

Indice dell'Anno 2009

Anche in questo esordio di 2010 - come nel passato - sul primo numero dell'anno vi proponiamo l'indice degli articoli apparsi nei dodici mesi appena trascorsi. Questo strumento, utile e fruibile, si rivolge soprattutto ai lettori che desiderano recuperare o rileggere pezzi pubblicati in passato. Ma non solo. Rappresenta anche una valida occasione per ripensare a quanto abbiamo fatto e per tracciare una carta di identità del nostro Giornale. Cosa emerge, dunque, dall'analisi dell'indice del 2009? Prima di tutto che il Giornale dell'Ingegnere ha vissuto una svolta epocale, con la presenza di ben 16 inserti speciali monotematici dedicati ad argomenti di attualità come l'acqua, la qualità, la proprietà intellettuale, ma anche legati ad aspetti più specifici della professione quali l'edilizia, il calcestruzzo, l'ingegneria sismica, il fotovoltaico.

Particolarmente significativo è anche il dato riguardante il numero dei nostri collaboratori. Rispetto all'anno precedente sono quasi raddoppiate le firme che hanno garantito un supporto qualificato al nostro Giornale - 193 su 118 del 2008 - a dimostrazione di come la pluralità e la competenza delle voci ospitate sia uno dei punti certi del nostro prodotto editoriale.

I quasi 500 articoli pubblicati sono stati suddivisi in 18 sezioni, tra le quali spiccano energia (che ha annoverato 37 contributi), normativa (con 34), formazione e innovazione (entrambe con 20 articoli), ambiente (18), professione (16 articoli) oltre allo Speciale dedicato al Congresso degli Ordini.

È stato per noi motivo di grande soddisfazione, per altro, anche l'interesse dimostrato dai nostri lettori che oltre ai contributi di

carattere tecnico e scientifico, ci hanno inviato numerose lettere a conferma di come percepiscano Il Giornale dell'Ingegnere quale palestra di confronto di pareri e di opinioni.

Dai bilanci ai progetti... Sono, infatti, ambiziosi i programmi che riguardano il 2010. Numerosi i Focus e gli approfondimenti previsti; verranno ripresi argomenti come qualità e acqua, ma grande attenzione sarà riservata anche ai trasporti, all'ambiente, alla progettazione e alla costruzione.

Anche in futuro saranno certamente benvenuti i contributi di ingegneri, architetti e più in generale professionisti che desiderino arricchire, con il loro apporto, la nostra proposta editoriale. Per condividere con noi uno strumento libero, qualificato, di alto livello, con massima serietà e grande impegno.

AMBIENTE

- Trattamento di acque e rifiuti, ecco gli investimenti dell'Italia
Dario Cozzi, n. 1 - pag. 1
- "Pacchetto clima-energia, serve una valutazione globale tra costi e benefici
Roberto Di Sanzo, n. 1 - pag. 2
- L'industria non è la sola fonte di inquinamento atmosferico
n. 4 - pag. 6
- Artico, piano d'azione dell'Unione Europea
Pierangelo Andreini, n. 4 - pag. 7
- L'ingegneria idraulica nell'analisi del movimento delle grandi masse
Ramón G. Pacheco e Davide Motta, n. 4 pag. 10
- Ispezioni ambientali, presto la Direttiva
Claudio Donghi, n. 4 - pag. 11
- Commissione europea: strategia per lo smantellamento delle navi
Claudio Donghi, n. 4 - pag. 13
- Emergenza acqua: dall'atteggiamento "locale" alle politiche mondiali
Franco Ligonzo, n. 5 - pag. 6
- Il fenomeno dei Wildfire, gli incendi delle foreste
Giovanni Manzini, n. 6 - pag. 1
- Arpa Lombardia, Picco: "Bacino padano penalizzato da diesel e carenza di vento"
Donato Di Catino, n. 7 - pag. 14
- Rifiuti, così l'Europa affronta la gestione e lo smaltimento
Davide Canevari, n. 8 - pag. 1
- Premio per l'ambiente alle migliori aree urbane. Sono Stoccolma e Amburgo "le regine" d'Europa
Davide Canevari, n. 9 - pag. 1
- Cambiamenti climatici: l'Europa guarda alle misure di adattamento
Giovanni Manzini, n. 10 - pag. 2
- Il "Piano 20-20-20" è stato approvato dal Consiglio europeo
Giovanni Avico, n. 10 - pag. 5
- Dal 2019 solo edifici a zero energia
n. 15 - pag. 4
- Cambiamenti climatici, presentato lo studio dell'EPA
Giovanni Manzini, n. 16 - pag. 1
- Sostenibilità ambientale, l'indagine dell'Istat. Prosegue la lenta marcia dei Comuni italiani
Davide Canevari, n. 17 - pag. 3
- Clima, Formigoni incontra Schwarzenegger. Prove di "network" tra Governi internazionali
Davide Bertani, n. 18 - pag. 2
- Sostenibilità, metodi e indicatori per una corretta valutazione
Claudio Donghi, n. 18 - pag. 17
- Bruxelles e Lussemburgo: la Commissione europea punta sul sistema di gestione ambientale EMAS
Davide Canevari, n. 20-21 - pag. 3

ARCHITETTURA E URBANISTICA

- Costruire la città del futuro: "MADE Expo 2009", dal progetto al cantiere
n. 1 - pag. 13
- Realizzata a Milano la nuova sede di Sky Italia, un centro direzionale per la produzione televisiva
Antonio Migliacci, n. 2 - pag. 1
- La "strategia energetica" nella trasformazione di un'ex area industriale
Giancarlo Marzorati, n. 2 - pag. 7
- Il Disegno di Legge sulla qualità architettonica
Donato Di Catino, n. 3 - pag. 3

- L'opera e l'impegno di Fabio Mello
Andrea Disertori, n. 3 - pag. 11
- Ex aree Falk, imprenditori chiedono incontro a Limitless
n. 4 - pag. 13
- Aspetto statico e architettonico, l'importanza del "fattore lastra"
Enrico Rota, n. 8 - pag. 12
- La "Città ideale", progetto urbanistico innovativo per vivere in una sfera
Roberto Di Sanzo, n. 9 - pag. 11
- Dubai, sogno o realtà?
Matteo Vitali, n. 14 - pag. 1
- Expo 2015 adotta il codice etico
Roberto Di Sanzo, n. 16 - pag. 1
- Parigi: quattro progetti per il nuovo "tempio del tennis". Un concorso che spazia tra ingegneria e architettura
Carlo Teoldi, n. 17 - pag. 20

ARTE E CULTURA

- In mostra Cesare Cattaneo e la sua partecipazione ai "Littoriali della cultura e dell'arte del 1934 - 1935"
Elisa Mariani Travi, n. 2 - pag. 12
- A Parigi un "mini-Louvre" dell'architettura
Carlo Teoldi, n. 3 - pag. 11
- I valori e i limiti dell'arte del costruire
Enrico Rota, n. 4 - pag. 1
- Milano, Gran Guglia del Duomo. Un convegno sul "caso Croce"
Edoardo Bregani e Marco Castelli, n. 7 - pag. 1
- Antonio Sant'Elia e il manifesto dell'architettura futurista
Elisa Mariani Travi, n. 7 - pag. 14
- Valéry e l'introduzione al metodo di Leonardo da Vinci. Un viaggio a Parigi sulle tracce dello scrittore francese
Carlo Teoldi, n. 9 - pag. 12
- L'ingegneria, l'architettura e il design nel cinema di Michelangelo Antonioni
Carlo Teoldi, n. 13 - pag. 22
- Al Pirellone tra fotografie e sculture
n. 13 - pag. 22
- La Gran Guglia del Duomo di Milano e il caso Croce
n. 16 - pag. 5
- Il 28 ottobre giornata dedicata alla Gran Guglia del Duomo. Recuperare e valorizzare la nostra memoria.
Carlo Valtolina, n. 17 - pag. 1
- Ricordo di Gio Ponti, maestro e "poeta" d'architettura
Vittore Ceretti, n. 17 - pag. 15
- Una nuova cultura per l'abbattimento delle barriere architettoniche
Achille Baratta, n. 18 - pag. 5
- Roma ci propone "Il genio di Leonardo"
n. 18 - pag. 19
- Le isole dei laghi lombardi, "gioielli" di valore assoluto
Elisa Mariani Travi, n. 18 - pag. 20
- Una corretta politica linguistica ed educativa. Nelle nostre Università c'è bisogno d'italiano
Francesco Sabatini, n. 20-21 - pag. 1
- Le Università italiane non dimentichino la nostra lingua
Vittorio Carnemolla, n. 20-21 - pag. 4
- Non bisogna rinunciare alla propria identità. L'uso della madrelingua nelle scienze naturali
Ralph Mocikat, Hermann Dieter, n. 20-21 - pag. 4
- Milano ha celebrato la Gran Guglia e il caso Croce

Sandra Banfi, n. 20-21 – pag. 6
• Hopper in 160 opere
Elisa Mariani Travi, n. 20-21 – pag. 22

COMMEMORAZIONI E MEMORIE

- Il ricordo. E' mancato il professor Pietro Pedefferi
n. 1 – pag. 12
- Addio a Umberto Seregini, stampatore e imprenditore. Da oltre dieci anni a fianco del nostro Giornale
n. 2 – pag. 11
- Ci ha lasciati il professor Pedefferi
Riccardo De Col, n. 2 – pag. 12
- Piero Sraffa, maestro di cultura
Mauro Langfelder, n. 3 – pag. 13
- Guglielmo Marconi, cent'anni fa il conferimento del Nobel per la fisica
Andrea Albini, n. 9 – pag. 7
- Nel 1909 nasceva Lodovico Belgiojoso. Lo ricordiamo con suo figlio Alberico
Marina Furlanis, n. 16 – pag. 1
- E' morto Dietrich von Bothmer: acquistò il "cratere di Eufronio"
n. 18 – pag. 15

ECONOMIA E IMPRESE

- Sviluppo sostenibile, dagli ingegneri un contributo per colmare il ritardo
Claudio Morati, n. 2 – pag. 1
- Imprese italiane e protezione ambientale: si continua a "curare" anziché "prevenire"
Davide Canevari, n. 4 – pag. 1
- Qualità e standard per accrescere la fiducia
Pierangelo Andreini, n. 6 – pag. 1
- Sostenibilità e responsabilità nell'attività professionale
Adolfo Colombo, n. 7 – pag. 1
- Università e imprese: impegno comune per il rilancio della ricerca
Francesco Tozzi Spadoni, n. 7 – pag. 6
- Produttività e sviluppo sostenibile, il contributo della nostra categoria
Claudio Morati, n. 8 – pag. 1
- Produttività, più qualità per un'affidabilità totale
Francesco Tozzi Spadoni, n. 10 – pag. 1
- Alle imprese "piace" l'ingegneria meccanica
n. 12 – pag. 3
- (Piero Torretta) "Essenziale il ruolo delle regole per consolidare l'economia mondiale"
Davide Canevari, n. 15 – pag. 1
- Micro-aziende e ricerca come antidoto alla crisi economica?
Davide Canevari, n. 14 – pag. 3
- Come cambia la nostra società. Verso la fine della "cultura del saper fare"
Giuseppe Lanzavecchia - Introduzione: Pierangelo Andreini e Franco Ligonzo, n. 17 – pag. 22
- Recessione economica e regole della sostenibilità
Claudio Morati, n. 18 – pag. 1

EDILIZIA

- Congresso del C.T.E. – Innovazione tecnologica: vero motore dello sviluppo dell'industrializzazione edilizia
Stefania Alessandrini, n. 1 – pag. 14
- L'intervista al presidente Giovanni Plizzari
Stefania Alessandrini, n. 1 – pag. 14
- Cemento e mattoni, l'Italia è protagonista sui mercati stranieri
Davide Canevari, n. 2 – pag. 3
- Bellicini (Cresme): "Ma in futuro il mercato presenterà molte insidie"
n. 2 – pag. 3
- SCC – Challenges and barriers to application
Patrizia Ricci, n. 1 – pag. 14
- Le pavimentazioni industriali e le nuove tecniche delle costruzioni
Andrea Dari, n. 2 – pag. 10
- Edilizia, le strutture in legno: sostenibilità e risparmio energetico
Franco Laner, n. 3 – pag. 1
- Costruzioni: sostenibilità e efficienza energetica
Pierangelo Andreini, n. 5 – pag. 1
- Le pavimentazioni industriali in calcestruzzo fibrorinforzato
Giovanni Plizzari, n. 6 – pag. 13
- Eurostat, in flessione la produzione edilizia
n. 11 – pag. 5
- Crisi internazionale: edilizia in difficoltà
Davide Canevari, n. 18 – pag. 1

ENERGIA

- Quale futuro per il settore dell'energia?
GiovanBattista Zorzoli, n. 1 - pag. 1
- Unione europea: cresce la dipendenza energetica
Claudio Donghi, n. 1 pag. 4
- Un ritorno al nucleare? Bello ma quasi impossibile
Ernesto Pedrocchi, n. 2 – pag. 1
- I cambiamenti climatici e le politiche energetiche
Danilo Corazza, n. 3 – pag. 1

- Energia, firmato accordo UE-Egitto
Claudio Donghi, n. 4 – pag. 11
- Reattore sperimentale ITER, in ritardo i lavori per realizzarlo
Claudio Donghi, n. 4 – pag. 13
- Dati e statistiche sull'energia: nuovo regolamento comunitario
Claudio Donghi, n. 4 – pag. 13
- Energia: tra Europa e Africa prove di dialogo. Le sponde del Mediterraneo sono meno lontane
Davide Canevari, n. 5 – pag. 1
- Il possibile sviluppo del settore nucleare
Pierluigi Cerretti, n. 5 – pag. 1
- Energia: centrali nucleari quale sicurezza per il futuro
F. Parozzi, E. Caracciolo, n. 6 – pag. 1
- Slitta, ma di poco, il picco petrolifero
Giovanni Avico, n. 6 – pag. 2
- Impianti termoelettrici, energia "pulita e pregiata"
Pierluigi Villa, n. 8 - pag. 1
- I Giorni delle rinnovabili, proposta di ISES Italia
n. 8 – pag. 13
- La situazione energetica e i possibili cambiamenti
Franco Velonà, n. 9 – pag. 1
- Nucleare, rimozione a secco di combustibile irraggiato
Maurizio Cumo, n. 9 – pag. 1
- La crescita del carbone
n. 9 – pag. 4
- Impianti di Generazione Distribuita. Pubblicato il rapporto dell'AEEG
Giovanni Manzini, n. 9 – pag. 5
- Commissione europea, l'energia è "on-line"
n. 9 – pag. 9
- Il settore idrocarburi e le sabbie bituminose
Claudio Donghi, n. 12 – pag. 1
- Energia e Unione Europea: un "mosaico" di 27 tessere
Davide Canevari, n. 13 – pag. 1
- Il 2008 segna il boom del fotovoltaico
Claudio Donghi, n. 13 – pag. 2
- Gas serra, anche l'EPA ammette il rischio
n. 13 – pag. 23
- Prosegue lo smantellamento del nucleare in Italia
Decommissioning delle centrali: i "casi" di Latina e Garigliano
Maurizio Cumo, n. 14 – pag. 1
- Barack Obama e la politica energetica
Giovanni Avico, n. 14 – pag. 2
- Energia da fusione: per ora rimane un miraggio
Guido Possa, n. 15 – pag. 1
- E' ufficiale: entro il 2012 addio alle lampade a incandescenza
Luca Iannantuoni, n. 15 – pag. 4
- Decreto anticrisi: Scajola avvia gare per forniture gas
n. 15 – pag. 4
- Energia: aspettando la "COP 15" ecco il "Nordic Climate Solution"
Davide Canevari, n. 17 – pag. 1
- Energia solare: i rapporti del MATTM
Giovanni Manzini, n. 17 – pag. 17
- Danimarca, un modello energetico virtuoso
n. 17 – pag. 19
- Voli commerciali a biofuel? Ambizioso, ma si può fare
n. 17 – pag. 19
- Nucleare: gli accordi Italia-Francia riaccendono la "solita" polemica
Vincenzo Morelli, Baldassarre Zaffiro, n. 19 – pag. 1
- Finmeccanica tratta con Enel e Areva: "Siamo pronti a partecipare alla sfida"
n. 19 – pag. 5
- La Confederazione mondiale dei Regolatori dell'energia si è riunita ad Atene
Giovanni Manzini, n. 20-21 – pag. 3
- Anticipazione del WEO 2009: diminuite le emissioni di CO2
Giovanni Manzini, n. 20-21 – pag. 11

FORMAZIONE E UNIVERSITA'

- Universus, al via i master: ricca l'offerta per i giovani
n. 1 – pag. 14
- Laurea breve e formazione dell'ingegnere
Umberto Ruggiero, n. 3 – pag. 1
- Ordini e Federazioni, grande attenzione all'aggiornamento e alla formazione
Roberto Di Sanzo, n. 3 – pag. 8
- All'Università di Verona la facoltà di ingegneria e scienze informatiche
n. 9 – pag. 6
- La riforma del "3 + 2" piace al mondo del lavoro. Dal Politecnico di Milano segnali incoraggianti
Dario Cozzi, n. 12 – pag. 1
- Docenza, ricerca e produzione
Angelo Selis, n. 12 – pag. 1
- La Laurea internazionale in Civil Engineering all'Università di Bologna
Marco Savoia, n. 13 – pag. 20
- "La comunità internazionale apprezza la qualità dei nostri studenti e ricercatori"
Davide Canevari, n. 14 – pag. 1

- Politecnico di Milano: boom di matricole
n. 15 – pag. 2
- Costantino nuovo Rettore del Politecnico di Bari. Punto di partenza: un'attenta "strategia dell'ascolto"
Umberto Ruggiero, n. 17 – pag. 1
- Ingegneria: boom di iscrizioni a Bologna, Forlì, Rimini e Ravenna
n. 18 – pag. 15
- La "Carlo Cattaneo-Liuc" promuove un master in Management Aeronautico
n. 18 – pag. 15
- Italia verso il nucleare: c'è carenza di ingegneri
n. 18 – pag. 15
- Università dell'Aquila: riprende il cammino verso la "normalità"
n. 18 – pag. 15
- Universitas-Csei festeggia Ruggiero e Costantino
n. 19 – pag. 13
- Ricerca del Politecnico di Milano: in crescita i "mercati digitali" (+7%)
n. 19 – pag. 13
- Roma Tor Vergata, Ingegneria e Medicina: un master in "Protezione da emergenze"
n. 19 – pag. 13

INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

- Unione europea: cresce il trasporto delle merci. Il 73% degli "spostamenti" avviene ancora su strada
Davide Canevari, n. 3 – pag. 1
- Tribuna delle opinioni - Il Ponte sullo Stretto nel centenario del terremoto di Messina e provincia
Achille Baratta, n. 3 – pag. 12
- Veicoli a motore, le prescrizioni tecniche uniformi compiono cinquant'anni
Claudio Donghi, n. 4 – pag. 7
- Negli Stati Uniti le strade si stanno "sbriciolando". E intanto in Cina le infrastrutture non bastano più
Davide Canevari, n. 11 – pag. 1
- Cina pronta a consumare tonnellate di asfalto
n. 11 – pag. 3
- Sorpresa: la Commissione europea non bocchia il modello Italia. Resta però il problema delle infrastrutture stradali e ferroviarie
Davide Canevari, n. 12 – pag. 14
- Infrastrutture: quali investimenti per il futuro?
n. 15 – pag. 20

INNOVAZIONE, RICERCA E NUOVE TECNOLOGIE

- (Bruno Coppi) "Il Paese deve recuperare interesse per il sapere"
Davide Canevari, n. 1 – pag. 1
- Trasmissione a distanza di dati e segnali, l'ingegneria e la telemedicina
Valeria Montanari e ing. Paolo Silvestri, n. 4 – pag. 12
- Il "supermicroscopio-laser", un grande successo made in Italy
n. 5 – pag. 2
- Ricerca, la soluzione vincente contro la crisi. L'Unione Europea chiede più coraggio ai privati
Davide Canevari, n. 6 – pag. 1
- Italiani e tecnologie informatiche: c'è poco feeling. La metà delle famiglie non possiede un computer
Davide Canevari, n. 7 – pag. 1
- Sistemi olfattivi artificiali: ricerca e nuove applicazioni
Ferdinando Clarelli, n. 9 – pag. 1
- Posta Elettronica Certificata: ancora troppi i dubbi e le criticità
Andrea Guido Sommaruga, n. 9 – pag. 10
- I nuovi scienziati non conoscono ostacoli. Fantasia creativa per progetti lungimiranti
Alberto Pieri, n. 10 – pag. 1
- Macchi: "Bisogna incentivare l'innovazione e la ricerca"
Davide Canevari, n. 12 – pag. 1
- Tecnologie informatiche: per gli italiani un approccio sbagliato
Andrea Guido Sommaruga, n. 12 – pag. 13
- Un progetto innovativo di riqualificazione urbana
Gabriella Funaro, Giulio Mizzoni, n. 13 – pag. 20
- Puntamento di precisione contro i tumori
n. 15 – pag. 6
- Adriano De Maio presidente del Centro Europeo di Nanomedicina
Simone Carraro, n. 15 – pag. 6
- Enrico Saggese: "Nel settore spaziale la nostra ricerca è ai vertici mondiali"
Davide Canevari, n. 16 – pag. 1
- Associazione Italiana Prove non Distruttive. A colloquio con il Presidente Roberto Gittardi
n. 16 – pag. 14
- Roma capofila del progetto per l'auto elettrica. Firmato l'accordo tra il Comune e l'Enel
n. 17 – pag. 2
- (Giovanni Lelli) "L'Enea è un ente al servizio del Paese: tra i nostri obiettivi le energie rinnovabili"
Roberto Di Sanzo, n. 19 – pag. 1
- Potocnik: la priorità è la sicurezza energetica
Davide Canevari, n. 19 – pag. 1

- Internet, cresce il numero degli utenti. Gli italiani affezionati al suffisso ".it"
Donato Di Catino, n. 19 – pag. 2
- Il sottosegretario Stefano Saglia: "Interessi politici non affossino il progetto"
n. 19 – pag. 5
- Astronomia: utili e necessarie le scoperte di questo settore
Enrico Rota, n. 20-21 – pag. 1
- Il programma Desktop Icon Saver
Andrea Guido Sommaruga, n. 20-21 – pag. 22

LETTERE

- Le procedure sugli appalti per la costruzione di impianti e opere
Mario Scarbocci, n. 3 – pag. 10
- Economia: stabilità e globalizzazione
Gianfranco Capponi, n. 4 – pag. 13
- Responsabilità e ingegneri/1
Giuseppe De Marte, n. 5 – pag. 13
- Responsabilità e ingegneri/2
Mario Scarbocci, n. 5 – pag. 13
- Responsabilità e professione
Franco Ligonzo, n. 8 – pag. 11
- Milano, arredo urbano: il monumento a Carlo Porta
Andrea Disertori, n. 9 – pag. 7
- Il mio saluto è un arrivederci
Adriano De Maio, n. 10 – pag. 1
- L'etica, gli ingegneri e gli architetti
Carlo Valtolina, n. 13 – pag. 1
- Illuminazione esterna: norme e leggi. Considerazioni e approfondimenti sulla materia
Matteo Seraceni, n. 15 – pag. 11
- Il ruolo dell'Uni. Gli obiettivi primari e le leggi regionali
Paolo Soardo, n. 15 – pag. 12
- Il nostro Paese e il settore spaziale
Maurizio Forcieri, n. 18 – pag. 19
- "Già oggi siamo tutti responsabili"... fondamentali i valori etici
Pier Giorgio Confente, n. 18 – pag. 21
- Una visione meno drammatica della nostra società
Gianbattista Zorzoli, n. 19 – pag. 12
- Il professor Lanzavecchia e la nostra società. L'auspicio: renderla davvero competitiva
Sara Sanviti, n. 20-21 – pag. 6
- Emissioni dei gas serra e soluzioni possibili
Mario Scarbocci, n. 20-21 – pag. 13
- "Le recenti Norme Tecniche per le Costruzioni non mi convincono"
Roberto Toninelli, n. 20-21 – pag. 17
- Una replica "a tutto campo"
Gian Carlo Giuliani, n. 20-21 – pag. 17
- Gio Ponti, un grande maestro. "Lo colpì con una poesia"
Enrico Bertè, n. 20-21 – pag. 21

LINEA DIRETTA CON GLI ORDINI

A cura di Roberto Di Sanzo

- Roberto Bolettieri (Matera): "Decisi e compatti per valorizzare il ruolo dell'ingegnere. Un impegno comune: più attenzione alla sicurezza sul lavoro"
n. 2 – pag. 8
- (Luigi Vinci) "Napoli: la situazione per i liberi professionisti è difficile"
n. 3 – pag. 8
- (Gaetano Fede – Consulta degli Ingegneri della Sicilia) "Con un ruolo istituzionale le Federazioni rappresenteranno un importante valore aggiunto per gli Ordini provinciali"
n. 4 – pag. 8
- Bellizzotti (Pescara): "Sviluppo e crisi economica al centro del Congresso"
n. 5 – pag. 11
- (Amalia Ercoli Finzi – Milano) "Due gli obiettivi che devono perseguire gli Ordini: tutelare i cittadini e internazionalizzare la professione"
n. 6 – pag. 11
- (Aldo Altamore – Caltanissetta) "Fare squadra e unire le rispettive competenze. Così gli ingegneri potranno essere davvero competitivi"
n. 7 – pag. 11
- Sisma dell'Aquila: dagli Ordini un impegno comune a favore dell'Abruzzo
n. 8 – pag. 4
- (Paolo De Sanctis – L'Aquila) "La ricostruzione della nostra città dovrà seguire regole certe e precise"
n. 9 – pag. 8
- (Renato Bertone – Biella) "La crisi economica coinvolge anche la nostra professione: puntiamo sulla formazione per uscirne il prima possibile"
n. 10 – pag. 6
- (Giancarlo Capitta – Sassari) "Istituzionalizzare le federazioni: un passo in più per rendere protagonisti gli ingegneri nella vita economica e sociale del Paese"
n. 11 – pag. 6
- (Marco Favaretti – Federazione Ordini Ingegneri Veneto): "Ragioniamo sulla nascita dei nuovi Ordini regionali. Così il dialogo con le istituzioni diventerà più efficace"
n. 12 – pag. 6

- Cambio ai vertici del Cni: Stefanelli si dimette. Il nuovo presidente è il ligure Rolando n. 17 – pag. 6
- Santi Trovato (Messina): "Evitiamo polemiche. Aiutiamo Messina a rinascere" n. 18 – pag. 1
- Saccà (Catanzaro): "Da noi le prospettive sono tutt'altro che rosee" *Roberto Di Sanzo*, n. 19 – pag. 12
- Rinnovati gli Ordini provinciali. Il 2010 inizia tra novità e conferme *Roberto di Sanzo*, n. 20-21 – pag. 1

LINEA DIRETTA CON GLI ORDINI Alla scoperta del sito Internet

A cura di Francesco Tarricone

- Ordine degli ingegneri della Provincia di Napoli n. 3 – pag. 8
- Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Sicilia n. 4 – pag. 8
- Ordine degli Ingegneri di Pescara n. 5 – pag. 11
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 6 – pag. 11
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta n. 7 – pag. 11
- Ordine degli ingegneri della Provincia di Biella n. 10 – pag. 6
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari n. 11 – pag. 6

NOMINE E RICONOSCIMENTI

- L'ingegner Michele Valente nuovo presidente dell'American Concrete Institute Italy Chapter *Andrea Dari*, n. 4 – pag. 9
- Ordine di Milano: premiati i migliori elaborati del 2008 *Donato Di Catino*, n. 6 – pag. 5
- Carlo Valtolina è il nuovo presidente del Collegio degli Ingegneri e Architetti *Roberto Di Sanzo*, n. 8 – pag. 2
- Politecnico di Milano: laurea ad honorem ad Ackerman n. 18 – pag. 20

NORMATIVA

- Pubblicato lo standard europeo per i sistemi "water mist" *Giovanni Manzini*, n. 1 – pag. 12
- Gas di petrolio liquefatto (GPL): varati importanti provvedimenti *Giovanni Manzini*, n. 1 – pag. 12
- Nuove regole per trasporto e distribuzione del metano *Mario Abate*, n. 1 – pag. 12
- Guida Cei per apparecchiature elettriche ed elettroniche *Giovanni Manzini*, n. 2 – pag. 10
- Life Cycle Processes, pubblicato un nuovo standard *Claudio Donghi*, n. 2 – pag. 10
- Nuove regole per gli impianti di distribuzione stradale di metano e gpl *Mario Abate*, n. 3 – pag. 9
- Costruzioni, il ciclo di vita e la valutazione totale dei costi *Claudio Donghi*, n. 4 – pag. 9
- UNI 11280:2008: il controllo iniziale e la manutenzione dei sistemi di estinzione incendi ad estinguenti gassosi *Mario Abate*, n. 5 – pag. 12
- Coperture degli edifici. Nuova UNI 9460:2008 *Giovanni Manzini*, n. 5 – pag. 12
- Qualità nei servizi per audit in incognito *Giovanni Manzini*, n. 5 – pag. 12
- Il nuovo conto energia *Edoardo M. Azzimonti*, n. 6 – pag. 12
- Impianti antincendio, i locali destinati ai gruppi di pompaggio n. 6 – pag. 12
- Sicurezza nella costruzione e installazione degli ascensori *Mario Abate*, n. 7 – pag. 13
- Un "vocabolario" per facilitare l'applicazione delle ISO 14000 n. 7 – pag. 13
- Nanomateriali, Technical Report dell'ISO sulla sicurezza *Giovanni Manzini*, n. 8 – pag. 14
- Recipienti semplici a pressione, le nuove regole della Commissione n. 8 – pag. 14
- Sicurezza e prevenzione antincendio: linee guida per l'approccio ingegneristico *Giovanni Manzini*, n. 9 – pag. 9
- Lampade, progettazione ecocompatibile. Pubblicato il regolamento "europeo" *Giovanni Manzini*, n. 9 – pag. 9
- Al bando i termometri al mercurio. Entra in vigore il Decreto ministeriale *Giovanni Manzini*, n. 9 – pag. 9
- Prodotti da costruzione: presentato il provvedimento sulla reazione al fuoco *Giovanni Manzini*, n. 9 – pag. 9
- Altri dieci anni per miglio e pinta *Pierangelo Andreini*, n. 11 – pag. 1
- Analisi della normativa sull'illuminazione esterna *Paolo Soardo*, n. 11 – pag. 1
- Certificazione e ispezione dei Laboratori: Sinal e Sincert danno vita ad "Accredia" *Giovanni Avico*, n. 11 – pag. 2
- Anticipazioni sulle modifiche dei procedimenti di prevenzione incendi

Mario Abate, n. 12 – pag. 12

- Il "Fondo Canevari" sulla normativa elettrotecnica arricchisce la Biblioteca *Edoardo Bregani*, n. 13 – pag. 21
- Pubblicato il provvedimento sulla prestazione energetica degli edifici e degli impianti termici *Giovanni Manzini*, n. 14 – pag. 15
- Commissione Nucleare: l'attività normativa dell'Uni *Maurizio Cumo*, n. 15 – pag. 1
- Progettazione impianti di illuminazione esterna, inquadramento normativo *Luca Mamprin*, n. 15 – pag. 20
- Biodiesel: importanti novità dal CEN n. 17 – pag. 17
- Prevenzione incendi: ancora differito l'adeguamento degli alberghi *Mario Abate*, n. 18 – pag. 14
- Reti dell'energia e Ministero dell'Ambiente *Giovanni Manzini*, n. 18 – pag. 14
- Aerogeneratori e problema del rumore *Giovanni Manzini*, n. 18 – pag. 14
- ISO: il piano strategico 2011-2015 n. 18 – pag. 21
- Stoccaggio strategico del gas. Nuova Delibera dell'AEEG *Giovanni Manzini*, n. 20-21 – pag. 11
- Miglioramento della sicurezza degli impianti ascensori. Pubblicato il decreto che ci allinea all'Europa virtuosa *Bruno Ciborra*, n. 20-21 – pag. 13

PROFESSIONE

- Saremo chiamati tutti responsabili *Franco Ligonzo*, n. 2 – pag. 1
- Convegno: A Cosenza in primo piano etica e cultura della responsabilità n. 2 – pag. 8
- (Paolo Stefanelli) "Gli ingegneri e le scelte strategiche nazionali: uniamo le forze per essere davvero protagonisti" *Roberto Di Sanzo*, n. 1 – pag. 1
- Mentre suona la campana del vespro *Luigi Canepari*, n. 2 – pag. 11
- Amarcord. Dal Politecnico a Marrakech *Marco Rosa Bernardins*, n. 2 – pag. 11
- Per un'informazione qualificata e corretta *Sandra Banfi*, n. 3 – pag. 2
- L'obiettivo: nel 2009 un milione di copie *Pierangelo Andreini*, n. 4 – pag. 2
- Stefanelli: "Ingegneri contrari all'albo unico dei tecnici laureati" n. 5 – pag. 11
- (Assobeton) Intervista al presidente Giovanni Cestaro n. 6 – pag. 12
- Indagine Antitrust, reazione del CNI: "E' un duro attacco alle professioni" *Roberto Di Sanzo*, n. 7 – pag. 2
- L'ingegneria al femminile tra passato e futuro. Cent'anni fa a Torino la laurea di Emma Strada *Sandra Banfi*, n. 7 – pag. 5
- Castelli: "Abolizione dei minimi tariffari, un grave danno per tutta l'ingegneria" n. 9 – pag. 2
- Ingegneri e Sicilia, nel 2008 raddoppiate le assunzioni n. 9 – pag. 6
- "Stefanelli: è necessario valorizzare il ruolo dell'ingegnere nella società contemporanea" *Donato Di Catino*, n. 13 – pag. 1
- Una cultura attiva e dibattuta per governare il cambiamento *Pierangelo Andreini*, n. 13 – n. 1
- Venticinque anni di notizie veronesi *Maurizio Cossato*, n. 13 – pag. 1
- Istat, ingegneria prima per i neolaureati *Giovanni Manzini*, n. 13 – pag. 9
- Già oggi siamo tutti responsabili *Franco Ligonzo*, n. 16 – pag. 1
- Tribuna delle opinioni - Lo strano ruolo dell'architetto ambientalista *Sara Sanviti*, n. 17 – pag. 19
- (Gianni Rolando) "Tuteliamo e rafforziamo l'identità dell'ingegnere con una cultura tecnico-scientifica superiore" *Roberto Di Sanzo*, n. 18 – pag. 1
- Ordini, continuano a crescere gli iscritti *Roberto Di Sanzo*, n. 18 – pag. 3
- Tribuna delle opinioni - Ingegneria: a proposito di qualità, tempi e costi *Mario Scarbocci*, n. 18 – pag. 18
- Un milione di copie, un milione di Auguri! *Pierangelo Andreini*, n. 20-21 – pag. 1
- La riforma urbanistica della Lombardia ha prodotto nuovi spazi professionali *Gianluigi Sartorio*, n. 20-21 – pag. 16

SALA DI LETTURA

- Maledetta Chernobyl! La vera storia del nucleare in Italia *Recensione a cura di Pierangelo Andreini* n. 1 – pag. 13

- "Eroi del cielo" di Giorgio Evangelisti
Recensione a cura di Franco Gerosa
n. 3 – pag. 12
- "Generatori di vapore" di Donatello Annaratone
Recensione a cura di Pierangelo Andreini
n. 3 – pag. 13
- Italian Engineering and Contracting in the world
n. 5 – pag. 13
- Il professor Cumo e gli impianti nucleari
Recensione a cura di Pierangelo Andreini
n. 7 – pag. 13
- Il rischio di esplosione e le polveri "industriali"
n. 9 – pag. 10
- Combustibili per motori e metrologia legale
n. 9 – pag. 10
- Oltre misura, il linguaggio della bellezza nel monastero di San Pietro a Reggio Emilia
Recensione a cura di Giorgio Ferrari, n. 9 – pag. 13
- Milano e il quartiere Cantalupa
Recensione a cura di Franco Ligonzo, n. 12 – pag. 13
- Giancarlo Modonesi e le professioni dell'ingegnere e dell'architetto
Recensione a cura di Franco Ligonzo, n. 13 – pag. 21
- Progetto di strutture resistenti al fuoco
Recensione a cura di Antonio De Marco
n. 14 – pag. 14
- Un mondo di ascensori
Recensione a cura di Bruno Ciborra
n. 17 – pag. 28
- Acustica, ambiente esterno
Recensione a cura di Umberto Ruggiero
n. 17 – pag. 28
- Carlo Ferrari da Passano e la "Fabbrica del Duomo"
Recensione a cura di Elisa Mariani Travi
n. 19 – pag. 14
- Costruzioni civili e beni culturali: diagnostica con il metodo degli ultrasuoni
n. 20-21 – pag. 21

SICUREZZA

- Costruzioni, sempre più spesso infortuni al di fuori dei cantieri
Roberto Di Sanzo, n. 4 – pag. 1
- Un impegno comune per la sicurezza
Romeo La Pietra, n. 4 – pag. 1
- (Sicurezza) Un tema centrale per il nostro futuro
Romeo La Pietra, n. 4 – pag. 3
- Il ruolo e l'operatività dell'Agenzia per la Sicurezza Nucleare
Giancarlo Casarelli, n. 4 – pag. 5
- Costruzioni: pubblicato lo standard britannico sulla sicurezza antincendio
Giovanni Manzini, n. 4 – pag. 7
- Terremoto dell'Aquila, ingegneri subito in prima linea. Nel nostro Paese ancora troppi gli edifici vulnerabili
n. 8 – pag. 1
- Considerazioni sullo stato della ingegneria sismica in Italia
Gian Carlo Giuliani, n. 8 – pag. 3
- Terremoto: 500 ingegneri in campo per la ricostruzione
n. 9 – pag. 8
- Tribuna delle opinioni - Il crollo di San Giuliano e la "sopraelevazione"
Giovanna Baratta, n. 9 – pag. 13
- Il terremoto dell'Abruzzo. La progettazione e l'esecuzione
Marco Savoia, n. 10 – pag. 1
- Sicurezza sul lavoro, l'impegno degli ingegneri di Piemonte e Valle d'Aosta
n. 10 – pag. 6
- Il presidente Barroso in visita in Abruzzo
n. 10 – pag. 4
- L'incendio dell'impianto petrolifero di Buncefield
Giovanni Manzini, n. 11 – pag. 1
- AEEG: diminuiscono le dispersioni di gas e migliora la sicurezza generale della rete
Giovanni Manzini, n. 12 – pag. 2
- La tragedia di Viareggio. Fuga ed esplosione del gpl
Giovanni Manzini, n. 14 – pag. 1
- Sicurezza: gli eventi sismici e la corretta progettazione degli ascensori
Bruno Ciborra, n. 14 – pag. 14
- Tribuna delle opinioni - Il treno per Yucca Mountain non parte: le scorie nucleari americane su un binario morto
Luciano Vianelli, n. 15 – pag. 14
- La "sicurezza" durante la progettazione. Attività, metodi e identificazione dei pericoli
Fabrizio Tallone, n. 18 – pag. 16

SPECIALE 54° CONGRESSO

- Ripercorriamo gli ultimi dieci anni del Congresso del CNI. Da Lecce a La Spezia, quanta strada ha percorso la categoria

- Dario Cozzi, n. 13 – pag. 4
- Il Congresso di Pescara? Ecco cosa ci attendiamo
n. 13 – pag. 6
- Il programma sociale: visite ad Atri, al "Volto Santo" di Manoppello e a Lanciano
n. 13 – n.7
- "Il post-terremoto dell'Abruzzo ha messo in mostra la competenza tecnica e scientifica degli ingegneri"
n. 13 – pag. 8
- Paolo Stefanelli: "L'unità della categoria è fondamentale per valorizzare il nostro patrimonio di competenza e professionalità"
n. 14 – pag. 6
- (Romeo La Pietra) "Svolta epocale: gli ingegneri presentano una bozza di proposta di legge per la riforma dell'ordinamento della professione"
n. 14 – pag. 6
- (Antonio Bellizzotti) "Un congresso che ridà dignità e meriti agli ingegneri"
n. 14 – pag. 6
- Sicurezza e riforma professionale: da Pescara "svolta epocale" per la categoria
n. 15 – pag. 17
- Il professor Masi: "In Italia un grave deficit di protezione sismica delle strutture esistenti"
n. 15 – pag. 17
- La mozione congressuale:
Tempi rapidi per varare la riforma delle professioni
n. 15 – pag. 17
- (Franco Braga) L'importanza del rispetto delle regole: vecchie e nuove Norme Tecniche per le Costruzioni
n. 15 – pag. 18
- (Michele Rossi) "Il ruolo degli ingegneri, esempio di efficienza e concretezza nella ricostruzione dell'Aquila"
n. 15 – pag. 18
- Un "Libro bianco" sullo stato di salute dei porti e dei litorali italiani
n. 15 – pag. 18
- Commissione impiantisti: Maggior chiarezza sulla certificazione energetica degli edifici
n. 15 – pag. 18
- (Ilario Cursaro) "Dobbiamo lavorare con un unico obiettivo: far emergere le eccellenze nel mondo ingegneristico"
n. 15 – pag. 19
- (Giuseppe Levis) "La formazione, elemento imprescindibile per la categoria"
n. 15 – pag. 19

SPECIALI TEMATICI

SPECIALE "ACQUA"

A cura di Franco Ligonzo – n. 5 - pagg. 7 - 10

- Il perché di uno Speciale
- Difendiamo l'oro blu del XXI secolo
Giovanni Mastino
- I problemi di approvvigionamento idrico nelle regioni soggette a fenomeni di siccità
Renato Drusiani
- Impianto ad osmosi inversa per rimuovere nitrati e cromo
Michele Pugliese
- L'evoluzione del clima a Milano e nel resto d'Italia
Sergio Borghi
- Analisi e considerazioni sulla dissalazione dell'acqua di mare
Marco Rognoni

SPECIALE "ACQUA/2"

A cura di Franco Ligonzo – n. 6 - pagg. 7 - 10

- Nuove tecnologie applicabili al ciclo integrale delle acque
Alessandra Icardi
- I sistemi MBR. Moderne applicazioni per il riutilizzo dell'oro blu
Samuele Sala
- Le vasche di laminazione a servizio delle reti di drenaggio urbano
Matteo Stella
- Biandrate punta sull'energia alternativa
Marco Paolo Inglese

SPECIALE "QUALITÀ"

A cura di Pierangelo Andreini e Franco Ligonzo – n. 7 - pagg. 7 - 10

- Qualità, tra regole e opportunità
Pierangelo Andreini e Franco Ligonzo

- UNI EN ISO 9001:2008
Attualità della norma rispetto alle nuove criticità aziendali
Franco Ligonzo
- Il sistema di accreditamento italiano alla luce del regolamento europeo
Filippo Trifiletti
- Nuova frontiera della certificazione: innovazione e sostenibilità
Paolo Gianoglio
- Valutazione di conformità. La ISO/IEC 17021:2006
Claudio Donghi
- UNI ISO 10014:2007
Una norma per i decisori aziendali
Giancarlo Colferai
- Analisi della nuova UNI EN ISO 9001:2008
Un'occasione di rivisitazione critica del Sistema Qualità
Monica Perego

SPECIALE "QUALITÀ/2"

A cura di Pierangelo Andreini e Franco Ligonzo – n. 8 - pagg. 7 - 10

- Continua lo Speciale Qualità
Pierangelo Andreini e Franco Ligonzo
- La certificazione del servizio come aiuto alla funzione Marketing
Radu Solomon
- Analisi e considerazioni sull'ultima revisione della UNI EN ISO 9001
Alessandro Negrini
- La riduzione degli ostacoli agli scambi intra-comunitari
Giovanni Avico
- Gestione ambientale nei sistemi locali
Antonio Vidili
- L'integrazione di approccio alla qualità per gli impianti solari
Vincenzo Delacqua - ICIM S.p.A.
- ISO 22222:2008, qualità finanziaria ed economica
Giovanni Manzini
- "La formazione qualificata a favore dello sviluppo professionale continuo"
Rosa Anna Favorito

SPECIALE "EDILIZIA" Sostenibilità ed efficienza energetica

A cura di Anna Magrini – n. 10 – pagg. 7 - 11

- Il punto sulla situazione tecnico legislativa italiana
A.M.
- Sostenibilità ed efficienza energetica delle costruzioni
Anna Magrini
- Protocolli internazionali per un'azione armonizzata
Maria Chiara Torricelli e Caterina Gargari
- La sostenibilità delle costruzioni nel contesto del nostro Paese
Paola Zampiero
- L'importanza del "progettista impiantistico". Figura fondamentale fin dall'inizio dei lavori
Francesco Martiroli e Roberto Del Nero
- L'acustica in edilizia tra presente e futuro: gli ambienti interni e i requisiti passivi
Raffaella Bellomini, Lucia Busa e Sergio Luzzi
- Laterizio all'insegna dell'edilizia sostenibile
a cura di ANDIL
- HQI a garanzia di qualità e sostenibilità dell'EPS
a cura di AIPE

SPECIALE "EDILIZIA/2": Sostenibilità ed efficienza energetica

A cura di Anna Magrini – n. 11 - pagg. 7 - 12

- Rating della sostenibilità ambientale delle costruzioni: diffusione ed esempi di applicazione
Paola Zampiero
- La politica per l'efficienza energetica degli edifici
Roberto Moneta
- Gli obiettivi e le disposizioni adottate dalla Regione Lombardia
Ivan Mozzi, Francesca Baragiola, Clara Pistoni
- Sostenibilità ambientale. Materiali eco-compatibili, prestazioni in esercizio, valutazione di impatto ambientale dei materiali da costruzione durante l'intero ciclo della vita
Benedetta Barozzi, Italo Meroni
- Sistemi per il recupero/riutilizzo delle acque reflue depurate
M. C. Collivignarelli, S. Zanaboni

- Le immissioni di rumore nelle abitazioni: la nuova legge modifica la "normale tollerabilità" dell'art. 844 del codice civile
Giorgio Campolongo
- Il benessere visivo nella sostenibilità energetica e ambientale
Paolo Ricciardi
- Calcestruzzo negli edifici: i vantaggi della massa termica
a cura di Assobeton
- La vetrata isolante e il risparmio energetico
a cura di Assovetro
- Serramenti certificati ad alte prestazioni

SPECIALE "SOFTWARE PER IL CALCOLO STRUTTURALE"

A cura di Andrea Dari – n. 12 - pagg. 11 - 18

- Perché un dossier sul software
Andrea Dari
- Indicazioni delle norme tecniche per le costruzioni sul calcolo strutturale attraverso il software
Marco Savoia
- Il problema della validazione del calcolo nella normativa
Paolo Sattamino
- Nuove caratteristiche per un software attuale
Intervista al professor Enrico Spacone e al ricercatore Guido Camata
Paolo Segala
- A Roma il caso della Torre Eurosky all'Eur
Stefano Cali e Luciano Gioacchini

SPECIALE INGEGNERIA ANTISISMICA

A cura di Gian Carlo Giuliani – n.13 - pagg. 11 - 18

- Perché uno Speciale "Ingegneria Antisismica"
Gian Carlo Giuliani
- Principi di resistenza delle strutture al sisma
Gian Carlo Giuliani
- Terremoto in Abruzzo: ricostruire con moderne tecnologie antisismiche
Alessandro Martelli
- Analisi critica dei software
Fabio Capsoni, Paolo De Angelis, Gianluca Vesa
- La previsione dei terremoti e dei loro effetti: scenari di pericolosità sismica dipendenti dal tempo
G.F. Panza, A. Peresan, F. Vaccari
- Costruzioni: la qualità del progetto e i danni sismici
Beppe Luraschi e Pierpaolo Cicchiello
- Resistenza delle strutture: i dispositivi di isolamento sismico
Agostino Marioni
- Armatura a traliccio nei letti di malta: una soluzione efficace per incrementare le prestazioni sismiche degli elementi in muratura
Andrea Penna

SPECIALE "ACQUA/3"

A cura di Franco Ligonzo – n. 14 - pagg. 7 - 12

- Rete, manutenzione e materiali
Franco Ligonzo
- L'approvvigionamento idrico della città di Milano
Riccardo Airoidi
- Le reti idropotabili: materiali utilizzati, criteri manutentivi e gestionali, contenimento e riduzione delle perdite
Stefano Tani
- Depurazione delle acque: il sistema di Milano
Maurizio Brown, Savino Colia
- L'acciaio inox al servizio dell'acqua potabile
Fausto Capelli
- Dissalazione: aspetti economici presenti e sviluppi futuri
Raul Martin
- UNITA DI MISURA E CONCLUSIONI
Potenza dell'impianto: consumi consuntivi o calcolo dei fabbisogni?
Paolo Timoni
- Siccità in Italia: illusioni della scienza climatica?
Marco Paolo Inglese
- Siccità in Italia: illusioni della scienza climatica?
Mario Tomasino - Università di Venezia

SPECIALE CLIMATIZZAZIONE INVERNALE Le nuove prospettive

A cura di Anna Magrini – n. 15 – pagg. 7 - 10

- Edifici: prioritaria l'efficienza del riscaldamento
Pierangelo Andreini

- L'integrazione edificio-impianto: l'efficienza energetica e le potenzialità di intervento nella riqualificazione

Anna Magrini

- Come raggiungere il comfort termico

Francesca Romana D'Ambrosio

- Le nuove soluzioni impiantistiche nella climatizzazione invernale

Valerio Da Bove

- Le problematiche relative all'inserimento di nuovi impianti nel recupero dell'architettura tradizionale

Giovanna Franco

- L'efficienza dei sottosistemi per l'ottimizzazione delle prestazioni energetiche dell'impianto

Marco Cartesegna

- Le "Linee guida" nazionali sulla certificazione

SPECIALE "FOTOVOLTAICO"

A cura di Gianni Silvestrini – n. 16 - pagg. 7 - 12

Integrazione nell'edilizia: stato dell'arte in Italia

Niccolò Aste

- Fotovoltaico, tecnologia vincente

Gianni Silvestrini

- Costi e prospettive della tecnologia

Arturo Lorenzoni

- Dove va il fotovoltaico? Il ruolo della ricerca di frontiera

Jacopo Tonziello e Francesca Ferrazza

- Energia solare: sempre pulita, dall'inizio alla fine

Riccardo Battisti

- Un'analisi "ragionata" della guida CEI per la realizzazione di impianti fotovoltaici

Emiliano Curina

- A Scansano un'applicazione nel podere "Le Mandorlaie"

Gianemilio Franchini

- La tecnologia micromorfa: stato dell'arte e futuri sviluppi

Sergio C. Bofferio

SPECIALE "PROGETTARE E COSTRUIRE IN CALCESTRUZZO"

A cura di Patrizia Ricci – n. 17 - alle pagg. 7 - 14

- Una serie di "speciali" dedicata ai materiali da costruzione

Andrea Dari

- Le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

Intervista a Paolo Riva, Preside della Facoltà di Ingegneria di Bergamo

- Il danno degli elementi non strutturali a seguito del terremoto dell'Aquila

Gaetano Manfredi, Gennaro Magliulo, Vincenzo Pentangelo

- La scelta del calcestruzzo in funzione del tipo di struttura

Roberto Marino

- Milano e il progetto "Porta Nuova Garibaldi"

Danilo Campagna, Alessandro Aronica, Claudia Gregis

- "Progetto Concrete" come strumento di diffusione delle NTC

Andrea Bolondi

- Nuove frontiere per le prestazioni del CLS

Giovanni Plizzari

- Intervista a Renzo Arletti, nuovo presidente ASSOBETON

Simone Carriero

SPECIALE "PROGETTARE E COSTRUIRE IN CALCESTRUZZO/2"

A cura di Patrizia Ricci – n. 18 - pagg. 7-12

- L'importanza dell'aggiornamento per l'ingegnere moderno

Marco Savoia

- Il progetto della Chiesa di San Giacomo a Foligno

Stefania Alessandrini

- Dopo la laurea serve un "giusto approccio" al mondo del lavoro

Camillo Nuti

- Pavimenti per uso industriale post-tesi

Sergio Tattoni

- Il capitolato Pavical, una esigenza dei pavimentatori

Massimo Bocciolini

- Pavimentazioni stradali in calcestruzzo, una scelta per uno sviluppo sostenibile

Fabio Miseri

- Murature in blocchi di CLS aerato autoclavato: fondamentali per la sostenibilità e la sicurezza

Paolo Galante

SPECIALE "PROPRIETA' INTELLETTUALE"

A cura di Filippo Ferroni – n. 19 - pagg. 7 - 11

- Asset dell'economia della conoscenza

Pierangelo Andreini

- Brevetti e innovazione tecnologica: prospettive e scenari nel terzo millennio

Filippo Ferroni

- I ventisette volti dell'Europa della ricerca

Davide Canevari

- Quando la creatività rilancia l'economia

Roberto Dini

- Difesa della proprietà intellettuale

A colloquio con il giudice Tarantola

Franco Ligonzo

- Il know-how: un viaggio tra gli aspetti di legge più significativi

Carlo Sala

SPECIALE "PROPRIETA' INTELLETTUALE/2"

A cura di Filippo Ferroni – n. 20-21 - pagg. 7 - 10

- Puntare sulla valorizzazione degli intangibles

Lucio Ricci, Alessandro Mele

- Politecnico di Milano

Le Università devono esaltare i risultati delle loro ricerche

Gianluca Valentini

- Università La Sapienza di Roma

Il primo passo verso un cammino virtuoso: dal laboratorio al mercato

Ufficio Valorizzazione, Ricerca e Innovazione

- Università di Bologna

Così proteggiamo e promuoviamo le idee davvero innovative

Staff del Knowledge Transfer Office e del Settore di Comunicazione per la

Ricerca dell'Alma Mater Studiorum

- Politecnico di Bari

Uno strumento per incrementare il patrimonio dei nostri Atenei

Nicola Costantino, Maria Grazia Dotoli

- Università degli Studi di Firenze

L'area ingegneristica rappresenta il 30 per cento dei nostri brevetti

Marco Pierini, Alberto Tesi

- Politecnico di Torino

Così si può favorire una nuova imprenditorialità accademica

Mario Calderini

- Università di Brescia

Per il futuro, saranno trainanti nanotecnologie e rinnovabili

Aldo Zenoni

HANNO COLLABORATO NELL'ANNO 2009:

Mario Abate, Riccardo Airoldi, Andrea Albini, Stefania Alessandrini, Pierangelo Andreini, Alessandro Aronica, Niccolò Aste, Giovanni Avico, Edoardo M. Azzimonti, Sandra Banfi, Francesca Baragiola, Achille Baratta, Giovanna Baratta, Benedetta Barozzi, Riccardo Battisti, Raffaella Bellomini, Davide Bertani, Enrico Bertè, Massimo Bocciolini, Andrea Bolondi, Sergio Borghi, Edoardo Bregani, Sergio C. Bofferio, Maurizio Brown, Lucia Busa, Mario Calderini, Stefano Cali, Danilo Campagna, Giorgio Campolongo, Luigi Canepari, Davide Canevari, Fausto Capelli, Gianfranco Capponi, Fabio Capsoni, E. Caracciolo, Vittorio Carnemolla, Marco Cartesegna, Simone Carriero, Giancarlo Casarelli, Marco Castelli, Vittore Ceretti, Pierluigi Cerretti, Bruno Ciborra, Pierpaolo Cicchiello, Ferdinando Clarelli, Savino Colia, Giancarlo Colferai, M.C. Colivignarelli, Adolfo Colombo, Pier Giorgio Confente, Danilo Corazza, Maurizio Cossato, Nicola Costantino, Dario Cozzi, Maurizio Cumo, Emiliano Curina, Francesca Romana D'Ambrosio, Valerio Da Bove, Andrea Dari, Paolo De Angelis, Riccardo De Col, Vincenzo Delacqua, Roberto Del Nero, Adriano De Maio, Antonio De Marco, Giuseppe De Marte, Donato Di Catino, Hermann Dieter, Roberto Dini, Roberto Di Sanzo, Andrea Disertori, Claudio Donghi, Maria Grazia Dotoli, Renato Drusiani, Rosa Anna Favorito, Giorgio Ferrari, Francesca Ferrazza, Filippo Ferroni, Maurizio Forcieri, Gianemilio Franchini, Giovanna Franco, Gabriella Funaro, Marina Furlanis, Paolo Galante, Pierfrancesco Gallizzi, Caterina Gargari, Franco Gerosa, Paolo Gianoglio, Luciano Gioacchini, Gian Carlo Giuliani, Claudia Gregis, Luca Iannantuoni, Alessandra Icardi, Marco Paolo Inglese, Franco Laner, Mauro Langfelder, Giuseppe Plizzari, Michele Pugliese, Lucio Ricci, Patrizia Ricci, Paolo Ricciardi, Marco Rognoni, Marco Rosa Bernardins, Enrico Rota, Umberto Ruggiero, Francesco Sabatini, Carlo Sala, Samuele Sala, Sara Sanviti, Gianluigi Sartorio, Paolo Sattamino, Marco Savoia, Mario Scarbocci, Angelo Selis, Paolo Segala, Matteo Seraceni, Paolo Silvestri, Gianni Silvestrini, Paolo Soardo, Radu Solomon, Andrea Guido Sommaruga, Matteo Stella, Fabrizio Tallone, Stefano Tani, Francesco Tarricone, Sergio Tattoni, Carlo Teoldi, Alberto Tesi, Paolo Timoni, Mario Tomasino, Roberto Toninelli, Jacopo Tonziello, Maria Chiara Torricelli, Francesco Tozzi Spadoni, Filippo Trifiletti, F. Vaccari, Gianluca Valentini, Carlo Valtolina, Franco Velonà, Gianluca Vesa, Luciano Vianelli, Antonio Vidi, Pierluigi Villa, Matteo Vitali, Baldassarre Zaffiro, Paola Zampiero, S. Zanaboni, Aldo Zenoni, Giovan Battista Zorzi