

# INGEGNERIBS news

## ENERGIE PULITE E INNOVAZIONE LE NUOVE SFIDE DEL MERCATO



“Dalle proposte avanzate al Meeting Immobiliare a Brixia Expo, iniziativa sostenuta da “Il Giornale di Brescia” alle sperimentazioni in corso, anche a livello universitario, arriva una conferma importante: quando si tratta di innovazione e tecnologia, gli ingegneri confermano il loro ruolo di attenzione e professionalità.

Questo è un aspetto che ho potuto cogliere con mano durante le giornate organizzate negli spazi fieristici, sia in fase di tavola rotonda, sia come visitatore. L'entusiasmo non è mancato e non mancherà, e questo stato d'animo che si traduce in lavoro non può prescindere dalla sua funzione di stimolo progettuale, ad esempio nei confronti di un settore come quello immobiliare. Una nuova prospettiva che, con tutto il suo indotto a livello di costruttori, può creare il valore aggiunto utile a chi guarda a una auspicabile ripresa del mercato legato alle costruzioni, capace di generare a sua volta positività in altri comparti. Gli ingegneri hanno ben chiaro quale possa essere il loro ruolo nel futuro. Ne abbiamo parlato durante l'evento fieristico e abbiamo toccato anche in queste ore in un nuovo incontro pubblico, confrontandoci con le istituzioni, gli argomenti legati alle

nuove tecnologie ed alle nuove fonti energetiche alternative. Ci sono spazi per sviluppare la sperimentazione, per elaborare e testare nuove soluzioni e dire la nostra anche su una filiera, come quella delle costruzioni e degli immobili, spaziando dalla riqualificazione, penso all'esistente, al “già costruito”, all'innovazione. Il nuovo del resto non può prescindere da una ulteriore ricerca e le energie cosiddette “pulite” potranno divenire un riferimento preciso. Pensiamo solo alle necessità dell'immediato futuro, alle nuove normative che stanno per entrare in vigore e che stimoleranno in senso positivo il mercato, anche quello immobiliare, alle certificazioni che richiederanno competenza e professionalità. E' un potenziale nuovo che dobbiamo affrontare insieme con una visione nuova, consapevole, guardando a prospettive di medio termine, per farci trovare pronti, e gli ingegneri ci saranno, ne sono certo, alle sfide del domani”.

### notabene

È prevista la ristampa dell'albo nel corso dell'anno 2013. Siete pregati di segnalare alla Segreteria eventuali variazioni di indirizzo, telefono o mail tramite mail: [info@ordineingegneri.bs.it](mailto:info@ordineingegneri.bs.it) oppure fax 030229472



feb 2013

Notiziario Ordine degli Ingegneri di Brescia  
Direttore responsabile: Marco Belardi  
Redazione circolare informativa del Consiglio dell'Ordine: Patrizia Guerra  
Redazione: Via Cefalonia, 70 25124 Brescia tel. 030 2294711 r.a.  
fax 030 2294722 e-mail: [info@ordineingegneri.bs.it](mailto:info@ordineingegneri.bs.it)  
pec: [segreteria@bs.ingegneri.legalmail.it](mailto:segreteria@bs.ingegneri.legalmail.it)  
[www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it)  
Autorizzazione Tribunale di Brescia n. 61/2001 del 21 novembre 2001  
Anno XII - Numero 1 Febbraio 2013  
Coordinamento editoriale e concessionaria per la pubblicità: MECCANICA DELLE IDEE  
Meccanica delle Idee snc di Elena Landi e Roberto Barucco, Brescia via Crispi 28  
Per informazioni: [marketing@meccanicadelleidee.it](mailto:marketing@meccanicadelleidee.it) - [www.meccanicadelleidee.it](http://www.meccanicadelleidee.it)  
Stampa: Tipografia M. Squassina, Brescia via Lippi 6  
POSTE ITALIANE S.P.A.: BRESCIA 70%



Ordine  
**INGEGNERI**  
della provincia di Brescia  
Dal vostro cellulare direttamente al sito  
[www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it)

## 24 luglio, si apre il 58° Congresso Ingegneri da tutta Italia a confronto negli spazi di BrixiaExpo -Fiera di Brescia

Dal 24 al 26 luglio negli spazi di Brixia Expo – Fiera di Brescia si terrà il 58° Congresso Nazionale degli Ingegneri. Alla data ufficiale d'avvio si unirà presto la definizione, in corso, dei programmi delle giornate di lavoro, dei temi che verranno affrontati e, come conferma lo stesso presidente Marco Belardi, del tema conduttore del Congresso. “Brescia – dice – sarà davvero, come abbiamo anticipato tempo fa, la ‘capitale delle idee’ durante questi giorni di confronto e riflessione. Vorrei che gli argomenti da condividere venissero sviluppati e approfonditi nel corso di questi mesi. Il sito dedicato al Congresso, che presto sarà visitabile online, dalla seconda metà di marzo, può divenire davvero la piazza virtuale, l'agorà dove le tematiche legate alla professione possono venir anticipate, come i problemi della categoria, e discusse. L'idea è arrivare all'appuntamento di luglio con tesi congressuali e con spunti ben chiari sui quali convergere e far sì, nello stesso tempo, che gli argomenti non siano destinati alle

sole giornate dedicate ai lavori, ma possano essere sviluppati e approfonditi nel corso dell'intero anno. Insomma, in questo modo il Congresso e le sue tesi ‘vivranno’ per 365 giorni. Saranno oggetto di analisi, verifica, aggiornamento. E questo renderà il nostro impegno bresciano vivo e du-

Il sito dedicato, presto online, sarà l'agorà dove i temi legate alla professione possono venir anticipate e discusse  
raturato, soprattutto utile”. Al Congresso, che prevede anche momenti di relax, sono abbinati gli eventi sportivi, come da tradizione. “Il torneo di calcio, che ha valenza nazionale ed è giunto alla XXI edizione – ricorda Marco Belardi – al quale saremo presenti in forze con i nostri giocatori e altro ancora, che

non anticipo nei dettagli, legato al mondo della vela. E' comunque certo che anche questi aspetti, come quelli legati all'accoglienza dei delegati e ai momenti conviviali saranno curati con estrema attenzione. A Brescia, che ha tutte le capacità turistiche – ricettive necessarie, sono attesi oltre un migliaio di delegati da tutta Italia, confidiamo inoltre nella presenza di interlocutori come l'Università, le istituzioni e il mondo economico”.

(reda)

## QUESTO MESE

Dalla protesta alla proposta: la giornata dei professionisti Vivere di lavoro, non di politica Firma digitale con Aruba D'Annunzio sceglierebbe Montichiari? News dalle Commissioni La figura e le competenze dell'ingegnere rispetto al D.Lgs. 231/01 Calendario corsi di formazione News da Inarcassa Torneo nazionale di calcio: gli ingegneri scaldano i muscoli

### Benvenuta Bianca!

Le nostre più vive felicitazioni alla neomamma Ing. Alessandra Marini, consigliere dell'Ordine e presidente della Commissione Formazione.

### Benvenuta Anita!

Le nostre più vive felicitazioni al neopapà Ruggero Frusca, consigliere dell'Ordine.

## DALLA PROTESTA ALLA PROPOSTA LA GIORNATA DEI PROFESSIONISTI

**I** Professionisti Italiani hanno organizzato lo scorso il 19 febbraio 2013 "LA GIORNATA DELLE PROFESSIONI - PROFESSIONAL DAY". "In un momento storico in cui gli interventi legislativi stanno modificando il sistema nazionale delle professioni - dice la presentazione della manifestazione nazionale, che a Brescia si è svolta nel salone della Camera di Commercio, con il coordi-

namento a cura del giornalista Gianni Bonfadini - è indispensabile un momento di confronto pubblico sulle prospettive di crescita del Paese e sul ruolo che i 2.100.000 iscritti agli ordini professionali italiani svolgono a supporto dei cittadini e della pubblica amministrazione. La manifestazione ha avuto una sede centrale a Roma all'Auditorium della Conciliazione con collegamenti in diretta televisiva con le

sedi, organizzate dai Consigli e Collegi Territoriali distribuiti su tutto il territorio nazionale. E' stata un'assemblea virtuale di tutti i professionisti italiani chiamati a testimoniare l'importanza delle libere professioni per lo sviluppo del Paese. Sarà una giornata dedicata alla riflessione sulle competenze, la passione e l'impegno dei professionisti italiani per il rilancio del Paese.

## VIVERE DI LAVORO, NON DI POLITICA Il Presidente Marco Belardi interviene al Professional Day

*"Burocrazia complessa e giovani professionisti che devono affrontarla: difficoltà che portano a far allontanare dal Paese, da un lato gli investitori e dall'altro rendono difficile, se non impossibile, il lavoro".*



**C**osì il Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia, Marco Belardi, inizia il suo intervento, tra i pochi a ricevere una serie di applausi a "scena aperta", nel corso del "Professional Day", la Giornata delle Professioni, che si è svolta lo scorso 19 febbraio nella sala conferenze della Camera di Commercio di via Einaudi, a Brescia. L'intervento arriva nel corso del dibattito "I professionisti incontrano i candidati alle elezioni (scriviamo mentre i risultati del voto non sono ancora noti, ndr) e punta l'indice, in modo netto, sui problemi e le difficoltà, oltre ai dubbi, della categoria. "Credo sia ormai ben chiaro che il mondo delle professioni non è un mondo privilegiato, ma una realtà che vive di impegno quotidiano - sottolinea Marco Belardi - fatta di gente che lavora con convinzione, entusiasmo, dopo aver studiato tanto e superato l'esame di Stato. Siamo stanchi di essere definiti da politici, professori, ex guru dell'Antitrust 'casta'. Casta, per noi, significa chi non lavora, chi specula sul lavoro degli altri, ha tariffe garantite e pensioni assicurate a carico della collettività e non si assume responsabilità o non garantisce i clienti". Ed è un lungo applauso quello che sottolinea il primo 'affondo' di Marco Belardi: arriva dalla platea e dal tavolo dei relatori, mentre i candidati alle politiche, ospiti dell'evento a valenza nazionale (Stefano Saglia, per il Pdl, Gregorio Gitti, per Scelta Ci-

vica, Massimo Mucchetti per il Pd), ascoltano con attenzione. "La casta è anche quella che vieta la pubblicità informativa - continua Belardi - . Guardiamo agli iscritti: a Brescia siamo passati da 2.000 a 4.300 negli ultimi dieci anni. Sostenere come ha fatto l'on. Catricalà, nel 2007, a conclusione del grande studio fatto dall'Antitrust, che la nostra è una casta, è una affermazione a dir poco errata". Sulle tariffe Marco Belardi è altrettanto chiaro: "Mi arrabbio molto quando penso che ai professionisti è stata tolta la tariffa mentre ai dipendenti della Pubblica Amministrazione è stato

garantito il 2% quando progettano. Questa mi sembra una contraddizione in termini". E pure la "parentalità venne vista come delitto, come se fosse innaturale trasferire ai figli il lavoro dell'impresa. Tra l'altro, gli studi del 2012 dimostrano che sì, abbiamo degli ingegneri che sono figli di ingegneri, ma per centualmente sono meno imprenditori figli di imprenditori, piuttosto che dei professori figli di professori. Altro aspetto che andava chiarito. Vogliamo essere comunque positivi, avere delle speranze. Crediamo che un giorno si possa incrementare l'economia del Paese. Se questo non sarà stretto nella morsa della concertazione tra Confindustria

e Sindacati, che sono l'espressione di un mondo ormai superato, con un mercato dominato dagli interessi delle banche e delle assicurazioni, Ci siamo preoccupati dalle riforme che non sono ancora state fatte. E ancor più per quelle che non si faranno, mantenendo in piedi un sistema politico, costosissimo e inefficiente. Un sistema che consentirà a un milione di persone di vivere di politica, nelle istituzioni, nei sindacati e nelle società pubbliche. Siamo preoccupati da una visione manichea del mondo del lavoro per cui dobbiamo diventare tutti dipendenti, essere considerati sempre come evasori. E siamo stupefatti, scandalizzati dall'indecente tentativo di appropriarsi del patrimonio delle nostre Casse Previdenziali, costruite con sacrificio. Siamo stanchi di un sistema fiscale che mortifica le persone oneste e non colpisce gli evasori". Insomma, conclude Belardi tra gli applausi: "Non possiamo risolvere i problemi con il medesimo schema di pensiero con cui li abbiamo creati, diceva Albert Einstein. Ma non vediamo, tuttavia, segnali di cambiamento nella mentalità di una grande parte dei politici che stanno animando questa campagna elettorale. Qualità, competitività, meritocrazia sono parte delle nostre scelte e sappiamo con chiarezza dove vogliamo andare. E ci chiediamo, le altre forze sociali sanno dove andare?".

**Le forze sociali sanno quali sono i bisogni reali dei professionisti?**

### FIRMA DIGITALE CON ARUBA

Si rende noto che è possibile richiedere il Kit di Firma Digitale in convenzione col CNI direttamente online, dal sito di ArubaPEC. E' sufficiente collegarsi all'Area Convenzioni:

[http://www.pec.it/FirmaDigitale\\_Convenzioni.aspx](http://www.pec.it/FirmaDigitale_Convenzioni.aspx), inserire il **Codice Convenzione FDING1793** e selezionare l'Ordine di appartenenza.

Una volta selezionata la tipologia di Kit di firma Digitale di proprio interesse e completata la procedura di registrazione dei dati anagrafici, il kit verrà spedito all'Ordine presso cui l'iscritto potrà recarsi per ritirare il Kit sottoscrivendo i moduli pre-compilati. Anche il pagamento può essere effettuato online, tramite carta di credito o registrando i dati del bonifico bancario.

**I costi dei Kit di Firma Digitale in Convenzione col CNI:**

- kit standard Euro 17,50
- kit Token Euro 19,50
- kit ArubaKEY Euro 39,50

+ Euro 3,00 come contributo per le spese di spedizione (tutti i prezzi IVA esclusa).

La procedura di richiesta dovrà essere effettuata direttamente dall'iscritto accedendo al sito Internet sopra indicato.

Vogliamo parlarne? .....

HUB, LOW COST, CARGO, SCRIVI UN FUTURO PER L'AEROPORTO BRESCIANO

## D'ANNUNZIO sceglierebbe Montichiari?



Percorrere mentalmente via San Martino della Battaglia, significa rappresentarsi un tracciato dove la storia si manifesta non solo attraverso le testimonianze in evidenza. I palazzi austeri e imponenti, la Chiesa di San Luca, il Christus Patiens. Nel nostro pensiero, ricordo e cultura insieme, trova ancora posto Via Centorane, mutatasi in

battaglia e luogo Risorgimentale. La tradizione Individuare il possibile futuro dell'aeroporto di Montichiari sembra, dopo gli ultimi sviluppi (dal progetto del ministro Passera, che riguarda gli aeroporti nazionali e regionali, alle varie prese di posizione, sia imprenditoriali sia politiche, in costante evoluzione) più un compito da aruspici che da tecnici. Un futuro destinato al traffico dei cargo, come sembra emergere dagli indirizzi di queste ultime settimane? Un piccolo spazio per i voli passeggeri? Vettori che si spostano sull'asse europea, collegamenti con le capitali del Nord o voli destinati al territorio nazionale, low cost e capaci di supportare le tratte, ad esempio Montichiari - Roma, come un tempo? Piccole compagnie in appoggio, per alleggerire e rimodulare il traffico che grava su hub più grandi? Rete "orizzontale" aeroportuale che va da Milano a Orio, per toccare poi Brescia e Verona, lungo quel percorso che è anche la spina dorsale veicolare del Nord? Scalo merci con logistica adeguata? Siamo alla ricerca di opinioni. Per voi che "D'Annunzio" sarà, l'aeroporto bresciano?

Scriveteci pure a "Vogliamo parlarne?":  
forum@ordineingegneri.bs.it

**"Meritocrazia, qualità, competitività sono le nostre sfide di domani"**

INFORMAZIONE PUBBLICITARIA

**ii CREDITO BERGAMASCO**  
GRUPPO BANCO POPOLARE

[www.creberg.it](http://www.creberg.it)

### CONTO CORRENTE GRATUITO PER SEMPRE, RISERVATO AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA, TITOLARI DI PARTITA IVA:

Canone, spese su bonifici Italia e estero, pagamento effetti, pagamento utenze domiciliate, carta bancomat e carta di credito, libretto assegni, prelievi Bancomat su tutte le banche (Italia), servizio remote banking, servizio Pos (canone e attivazione), servizio cassetta di sicurezza, servizio di cassa continua, invio estratto conto trimestrale: **GRATUITI PER SEMPRE**

Operazioni: **ILLIMITATE**

Tasso di interesse sulle giacenze: **BCE -0,25%**

Commissioni su negoziato POS: **ESCLUSIVE**

offerta valida per nuovi clienti sottoscrivibile fino al 31/03/2013

COMMISSIONE INFORMAZIONE

Sistemi informativi: centralizzare per semplificare

Nelle realtà produttive e non solo si deve spesso risolvere il problema della banda disponibile sulle linee dati per collegare la sede centrale e le filiali, cercando di mantenere standard di lavoro accettabili anche alle persone che si trovano in remoto. La gestione e la manutenzione dei server presenti nelle varie filiali richiede la costante presenza di personale informatico sul territorio, nonché il continuo allineamento dei dati ed aggiornamento delle caratteristiche tecnologiche dei server; così facendo i costi dell'infrastruttura informatica salgono esponenzialmente ad ogni aggiunta di filiale. Centralizzare tutti i sistemi informatici in un unico punto semplifica notevolmente le operazioni di normale amministrazione e gestione delle risorse, garantendo nel contempo affidabilità e disponibilità grazie anche ai sistemi di backup normalmente presenti in sede. Purtroppo la normale velocità delle linee dati fornite dai provider non garantiscono tempi di risposta tali, da far lavorare in modo agevole gli utenti delle sedi remote.

A questo punto, le alternative possibili consistono nell'aumentare la banda in modo sensibile sulle linee geografiche con conseguente aumento dei costi, ma in molti casi con l'impossibilità di poterlo fare a causa di limiti tecnologici, oppure continuare con la soluzione di mantenere in ogni filiale un'infrastruttura informatica replicata con quella centrale, sopportandone costi ed inefficienze. Una terza soluzione consiste nell'utilizzare apparati di rete che ottimizzano il traffico dati, che normalmente è progettato per reti LAN (Local Area network), anche sulla rete WAN (Wide Area Network) mediante processi di gestione del protocollo tcp/ip come il TFO (Transport Flow Optimization), compressione mediante algoritmo LZ, predizione mediante DRE (Data Redundancy Elimination), object caching e application optimization.

Tramite il software a bordo macchina progettato dai costruttori del settore, questi apparati, permettono di ottenere un sensibile miglioramento dell'utilizzo dei servizi forniti dalla sede centrale per gli utenti remoti, con prestazioni paragonabili a quelle ottenute da chi si trova in sede. Si evita sia il costoso aumento di banda proposto dai provider che la presenza di server in ogni filiale dato che si riescono ad ottenere risparmi di banda fino al 90% per i protocolli più utilizzati nelle realtà aziendali (web, mail, file system, telnet, sql, ecc.). Inoltre per gli utenti remoti, la presenza di questi apparati risulta essere trasparente, in quanto i loro pc si collegano ai server centrali senza dover effettuare configurazioni particolari (puntamenti a indirizzi IP o simili). Il trattamento del dato in transito è gestito dagli apparati di ottimizzazione che si trovano in sede ed in filiale, in modo che sulla tratta geografica passi solo una porzione del dato originale o una sua versione ottimizzata, per poi essere invece riversato sulla rete locale nella sua versione originale. In tal modo né il client né il server si accorgono delle modifiche effettuate al dato, ma lo stesso si vede consegnare con maggiore velocità. Gli utenti percepiscono la sensazione di essere direttamente collegati ai server, dato che i tempi di risposta sono pari a quelli di una rete locale. Il rapporto costi/benefici giustifica pienamente la decisione di acquistare questi apparati, andando ad eliminare tutti i server remoti, semplificando le operazioni di manutenzione e di gestione del personale preposto, consentendo quindi di risparmiare notevolmente sui costi di esercizio. Inoltre l'ottimizzazione del traffico sulle linee geografiche permette di poter implementare nuovi ed aggiuntivi servizi, come la telefonia su IP e il video, che altrimenti non avrebbero mai potuto coesistere su linee congestionate dal traffico dati.

Stefano Ferrari

COMMISSIONE GIOVANI

Corso propedeutico alla professione Edizione 2013

La Commissione Giovani dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, in collaborazione con il GIB - Associazione Giovani Ingegneri Bresciani, propone il CORSO PROPEDEUTICO ALLA PROFESSIONE, riservato ai laureati e laureandi in ingegneria.

Programma del corso:

- 26 marzo 2013 - Deontologia professionale e tariffe
- 28 marzo 2013 - Aspetti amministrativi della professione; società di ingegneria
- 2 aprile 2013 - Inarcassa
- 4 aprile 2013 - Sicurezza dei dati personali
- 9 aprile 2013 - Qualità di sistema
- 11 aprile 2013 - Sostenibilità ambientale, energie rinnovabili, acustica
- 15 aprile 2013 - Prevenzione incendi
- 16 aprile 2013 - Lavori Pubblici, progettazione, direzione lavori
- 18 aprile 2013 - Accessibilità dell'opera, verifiche urbanistiche
- 23 aprile 2013 - Progettazione strutturale
- 30 aprile 2013 - Sicurezza in edilizia e Testo Unico
- 2 maggio 2013 - Progettazione impiantistica
- 7 maggio 2013 - Sicurezza nell'industria
- 9 maggio 2013 - Marcatura CE
- 13 maggio 2013 - Emissioni in atmosfera e reflui industriali
- 14 maggio 2013 - Colloqui professionali e curricula vitae
- 16 maggio 2013 - Project mangement
- 21 maggio 2013 - CTU, mediazione civile

**A chi è rivolto:** laureandi, neolaureati in ingegneria e neoiscritti all'ordine degli ingegneri.

**Finalità del corso:** fornire una visione complessiva, per quanto non esaustiva, delle varie tematiche proprie della professione di ingegnere, dando alcuni strumenti pratici e di immediata utilità.

**Sede del corso:** Ordine degli Ingegneri di Brescia.

**Date e orari:** da marzo a maggio 2013, con due/tre incontri settimanali. Ogni lezione, della durata di circa 2 ore, si svolgerà dalle 18:00 alle 20:00.

**Costo di iscrizione:** 50 Euro + Iva, comprendente il materiale didattico ed il tesseraamento/rinnovo al GIB.

Verranno inoltre organizzati tre incontri gratuiti ed aperti a tutti con:

- 23 maggio 2013 - Gruppo Giovani Imprenditori
  - 28 maggio 2013 - Gruppo Giovani Architetti della Provincia di Brescia e Gruppo giovani del Collegio Costruttori Edili di Brescia
  - 30 maggio 2013 - Associazione giovani agricoltori
- Per ulteriori informazioni e modulo adesione consultare il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it)**

NEWS DALLA SEZIONE B

Incontri e proposte per il nuovo anno

Il 6 dicembre nella sede dell'Ordine si è tenuta la riunione annuale degli Ingegneri iscritti alla sezione B, alla quale hanno partecipato circa una quarantina di colleghi. Quest'anno la riunione è stata arricchita dalle presenze del consigliere nazionale Ing. Junior Ania Lopez, che ha accettato volentieri il nostro invito, e del Presidente dell'Or-

dine Ing. Marco Belardi, che ha aperto la riunione illustrando brevemente le attività ordinarie.

Il Consigliere André Petitpierre, ha quindi effettuato una puntuale disamina delle principali attività svolte nel corso dell'anno.

Come già evidenziato l'anno scorso, in seno all'Ordine di Brescia, anche quest'anno si è segnalato un ottimo rapporto tra gli iscritti delle due sezioni, sia all'interno del consiglio sia tra i colleghi, le relazioni si sono sviluppate sempre su piani paritetici e collaborativi. Nei confronti dei colleghi di sezione B l'attività del Consigliere Petitpierre si è focalizzata in massima parte nel rispondere a quesiti in merito all'annoso problema dei limiti delle competenze, nel tentativo di definire fino a dove si possono spingere gli ingegneri di sezione B o cosa ad essi è precluso.

A livello regionale la commissione degli iscritti alla sezione B della CROIL si è distinta per il suo attivismo e per essere stata sempre presente in relazione ai temi più importanti sviluppati nel corso dell'anno. In particolare modo ha partecipato attivamente al confronto avvenuto tra i consiglieri di sezione di tutta Italia relativamente alle problematiche connesse alle competenze.

Ha redatto una relazione in merito al nuovo regolamento che disciplina i criteri e le modalità di designazione dei membri dei consigli di disciplina territoriali, intervenendo simultaneamente al gruppo di lavoro nazionale affinché venisse modificato l'articolo 5, come poi è avvenuto. La parola è passata quindi al Consigliere Nazionale che fa un breve riepilogo della sua attività nel corso del primo anno di mandato. Gli impegni assunti erano di rivedere i pareri emessi dal precedente Consiglio Nazionale, in evidente contrasto con quanto riportato dal D. Lgs 328/01, formare un gruppo di lavoro a livello nazionale, incontrare i consiglieri provinciali per raccogliere da parte loro le eventuali problematiche locali. Per quanto riguarda il primo punto, anche a seguito della sentenza del Consiglio di Stato emessa a febbraio, il CNI ha provveduto a rivedere il parere precedentemente emesso relativamente alle competenze di progettazione e direzione dei lavori in zona sismica, e ha assunto l'impegno di rivedere gradualmente anche gli altri pareri. Inoltre, il gruppo di lavoro nazionale è stato costituito in occasione del Congresso di Rimini ed ha iniziato ad occuparsi del regolamento dei consigli di disciplina. Infine nel mese di maggio nella sede dell'Ordine di Milano si è tenuta una riunione tra la commissione CROIL ed il Consigliere Nazionale Ing. Junior Ania Lopez: i consiglieri provinciali hanno avuto modo di segnalare situazioni particolari riferibili alla nostra regione. Prima del termine dell'incontro vi è stato uno scambio di domande e risposte che hanno riguardato in massima parte l'aspetto delle competenze, dei consigli di disciplina, della formazione e del tirocinio.

In particolare modo si è discusso in merito ad un parere del CNI relativo alle competenze nella progettazione dei ponteggi che deve essere modificato, al problema della fiscalità e delle partite IVA "fittizie", all'obbligo di stipulare polizza assicurativa e al rapporto tra eliminazione dei minimi tariffari e scadimento della qualità progettuale. Prima dei saluti e dello scambio di auguri, il consigliere Petitpierre ha ribadito la propria piena disponibilità per qualsiasi chiarimento, quesito o dubbio i colleghi volessero sottoporli.

La figura e le competenze dell'ingegnere rispetto al D.Lgs. 231/01

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri in collaborazione con Inarsind (sindacato provinciale ingegneri ed architetti liberi professionisti Brescia) e con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia organizza il seguente percorso formativo. Il Gruppo di Lavoro "231" della Commissione Ingegneria dell'Informazione presso la CROIL ha elaborato un "libro bianco" per approfondire:

la Figura e le Competenze dell'Ingegnere rispetto al D.Lgs. 231/01

Questo GdL è composto da: ing. Ugo Gecchelin (Odl BS - coordinatore); avv. Francesco Genovese (Foro di Milano); ing. Mario Palamara (Odl MB); ing. Giulio Spreafico (Odl LC).

**Obiettivi del GdL:** Il D.Lgs. 231/01 introduce nell'ordinamento italiano la responsabilità degli Enti (e quindi anche delle stesse Aziende) per la commissione di alcuni reati, specificamente indicati dal legislatore; permette quindi di colpire (con sanzioni pecuniarie anche molto elevate, l'interdizione dall'attività, il commissariamento, il divieto a contrarre con la Pubblica Amministrazione) direttamente l'Ente e, quindi, l'interesse economico dei soci. L'Ente, tuttavia, non risponde se dimostra di avere "adottato ed efficacemente attuato" un Modello Organizzativo idoneo a prevenire la commissione di reati della stessa fattispecie di quello verificatosi ed un Organismo di Vigilanza. I reati più "probabili" appartengono a queste categorie:

- Prevenzione dei Reati commessi nei rapporti con la Pubblica Amministrazione;
- Prevenzione dei Reati Societari;
- Reati di Salute e Sicurezza ed Igiene del Lavoro;
- Reati Ambientali;
- Reati Informatici;

L'obiettivo è stato quello di "interpretare" il D.Lgs. 231/01 per la figura dell'Ingegnere. L'evoluzione normativa del D.Lgs. 231/01 tende sempre più ad una generale gestione dello specifico rischio giuridico dell'Ente e quindi alla sistematica azione preventiva legata, non tanto a determinate figure di reato, ma a processi e attività delle organizzazioni che coinvolgono l'approccio "sistemico" tipico dell'ingegnere.

Grazie alle diverse aree di specializzazione (sicurezza, gestionale, informatica, ambientale ecc.) che caratterizzano da tempo la sua professione, l'ingegnere risulta essere, altresì, depositario di molte delle competenze tecniche richieste. Ciò permette a questa figura, debitamente formata sulla "materia 231", di candidarsi a ricoprire pienamente i ruoli professionali di Consulente e/o di membro dell'Organismo di Vigilanza.

SEMINARIO

**Contenuto:** tecnico divulgativo

**Principali temi trattati:** i reati presupposto del D.Lgs. 231/01, in particolare:

- gestione della sicurezza (D.Lgs. 81/08);
  - gestione ambientale;
  - gestione dei dati, della sicurezza logica, della proprietà intellettuale e della privacy.
- Sanzioni: amministrative e interdittive, quali le conseguenze per le aziende;
- Attività richieste dal D.Lgs. 231/01:
- Redigere il Codice Etico;
  - Realizzare un Modello Organizzativo;
  - Stendere le Procedure; Istituire un Organismo di Vigilanza;
  - La Figura e le competenze dell'Ingegnere rispetto al D.Lgs. 231.

Seminario e corsi proposti dal gruppo di lavoro consultabili nell'agenda formazione in ultima pagina.

Per ogni informazione, approfondimento e iscrizione consultare il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) o rivolgersi alla Segreteria tel. 030 2294711

VARIAZIONI DELL'ALBO

ALBO PROFESSIONALE Sezione "A" Iscrizioni: Consiglio Direttivo del 18/12/2012

Cognome e nome Codice fiscale	Data di nascita N° e data d'iscrizione
BONOMI PAOLO BNMPLA83D07B149S	07/04/1983 5742 del 18/12/2012
CAPOFERRI BENEDETTA CPFBOT86P55B157Z	15/09/1986 5743 del 18/12/2012
FININI SILVIA FNNSLV82S66B149R	28/11/1982 5744 del 18/12/2012
GUERINI MARCO GRNMRC86B09F205N	09/02/1986 5745 del 18/12/2012
PICCIULLI GIANPIERO PCCGPR85M22B157E	22/08/1985 5746 del 18/12/2012
SORELLA ANDREA SRLNDR64E03H501V	03/05/1964 5747 del 18/12/2012
VAILATI CHIARA VLTCR84M69B157G	29/08/1984 5748 del 18/12/2012

Iscrizioni: Consiglio Direttivo del 29/01/2013

Cognome e nome Codice fiscale	Data di nascita N° e data d'iscrizione
ANDREIS VERONICA NDRVNC87L54B157L	14/07/1987 5749 del 29/01/2013
BOMBARDIERI PAOLO BMBPLA83R26C618L	26/10/1983 5750 del 29/01/2013
CITADINI STEFANO CITTSFN78C22E333K	22/03/1978 5751 del 29/01/2013
CORBELLINI CARLO CRBCRL84L13B157X	13/07/1984 5752 del 29/01/2013
FILISINA LUISA FLLSLSU86S57B157F	17/11/1986 5753 del 29/01/2013
GELMI ALBERTO GLMLRT85P08D391R	08/09/1985 5754 del 29/01/2013
GIUDICI ALESSANDRO GDCLSN71M30A470M	30/08/1971 5755 del 29/01/2013
GUIZZI CARLO GZZCRL64B20I433D	20/02/1964 2365 del 29/01/2013
RAMBALDINI MATTEO RMBMT84M01D918U	01/08/1984 5756 del 29/01/2013
ROMELLI MATTEO RMLMTT88E03B157F	03/05/1988 5757 del 29/01/2013
ROSSETTI SILVIA RSSSLV85R65B157Z	25/10/1985 5758 del 29/01/2013
SALVAGNO STEFANO SLVSFN81B25L781S	25/02/1981 5759 del 29/01/2013
SANDRINI ROBERTO SNDRT82E26B157Q	26/05/1982 5760 del 29/01/2013
SCUDERI GIULIANA SCDGLN87R43B157I	03/10/1987 5765 del 29/01/2013
SENALI GIACOMO SNLGLCM86D29B157A	29/04/1986 5761 del 29/01/2013
TORTELLI ANDREA TRTNDNR85E04D284T	04/05/1985 5762 del 29/01/2013
VENTURELLI SILVIA VNTSLV84P60B157G	20/09/1984 5763 del 29/01/2013
ZANARDINI PAOLO ZNRPLA83D28E333E	28/04/1983 5766 del 29/01/2013
ZILETTI ALESSANDRO ZILTLN86D12D918K	12/04/1986 5764 del 29/01/2013

ALBO PROFESSIONALE Sezione "B" Iscrizioni: Consiglio Direttivo del 18/12/2012

Cognome e nome Codice fiscale	Data di nascita N° e data d'iscrizione
MASTROEMBO VENTURA TINDARO MSTTDR48M19G377F	19/08/1948 164 del 18/12/2012

Iscrizioni: Consiglio Direttivo del 29/01/2013

Cognome e nome Codice fiscale	Data di nascita N° e data d'iscrizione
ARMANNI MICHELE RMNMHL84R07E704C	07/10/1984 165 del 29/01/2013
LA MONICA GIANCARLO LMNGCR75E05B157B	05/05/1975 165 del 29/01/2013

Cancellazioni: Consiglio Direttivo del 18/12/2012

CANCELLAZIONI "SEZIONE A" del 18/12/2012	
PAPA CRISTIANO (3195)	DIMISSIARIO
SANTINI PIERANTONIO (1752)	DIMISSIARIO
TICOZZI MARCO (1336)	DIMISSIARIO
	CON DECORRENZA 31/12/2012
CATTOZZO ELIO (3559)	DIMISSIARIO
	CON DECORRENZA 31/12/2012
LODRINI INNOCENTE (1286)	DIMISSIARIO
LIPPOLI ANTONELLA (4121)	DIMISSIARIO
BRESCIANI MASSIMO (5410)	DIMISSIARIO
FARONI STEFANO (3586)	DIMISSIARIO
BOSCHETTI GIOVANNI (987)	DIMISSIARIO
CALVETTI GABRIELE (3000)	TRASFERITO ALL'ORDINE DI LECCO
CARRETTA ERNESTO MARIO (4338)	DIMISSIARIO

Cancellazioni: Consiglio Direttivo del 29/01/2013

CANCELLAZIONI "SEZIONE A" del 29/01/2013	
SOSSI CAMILLA (5303)	TRASFERITA ORDINE DI BERGAMO
CANTELLI CINZIA (3687)	DIMISSIARIO
AVANZINI ANDREA (3659)	DIMISSIARIO
BUSSI LUCA (5473)	DIMISSIARIO
CASTIGLIONI LORENZO (1994)	DIMISSIARIO
FILIPPINI LUCA (4792)	DIMISSIARIO
GIORGIO ALBERTO (5157)	DIMISSIARIO
ORLANDI STEFANO (3976)	DIMISSIARIO
SIGNORONI ANDREA (4066)	DIMISSIARIO
SIMONINI GIORGIO (619)	DIMISSIARIO
ZAVAGLIO MASSIMO (2429)	DIMISSIARIO

# TORNEO NAZIONALE: GLI INGEGNERI SCALDANO I MUSCOLI INIZIATI GLI ALLENAMENTI DI PREPARAZIONE AL CAMPIONATO ITALIANO

## RINNOVO QUOTA DI ISCRIZIONE ALL'ALBO - anno 2013

Il 31 marzo 2013 scadrà il termine per il pagamento della quota di iscrizione all'Albo. Per chi non avesse ancora provveduto ricordiamo gli importi:

**€ 135,00 quota intera**  
**€ 85,00 quota ridotta per gli iscritti che hanno meno di 30 anni e meno di 2 anni di iscrizione all'albo.**

La quota può essere versata, intestata all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, con le seguenti modalità:  
**bollettino** di conto corrente postale N° 19544253;

**bonifico bancario** codice IBAN IT6080350011235000000015545;  
**in segreteria** è possibile pagare tramite dispositivo POS con le seguenti carte:



**SI RICORDA DI INDICARE  
NELLA CAUSALE  
IL N° DI ISCRIZIONE  
ED IL NOMINATIVO  
DELL'ISCRITTO.**



Lunedì 4 marzo è in programma il primo allenamento in previsione del Campionato nazionale di Calcio degli Ordini degli Ingegneri d'Italia a Brescia.

L'appuntamento è, sia per quelli che ambiscono alla squadra over 40 calcio a 7, che per la squadra a 11, al Centro Sportivo Rigamonti in via Serenissima a Brescia alle ore 19.45 negli spogliatoi. Gli allenamenti futuri sono in programma nelle seguenti date:

- Lunedì 11 marzo dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 25 marzo dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 8 aprile dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 22 aprile dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 6 maggio dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 20 maggio dalle ore 20 alle 21:30;
  - Lunedì 3 giugno dalle ore 20 alle 21:30;
- Tutti gli allenamenti si svolgeranno al centro sportivo Rigamonti e potranno subire delle variazioni che vi verranno comunque segnalate con largo anticipo.

Vi chiediamo di dare conferma della vostra presenza alla Segreteria Organizzativa:  
Tel. 030 7833057 - Fax 030 7833058  
segreteria@congressonazionaleingegneri.it

## RESTA IN CONTATTO CON IL TUO ORDINE!

**Siamo presenti sul web:**  
[www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it)  
**su Facebook:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia  
**su Twitter:** ORD\_ING\_BS

**IMPORTANTE:**  
Iscrivendosi al nostro sito tramite la semplice procedura di auto-iscrizione, ed autorizzando il trattamento dei dati personali, si riceverà la newsletter dell'Ordine al proprio indirizzo mail con tutte le ultime novità ed aggiornamenti.

## marzo/aprile

Corsi di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, di cui all'art. 7 del D.M. 5/08/2011, finalizzati al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno ex D. LGS. 139/2006

**REGOLE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI**  
mercoledì 17 aprile 2013 ore 9.00-13.00 e 14.00-18.00 (totale obbligatorio: 8 ore)  
Relatore: ing. Fabrizio Malara - Presidente C.I.P.I. (Comitato Interprofessionale di Prevenzione Incendi)  
Quota di partecipazione: 150,00 Euro IVA inclusa

**Corsi per gli aggiornamenti obbligatori per CSP/CSE**

**PRESENZA DI LINEE ELETTRICHE IN CANTIERE**  
martedì 12 marzo 2013 ore 14.30-18.30

**LAVORI IN QUOTA**  
venerdì 22 marzo 2013 ore 14.30-18.30

**COMPENSI E ASSICURAZIONI**  
martedì 26 marzo 2013 ore 14.30-18.30

**SPAZI CONFINATI E SOSPETTI DI INQUINAMENTO IN CANTIERE**  
martedì 9 aprile 2013 ore 14.30-18.30

**VISITE IN CANTIERE**  
giovedì 18 aprile 2013 ore 14.30-18.30

Quota di partecipazione per ogni modulo da 4 ore: 75,00 Euro IVA inclusa

**Corsi per gli aggiornamenti obbligatori per ASPP/RSPP**

**SEMINARIO INTRODUTTIVO GRATUITO: "LA RESPONSABILITÀ AMMINISTRATIVA DELLE SOCIETÀ IN AMBITO SICUREZZA E AMBIENTE"**  
giovedì 28 Marzo 2013 ore 17.00-19.00  
Relatori: avv. Francesco Genovese - ing. Giulio Spreafico - ing. Antonio Begni - dott. Fabio Fada

**CORSO DI APPROFONDIMENTO IN 3 SESSIONI:**

**1° MODULO A CARATTERE NORMATIVO - martedì 23 aprile 2013 ore 14.30-18.30**  
Relatore: ing. Antonio Begni

**2° MODULO A CARATTERE APPLICATIVO - venerdì 3 maggio 2013 ore 14.30-18.30**  
Relatore: ing. Maurizio Fusato

**3° MODULO A CARATTERE APPLICATIVO/NORMATIVO - mercoledì 8 maggio 2013 ore 14.30-18.30**  
Relatori: avv. Francesco Genovese - ing. Giulio Spreafico - dott. Fabio Fada

Quota di partecipazione per i 3 moduli complessivi: 250,00 Euro + IVA  
Il corso non verrà effettuato se non si raggiunge il minimo di 20 partecipanti.  
L'intero percorso formativo riconosce 10 ore di aggiornamento per RSPP e ASPP.

**GESTIONE EMERGENZE ED ESERCITAZIONI**  
giovedì 4 aprile 2013 ore 14.30-18.30  
Docente: geom. Giuseppe Patarnello  
Quota di partecipazione: 75,00 Euro IVA inclusa

**Pre-adesioni: corso per ASPP/RSPP - Modulo C (24 ore)**  
L'Ordine ha programmato per il primo semestre 2013 l'inizio del CORSO per ASPP/RSPP Modulo C al costo indicativo di Euro 350,00 + IVA (potrà variare in base al numero partecipanti).

**PER I PROGRAMMI COMPLETI DEI CORSI, MODULI D'ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO CONSULTARE IL SITO**  
[www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it)

## NEWS DA INARCASSA

### Le nuove pensioni

Sul sito [www.inarcassa.it](http://www.inarcassa.it) sono disponibili tutte le informazioni relative alle pensioni d'anzianità, pensioni di vecchiaia (unificata), pensioni ai superstiti, pensioni minima e al sistema di calcolo della pensione pro rata.

### Ravvedimento operoso e Accertamento con adesione on line per le Società d'Ingegneria

A partire da questo mese i due istituti di conciliazione sono on line oltre che per i professionisti anche per le società.

### Scende al 4,5% il tasso per le rateazioni dei debiti contributivi

Alla luce dell'attuale congiuntura economica che interessa pesantemente anche la libera professione, Il Consiglio di Amministrazione di Inarcassa ha deciso di ridurre dal 7% al 4,5% il tasso di interesse annuo da applicare alla rateazione dei debiti contributivi e di mantenere al 2,5% il tasso di interesse da applicare alla rateazione delle sanzioni per tutte le domande presentate a partire dal 1° gennaio 2013, incluse quelle per le quali sono già stati inviati i piani di rateazione.

### Contributo integrativo anche per operazioni all'estero

Nuove norme comunitarie sul regime Iva obbligano tutti i professionisti iscritti agli albi che effettuino prestazioni a committenti UE o extra UE ad emettere fatture con addebito del contributo integrativo del 4% a favore delle casse previdenziali.

### Posticipo del versamento del conguaglio 2011 al 30/04/13

Per usufruire di tale facilitazione, generare il bollettino MAV relativo al conguaglio 2011, tramite l'apposita funzione su Inarcassa On line, e versare l'importo corrispondente entro e non oltre il 30 aprile 2013. Il versamento entro la scadenza suddetta non genererà alcuna sanzione e l'importo relativo al 2% fisso d'interesse sarà oggetto di riscossione da parte di Inarcassa unitamente alla prima o alla seconda rata dei minimi contributivi 2013. Il ritardo di pagamento anche di un solo giorno rispetto al termine del 30/04/2013 comporterà l'applicazione delle sanzioni e degli interessi nella misura prevista a decorrere dall'1/01/2013 al momento del pagamento.

### Polizze Sanitarie 2013

Anche per il 2013 la Società Cattolica di Assicurazione si occuperà della gestione della polizza sanitaria Grandi Interventi Chirurgici e Gravi Eventi Morbosi. Come noto, per i pensionati di Inarcassa e per i professionisti iscritti la copertura assicurativa è automatica dal momento dell'iscrizione e a carico di Inarcassa.

### Call Center Inarcassa

Per informazioni previdenziali, anche sulle singole pratiche:  
tel. 06.85274330 dal lunedì al venerdì (8.30-13.00 / 14.15-17.00)

Per maggiori dettagli: [www.inarcassa.it](http://www.inarcassa.it)