disponibile a collaborare alla riuscita di iniziative tendenti a rendere più sicura e più vivibile la nostra provincia.

Presso la sede si continuano a tenere, con minor frequenza, i seminari di aggiornamento sulla certificazione energetica ed è stato avviato un corso per coordinatore della sicurezza (d.lgs. 81/08). Altri corsi, seminari, convegni e visite culturali a complessi impiantistici sono previsti e/o in fase di organizzazione. Spero di riuscire ad avere ulteriori elementi di informazione che renderò noti nel corso della prossima assemblea degli iscritti. Mentre stiamo andando in stampa, giunge improvvisa la notizia, tuttavia ancora da esaminare nei dettagli, riguardante le difficoltà lavorative di Fincantieri e, soprattutto, le ricadute sull'attività di alcuni colleghi dipendenti di tale complesso aziendale. L'ordine si attiverà, per quanto possibile e consentito, per contribuire a rendere meno gravoso questo ennesimo colpo inferto al sistema produttivo della nostra regione, ormai da troppi anni in costante flessione.

Francesco Boero

## OPPORTUNITÀ DI LAVORO

### RESPONSABILE AREA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

Società di progettazione integrata ricerca Responsabile Area Progettazione Impiantistica. Requisiti Laurea in ingegneria, preferibilmente termotecnica / elettrotecnica; esperienza di almeno 12 anni, con specifiche competenze sui temi energetici e dell'ecosostenibilità; capacità di gestione di commesse, risorse, team di progetto e di relazione con clienti e fornitori; conoscenza lingua inglese; conoscenze informatiche (MS Office, applicativi di project management e software di settore) Sede di lavoro: Milano. Inquadramento: Libero Professionista. Per informazioni e invio cv: tel. 334.6866455; e-mail: hr.ingegneria@gmail.com

### TECNICO COMMERCIALE

Agenzia Del Corso, azienda operante nel settore della climatizzazione e riscaldamento, seleziona tecnico commerciale per sviluppo e vendita prodotti nel settore energie rinnovabili. Inviare c.v a info@delcorso.it

### ANALISI E

### PIANIFICAZIONE ENERGETICA

Il Consorzio Servizi Qualificati Dabove Servizi operante nei settori della diagnosi energetica degli edifici, della sicurezza del gas e mandataro dall'ATS "Muvita energie intelligenti" nell'ambito della propria attività cerca ingegneri per attività di analisi e pianificazione energetica. Saranno valutate le candidature sia di esperti che di neolaureati. Le conoscenze richieste sono relative a: fonti energetiche rinnovabili (fotovoltaico, geotermico, eolico); diagnosi e certificazione energetica degli edifici; impiantistica. Inviare CV a personale@gas.it rif.: ING/MUV\_03 tel. 02/36604440 - 010/2462070

### CHIUSURA UFFICI

Gli Uffici dell'Ordine  
rimarranno chiusi nei giorni

31 maggio 2010

1 giugno 2010

### INGEGNERE MECCANICO

Controlli Srl ricerca per sede di Genova **giovane Project Engineer** da inserire in gruppo di lavoro internazionale finalizzato allo sviluppo di nuovi prodotti. Requisiti laurea/diploma in ingegneria meccanica, ottima conoscenza di software di modellazione solida (preferibilmente SolidWorks o SolidEdge) e di software per analisi strutturali agli Elementi Finiti, in grado di produrre i disegni tecnici esecutivi dei particolari progettati. Indispensabili buona conoscenza lingua inglese e attitudine al lavoro di gruppo. Contatti: Controlli Srl - Via Carlo Levi 52 16010 Sant'Olcese (GE) e-mail: ufficiopersonale@controlli.org

### INGEGNERE CIVILE

Gruppo operante sul territorio nazionale nel settore dell'impiantistica e degli adeguamenti edili sulla sicurezza ricerca per commesse prevalentemente pubbliche **responsabile generale operativo cantieri**. Candidato ideale: laurea in Ingegneria Civile, 35/45 anni, significativa esperienza in società operanti nel campo degli impianti industriali e degli adeguamenti edili ai fini dell'abbattimento delle barriere architettoniche e delle disposizioni in materia antincendio in aziende di dimensioni medio-grandi e modernamente organizzate, con responsabilità operative nella direzione lavori e/o di cantiere, propensione alla leadership, lavoro in squadra, relazionarsi a vari livelli e operare per obiettivi. Dovrà apportare alla struttura valore aggiunto in termini di procedure, gestione delle risorse umane e finanziarie, programmazione e controllo delle commesse; gradita conoscenza di software per pianificazione, gestione e controllo dei lavori. Richiesta capacità di assumere in breve tempo la responsabilità nella gestione autonoma nel seguire coordinamento e supervisione dei lavori nei cantieri. Sede di lavoro: Foggia - cantieri su tutto il territorio nazionale. Tempo indeterminato previo periodo di prova. Inquadramento economico in linea con esperienze maturate. Inviare CV a antonio.salemm@gamisrl.com