

A cura di Sandra Banfi

AMBIENTE, ACQUA, GESTIONE DEL TERRITORIO E DEI RIFIUTI

Le minacce della qualità dell'aria

Pierangelo Andreini, n. 1 – pag. 1

Milano costantemente "fuorilegge". Il 2013 meno peggio del passato

n. 1 – pag. 3

Materie prime: passa dalla ricerca il piano della sostenibilità

Pierangelo Andreini, n. 1 – pag. 4

Europa, giro di vite verso la sostenibilità

Pierangelo Andreini, n. 2 – pag. 1

Il commissario europeo Potocnik e le politiche per la green economy

Davide Canevari, n. 2 – pag. 1

Rischio idrogeologico, servono serie e coerenti politiche di prevenzione

n. 2 – pag. 6

Anthropogenic global warming: riflessioni sul consenso tra scienziati

Ernesto Pedrocchi, n. 2 – pag. 9

Attualità Italia - La difesa di Venezia dalle acque alte

Gian Carlo Giuliani, n. 6 – pag. 4

Nucleare: Bruxelles ci chiede di definire il sito unico per stoccare il materiale radioattivo

Pierangelo Andreini, n. 6 – pag. 6

I criteri di esclusione della Guida Ispra

n. 6 – pag. 6

Intervista al professor G.B. Zorzoli. "Europa, clima ed energia: cauto ottimismo"

Pierfrancesco Gallizzi, n. 7 – pag. 1

Stati Uniti: entro il 2030 sarà tagliato il 30% delle emissioni di anidride carbonica delle centrali elettriche

Pierangelo Andreini, n. 7 – pag. 1

L'intervento. Il grande imbroglio: clima globale e locale. L'anidride carbonica e gli altri inquinanti

Ernesto Pedrocchi, n. 9 – pag. 10

Clima. Rapporto USA sul costo del cambiamento

Pierangelo Andreini, n. 9 – pag. 11

Ricerca idrologica ed eventi alluvionali

Edoardo Benassai, n. 11 – pag. 5

Water for the world, ambizioso progetto dedicato all'oro blu

Davide Canevari, n. 12 – pag. 1

SPECIALE SALVARE VENEZIA: il MOSE (n. 5 – pagg. 8-10)

Ringraziamento al Magistrato alle Acque

Franco Ligonzo

La difesa di Venezia dalle acque alte

Roberto Daniele

Sistema MOSE: ingegneria avanzata a 360 gradi

Fabio Riva

FOCUS GESTIONE E TRASPORTO DELLE ACQUE (n. 11 – pagg. 8 – 11)

L'acquedotto di Milano: Evoluzione verso una nuova Smart Water Network per una gestione più efficiente e sostenibile

Carlo Alessandro Carrettini

Evoluzione del clima e possibili problemi per gli acquedotti

Riccardo Aioldi

Difesa idraulica delle aree urbanizzate e misure di contenimento delle portate meteoriche

Maurizio Brown

ARCHITETTURA, URBANISTICA, EDILIZIA

Expo 2015 - Turismo accessibile: Milano parte dal Duomo

Isabella Tiziana Steffan, n. 1 – pag. 2

Il ministro Alfano firma il piano "Mafia Free"

n. 1 – pag. 2

A dieci anni di distanza i lavori di restauro del Grattacielo Pirelli

Maurizio Acito, Antonio Migliacci, n. 1 – pag. 10

Expo 2015 - L'Esposizione Universale presentata al Parlamento Europeo, evento fondamentale per rilanciare l'economia

n. 2 – pag. 2

L'evoluzione delle opere di difesa per il Porto di Napoli

Edoardo Benassai, n. 2 – pag. 17

Expo 2015 - accessibilità, sport e turismo: idee e dibattito all'Università Bicocca

Isabella Tiziana Steffan, n. 3 – pag. 2

Sostenibilità: riqualificazione dell'edilizia scolastica pubblica

Marco Borgarello, Francesca Carrara, n. 3 – pag. 4

Una visita al Museo del Duomo - Proposte per completarlo e celebrare la fine del restauro della Gran Guglia

Marco Castelli, n. 3 – pag. 16

Expo 2015 - Arriva l'ok degli Stati Uniti, la Germania posa la prima pietra

n. 4 – pag. 2

Accessibile a tutti la cima del Makkah Clock Tower

Isabella Tiziana Steffan, n. 4 – pag. 5

Il progetto - Il BIM applicato al restauro

Luigi Rubino, n. 5 – pag. 22

Stadio di Brasilia, in campo l'ingegneria e l'architettura italiane

Stefania Ferrante, n. 6 – pag. 1

Expo 2015 - Venduti 3 milioni di biglietti, il 20% in Cina. Rocca: "Rivoluzione etica anticorruzione"

n. 6 – pag. 2

Expo 2015 - Rete energetica dell'Esposizione: inaugurata la sala di controllo

n. 7 – pag. 2

Expo 2015 - Al via i lavori per la realizzazione del Padiglione degli USA

n. 7 – pag. 2

Expo Gate, punto di riferimento aspettando l'Esposizione Universale

Mauro Eugenio Giuliani, Fabio Capsoni, n. 8 – pag. 12

Expo 2015 - Nel cantiere si lavora a pieno ritmo. Cina sempre più protagonista dell'evento

n. 9 – pag. 2

Expo 2015 - Una scheggia di granito del San Gottardo dà il via ai lavori del Padiglione Svizzero

n. 9 – pag. 2

Storia, arte e cultura. Cornello dei Tasso, borgo medioevale di assoluto livello

Elisa Mariani Travi, n. 9 – pag. 23

Expo 2015 - Il WWF all'Esposizione Universale per parlare di cibo e ambiente

n. 10, pag. 2

Expo 2015 - Appalti, Cantone: "OK il nuovo codice. Ma non dovranno esserci più deroghe"

n. 10, pag. 2

Expo 2015 - "Progetto scuola": al via la vendita dei biglietti

n. 10, pag. 2

BIM - Il nuovo palazzetto dello sport progettato a Lamezia Terme

Massimo Stefani, n. 10 – pag. 11

BIM - la prima volta della PA

Fabrizio Ferraris, n. 10 – pag. 11

Congresso UIA a Durban: l'etica al centro del confronto

Isabella Tiziana Steffan, n. 10 – pag. 12

Il fenomeno dell'autarchia nelle costruzioni

Alfredo Sollazzo, n. 10 – pag. 21

Expo 2015 - Realizzata la passerella di Cascina Merlata. Gli Stati Uniti sempre più presenti ai preparativi

n. 12 – pag. 2

Expo 2015 - Dai Paesi Bassi "ok" last minute - Sala: "Conferma la bontà dell'evento"

n. 12 – pag. 2

"Cento città infinite", capitali della cultura

Franco Ligonzo, n. 12 – pag. 1

Progettare città competitive, accoglienti e creative

Ledo Prato, n. 12 – pag. 2

Il progetto proposto dal Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano. "Gli edifici religiosi in concio d'argilla nel tessuto urbano di Monza"

Luca Sorteni, n. 12 – pag. 12

FOCUS RECUPERO ANTISISMICO (n. 1 - pagg. 8 – 9)

Rischio Sismico: prevenzione e salvaguardia del costruito

Maurizio Acito

Prevenzione sismica: peculiarità dei beni culturali

Maurizio Acito, Gabriele Milani

ISI - Classificare la vulnerabilità sismica dei fabbricati

Fabio Freddi

DM 17/10/2013 - Ministro Infrastrutture e Trasporti - Classificazione del Rischio Sismico

Fabio Freddi

FOCUS EDILIZIA: AMPLIAMENTI E SOPRAELEVAZIONI (n. 2 -pagg. 12 – 15)

Edilizia residenziale, un 2013 all'insegna dei minimi storici

Intervista a Gianni Verga: "Serve un nuovo piano per l'edilizia di uso temporaneo"

Davide Canevari

Intervista ad Andrea Negri: "E se legassimo la rendita catastale ai consumi energetici dell'immobile?"

Davide Canevari

Adeguamento sismico del Padiglione "A" degli Spedali civili di Brescia

Danilo Campagna, Alessandro Aronica

FOCUS PROGETTAZIONE IMPIANTI (n. 3 – pagg. 12 – 15)

Progetto Porta Nuova Isola, denominato "Bosco verticale"

Claudio Saibene

L'importanza del free-cooling negli edifici per la climatizzazione sostenibile

Michele Vio

FOCUS BUILDING INFORMATION MODELLING (n. 4 – pagg. 9 – 11)

Building Information Modelling: molto più di una tecnologia

Ezio Arlati

Elaborazione dei dati del Modello BIM

Michele Molè

FOCUS EDILIZIA PUBBLICA (n. 6 – pagg. 8 – 10)

La ripresa del mattone? Per Federcostruzioni dovrebbe ripartire proprio da scuole e ospedali

L'importanza della diagnostica per gli edifici in muratura con particolare riguardo all'edilizia scolastica

Giuliana Cardani

I consumi energetici della sanità pubblica

Francesca Bazzocchi, Marco Borgarello, Francesca Carrara

Le sfide dell'edilizia moderna: realizzare edifici belli, funzionali, economici in tempi ristretti

Angelo Rocco Dongiovanni, Claudio Caponegro

FOCUS STRUTTURE INTERRATE (n. 7 – pagg. 10 – 13)

Il progetto definitivo della stazione di Capodichino - Linea 1 della Metropolitana di Napoli

Filippo Cavuoto, Andrea Corbo, Antonello De Risi, Gianpiero Russo

Scavi in area urbana: aspetti tecnici e aspetti legali

Giovanni Canetta

Il congelamento del terreno per lo scavo delle gallerie di stazione della Metropolitana di Napoli

Giuseppe Colombo

Falda acquifera e opere della Metropolitana Milanese

Roberto Conta, Gian Paolo Mandruzzato

FOCUS SOFTWARE DI PROGETTAZIONE (N. 12 – pagg. 8 – 11)

Parallelo Office Building, un passo più avanti nella progettazione BIM

Marcello Cerea

Organizzazione e controllo integrato di elaborati, dati, costi e tempi durante la progettazione

Antonio Vettese

Il Modello BIM Strutturale della Torre Intesa San Paolo a Torino

Luca Rossini

L'utilizzo del BIM per la progettazione di strutture di un complesso industriale

ARTE, CULTURA, SALA DI LETTURA

Alfredo Sollazzo - Tradizioni ingegneristiche e realizzazioni in Puglia tra Ottocento e Novecento

n. 2 – pag. 21

Enrico Rota - Energia e innovazione

n. 2 – pag. 21

Fallacara e Occhinegro - Il segreto di Castel del Monte nascosto nel Manoscritto Voynich

n. 2 – pag. 21

Storia e splendore degli arazzi

Francesco Tozzi Spadoni, n. 2 – pag. 22

In ricordo di Donato Bramante nel 500° anniversario della scoperta

Silvia Guaglumi, n. 2 – pag. 22

La preparazione del piano per la realizzazione del progetto

Alberto Caleca, n. 3 – pag. 16

RSEview: una collana dedicata alla ricerca elettro-energetica

Flavio Parozzi, n. 3 – pag. 16

Il convegno - Dal primo volo italiano in mongolfiera alle stazioni spaziali dei giorni nostri

Franco Ligonzo, n. 5 – pag. 16

L'intervista: tre domande all'Assessore alla Cultura Laura Valli

n. 5 – pag. 16

Escursus temporale delle invenzioni aeronautiche

a cura del Ten. Col. Massimo Gelmini, n. 5 – pag. 16

Quella macchina aerostatica che spiccò il volo nel 1784

n. 5 – pag. 16

Gio Ponti e Palazzo Mezzanotte a Milano

Elisa Mariani Travi, n. 5 – pag. 20

Baldo Duccio Comoletti: "Abramo, la Giganta e altro"

Luciano Vianelli, n. 5 – pag. 20

3D Printing: Rise of the Third Industrial Revolution

n. 5 – pag. 20

Idraulica

n. 5 – pag. 20

Progettazione degli impianti elettrici a bassa tensione 2

n. 5 – pag. 20

Il lavoro di oggi e domani: sapere, tecnologia e creatività

n. 9 – pag. 17

La Villa Archinto a Monza

n. 9 – pag. 17

Expo 2015 - Le proposte culturali della Veneranda Fabbrica del Duomo

n. 11 – pag. 2

Donato Bramante, pittore e sommo architetto in Lombardia e a Roma. L'uomo, l'idea e l'opera.

Recensione a cura di Luca Guagliumi, n. 12 – pag. 13

ENERGIA ED EFFICIENZA ENERGETICA

Le nuove tecniche di monitoraggio della rete elettrica interrata possono ridurre i cantieri su strada

Giovanni Pirovano, n. 1 pag. 13

Energia: decolla il progetto dell'infrastruttura europea

n. 2 – pag. 10

Efficienza e rinnovabili, missione Italia

Gianni Silvestrini

n. 3 – pag. 1

Il 3° Rapporto annuale ENEA. Efficienza energetica: è un'Italia in chiaroscuro

Davide Canevari, n. 3 – pag. 4

La Centrale ENEL di Porto Tolle (Rovigo) - Conversione a carbone ad alta efficienza

n. 3 – pag. 10

Non dimentichiamo quella realtà chiamata Sulcis

Mario Mazza, n. 3 – pag. 10

Nuove centrali termoelettriche a carbone per la Cina

n. 3 – pag. 10

Energia - Alleanza tra grandi utility e piccoli operatori

GianBattista Zorzoli, n. 4 – pag. 1

Energia, cambia lo scenario

Pierangelo Andreini, n. 5 – pag. 1

Gasolio o benzina? Due motori quasi uguali, anzi diversissimi

Giorgio Minelli, n. 7 – pag. 1

Una strategia europea per affrontare l'emergenza gas

Pierangelo Andreini, n. 7 – pag. 6

Le centrali in esercizio e in costruzione nel mondo

Alessandro Clerici, n. 9 – pag. 16

Panoramica mondiale sugli sviluppi del nucleare. I programmi dei Paesi che puntano su questa energia

Alessandro Clerici, n. 11 – pag. 13

FOCUS COGENERAZIONE E TECNOLOGIE PER LE RINNOVABILI (n. 5 – pagg. 12 – 15)

Rinnovabili e cogenerazione. La transizione chiede investimenti e riforma del mercato

G.B. Zorzoli

Nella contrattazione competitiva il futuro delle rinnovabili elettriche

G.B. Zorzoli

Energia termica da biomasse

Marino Berton

Cogenerazione: aspetti normativi e stato dell'arte

Livio de Santoli, Luca Alberto Piterà

FOCUS RETI ENERGETICHE (n. 10 – pagg. 14 - 19)

Si riaccende la battaglia delle correnti

G.B. Ferrari

La corrente continua può essere protagonista anche nella trasmissione

Michele de Nigris

Un mondo di applicazioni per le tecnologie HVDC

Alessandro Clerici, Bruno Cova

Reti elettriche e territorio, un equilibrio spesso difficile

Antonio Negri

Reti elettriche e rinnovabili: una transizione necessaria

Emanuele Ciapessoni

Le smart grid nella aule del Polimi

La squadra dei rigassificatori è andata in fumo?

Guido Bortoni "Un tema da sempre strategico oggi chiamato a nuove sfide"

FORUM CLIMA & ENERGIA (n. 10 – pagg. 6 – 9)

La transizione energetica in difesa del clima. Un'occasione per crescere e competere

G.B. Zorzoli

Fonti rinnovabili e sviluppo sostenibile

Arturo Lorenzoni

L'efficienza per la sostenibilità della crescita

Gianni Silvestrini

Il contributo della ricerca energetica

Gian Piero Celata

FORMAZIONE E UNIVERSITÀ

Gli insegnamenti del professor Girolamo Ippolito, una formazione per competere a livello internazionale

Edoardo Benassai, n. 2 – pag. 16

La leva della qualità per innovare il sistema della formazione

Pierangelo Andreini, n. 2 – pag. 16

2014 Dieci "corsi mirati" per ingegneri e architetti

n. 3 – pag. 18

Economia italiana - Un'alleanza tra formazione e lavoro. Nel passaggio da scuola a impresa la via per crescere

Pierangelo Andreini, n. 5 – pag. 5

Crediti formativi, istruzioni per l'uso

Chiara Battistoni, n. 8 – pag. 10

Ingegneri crescono, il caso di 5 studenti dell'Università di Padova

n. 8 – pag. 11

Intervista all'Onorevole Maria Chiara Carrozza "Scuola, propulsore della crescita"

Franco Ligonzo, n. 9 - pag. 1

Il Governo - Nella riforma della scuola decisivo il dialogo con il lavoro

n. 9 – pag. 3

Nuove tecniche per il biogas, a Malaga prestigioso riconoscimento a un team di ricerca del Politecnico di Bari

n. 9 – pag. 10

Un piano sulla formazione per fermare il declino

Pierangelo Andreini, n. 10 – pag. 13

Scuola, in Italia il fenomeno dell'abbandono è preoccupante

n. 10 – pag. 13

Inaugurato il 152° Anno Accademico del Politecnico di Milano

Davide Canevari, n. 11 – pag. 1

Lectio Magistralis - "Renzo Piano: fare architettura"

n. 11 – pag. 3

Il Rettore Giovanni Azzone: "Ricerca e innovazione per integrarsi sempre più al sistema delle imprese"

n. 11 – pag. 4

LETTERE, CELEBRAZIONI, NOMINE E MEMORIE

L'addio a Gabria Cita

Franco Sironi, n. 1 – pag. 13

Federcostruzioni, Rudy Girardi eletto nuovo presidente

n. 2 – pag. 6

Lettere - La sfida dell'innovazione per la ripresa economica

Vittorio Argese, n. 2 – pag. 16

Lettere - Il lavoro tradizionale scomparirà? Non ci credo

Riccardo Urciuoli, n. 3 – pag. 19

Lettere - Con un po' di ottimismo e più convinzione, confermo il mio pensiero

Giuseppe Lanzavecchia, n. 3 – pag. 19

20 anni al Collegio Ingegneri. Un ringraziamento speciale a Sandra Banfi

n. 4 – pag. 5

Expo - Storia e memoria - L'Esposizione Nazionale di Milano del 1881

n. 5 – pag. 2

Zambrano nuovo vice presidente UNI

n. 5 – pag. 3

Senza parole – Il centro de L'Aquila 5 anni dopo

n. 5 – pag. 4

Marco Belardi eletto Presidente della Consulta dei Liberi professionisti di Brescia

n. 5 – pag. 17

Expo - Storia e memoria - Milano e l'Esposizione Nazionale del 1906

n. 6 – pag. 2

Daniele Cazzuffi confermato presidente del CEN/TC 189

n. 9 – pag. 18

Lettera aperta all'Onorevole prof. Maria Chiara Carrozza

Franco Ligonzo, n. 11 – pag. 4

La risposta dell' Onorevole Carrozza

n. 11 – pag. 4

NORMATIVA, QUALITÀ E SICUREZZA

"Impresa Lombardia", una nuova legge per essere ancor più competitivi

n. 2 – pag. 4

Demolizione navale: nuovo regolamento

n. 2 – pag. 10

Semplificazione per la sicurezza antincendio

Giovanni Contini, n. 2 – pag. 11

In Lombardia si lavora per la "Direttiva Alluvioni"

n. 2 – pag. 18

La resistenza al fuoco e le strutture in legno

Alberto Dal Lago, n. 3 – pag. 22

Ordine ingegneri di Roma a convegno "L'utilizzo dei droni e le problematiche connesse alla tutela della privacy"

Roberto Di Sanzo, n. 4 – pag. 6

Le problematiche di inertizzazione dell'amianto

Sergio Clarelli, n. 5 – pag. 22

Ecco il nuovo codice deontologico

Giovanni Manzini, n. 6 – pag. 1

Dall'Italia all'Europa la normazione delle competenze ICT. Tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni

Enrico P. Mariani, n. 6 – pag. 6

Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano - La Riforma della P.A. - Consultazione pubblica

n. 6 – pag. 11

Lavori pubblici, al via il tavolo tecnico per riformare un settore in profonda crisi

Roberto Di Sanzo, n. 6 – pag. 12

Sblocca Italia. Risorse per contrastare il dissesto idrogeologico

n. 9 – pag. 8

Giro di vite per una maggiore trasparenza dell'etica delle produzioni

Pierangelo Andreini, n. 9 – pag. 21

Security Technology, Roma capitale mondiale per quattro giorni

n. 12 – pag. 4

FOCUS PROTEZIONE ANTINCENDIO (n. 9 – pagg. 12 – 15)

Profili di responsabilità penale nelle certificazioni antincendio

Raffaele Bergaglio

Il Decreto Ministeriale 20 dicembre 2012. Impianti di protezione attiva contro l'incendio. Obblighi e procedure

Bortolo Balduzzi

Il testo unico in materia di sicurezza antincendio

Franco Luraschi

Le canne fumarie

Giuseppe Cortesi

ORDINI E PROFESSIONE

Intervista a Giuseppe Margiotta, presidente della Consulta degli Ordini degli Ingegneri della Sicilia. "Il codice deontologico prima di tutto"

Roberto Di Sanzo, n. 1 – pag. 1

A colloquio con Angelo Valsecchi, consigliere del CNI "Ingegneria dell'informazione, il futuro è adesso"

Roberto Di Sanzo, n. 1 – pag. 1

Notizie dal CNI - "Decreto parametri opere pubbliche", colmato il vuoto lasciato dall'abrogazione delle tariffe

Michele Lapenna, n. 1 – pag. 6

Il 2013 in numeri, visto dalla nostra redazione

Sandra Banfi, Davide Canevari, n. 2 – pag. 2

Intervista con il presidente dell'ANIAI - Castagnaro: "Stop ai grattacieli. L'Italia deve puntare sulla riqualificazione"

Roberto Di Sanzo, n. 2 – pag. 6

Formazione continua, nasce la piattaforma informatizzata del CNI. Una banca dati virtuale con tutti gli enti formativi presenti in Italia

Roberto Di Sanzo, n. 2 – pag. 8

Piergiorgio Borgonovo: "L'Ordine deve diventare la casa di tutti gli ingegneri della Brianza"

n. 2 – pag. 8

Prevenzione. accordo tra Protezione Civile e la Consulta degli Ingegneri della Sicilia

n. 2 – pag. 8

Bergamo invita i giovani laureati a... colazione

n. 2 – pag. 8

OICE - Gennaio da dimenticare. Servizi di ingegneria e architettura, in crescita solo il valore degli appalti integrati

Patrizia Lotti, n. 2 – pag. 23

Edilizia scolastica, il monito del Cni: "Aggiornare le Norme Tecniche per la regolare messa in sicurezza degli immobili"

Roberto di Sanzo, n. 3 – pag. 6

CNI - Sicurezza stradale: "Elevata qualità dei progetti e controlli sono fondamentali per l'efficacia della nuova legge"

Roberto di Sanzo, n. 3 – pag. 6

Appalti pubblici, a Trento un protocollo d'intesa per dettare regole chiare e certe

Donato Di Catino, n. 3 – pag. 6

L'ingegneria dei costi a sostegno della crescita

Alberto Pieri, n. 3 – pag. 19

Una Carta ecoetica per guidare il cambio culturale

Andrea Gianasso, n. 4 – pag. 1

Gli ingegneri contro l'abolizione dell'Autorità sui Contratti Pubblici

Roberto Di Sanzo, n. 4 – pag. 2

Linea diretta con il CNI - Rinvio entrata in vigore pagamenti con carte di debito, fiducia "a tempo" da parte del CNI

Roberto Di Sanzo, n. 4 – pag. 5

Expo 2015 - Continua a cescere l'occupazione: in arrivo altri 650 nuovi lavoratori

n. 5 – pag. 2

Accordo CNI e UNI - Bonfà: " Obiettivo comune modernizzare il Paese"

n. 5 – pag. 3

CNI - Ingegneria del Mediterraneo: l'Italia capofila di un progetto intrigante

Roberto Di Sanzo, n. 5 – pag. 17

Gli architetti: incentivare l'internazionalizzazione

Valeria Bottelli, Alessandro Trivelli, n. 6 – pag. 1

59° Congresso CNI a Caserta. Il futuro oggi. Crescita, sostenibilità, legalità

Roberto Di Sanzo, n. 8 – pag. 1

Congresso di Caserta - Il saluto del padrone di casa: Vittorio Severino. "Le istituzioni puntino sulle competenze dell'ingegneria per far ripartire il Paese"

n. 8 – pag. 1

Dieci anni di Congresso

Davide Canevari, n. 8 – pag. 2

Congresso di Caserta - Il presidente Zambrano: "A Caserta per ribadire con forza il nostro impegno per lo sviluppo e l'occupazione"

Roberto Di Sanzo, n. 8 – pag. 3

Congresso di Caserta - Stefano Calzolari: "Gli Ordini diventino moderni luoghi di innovazione"

Roberto Di Sanzo, n. 8 – pag. 5

Gianni Massa: "Scintille", quando un'idea può mettere in connessione professionalità diverse"

n. 8 – pag. 6

Giuseppe Maria Margiotta: "L'etica al centro dell'agire degli ingegneri"

n. 8 – pag. 8

Augusto Gambuzzi: "I professionisti modenesi, impegno concreto per la legalità"

n. 8 – pag. 8

Lorenzo Orsenigo: "Trasparenza del mercato. Il ruolo di una certificazione seria"

n. 8 – pag. 9

Silvio Sarno: "Qualità del calcestruzzo. Una questione di controlli"

n. 8 – pag. 9

Il presidente Zambrano: "Stop agli annunci roboanti, adesso servono azioni concrete"

n. 9 – pag. 5

La mozione congressuale e gli impegni assunti dal CNI. Ribadita a chiare lettere la centralità dell'ingegnere

n. 9 – pag. 4

Ingegneri, il futuro? Bisogna fare "network"

n. 9 – pag. 4

La lotta all'illegalità al centro del dibattito. Margiotta: "Lavori pubblici, separare i ruoli fra controllore e controllato"

n. 9 – pag. 6

Gambuzzi: Bisogna agire con responsabilità: solo così si potrà sconfiggere l'illegalità"

n. 9 – pag. 6

Il vice presidente Massa "Scintille", ingegneri per lo sviluppo del Paese

n. 9 – pag. 6

Il presidente dell'Ordine di Milano Stefano Calzolari: "Una categoria finalmente unita per vincere le sfide del futuro"

Roberto Di Sanzo, n. 9 – pag. 7

Intervista all'ingegner Massimo Sessa, presidente del Consiglio Superiore LLPP

Lorenzo Orsenigo, n. 9 - pag. 8

Ivan Antonio Ceola Presidente Ordine di Venezia "Per uscire dalla crisi gli ingegneri uniscano le forze e abbiano unità di intenti"

Roberto Di Sanzo, n. 10 – pag. 4

Obbligo Pos, la rete delle Professioni Tecniche: "Forti perplessità, aumento dei costi e pochi vantaggi"

Roberto Di Sanzo, n. 10 – pag. 5

Il parere di Adriano Gerbotto, Presidente Ordine di Cuneo: "Congresso, buoni propositi. Speriamo si trasformino in azioni concrete"

n. 10 – pag. 5

Ordine ingegneri di Sondrio: Nuova classificazione sismica, le ricadute sul territorio

n. 11 – pag. 7

Ordine ingegneri di Monza: Formazione continua, sia obbligatoria per tutti

n. 11 – pag. 7

Ordine ingegneri di Verbanò: Bassi compensi e troppa burocrazia i mali da estirpare

n. 11 – pag. 7

CNI: Nasce l'Agenzia Cert-Ing per la certificazione delle competenze degli ingegneri

n. 11 – pag. 7

Roberta Besozzi (Ordine di Varese): "Il Piano del Territorio ingessa la città e non le permette di crescere"

n. 12 – pag. 6

Carlo Rossi (Ordine di Reggio Emilia): "Ingegneri, per riemergere dalla crisi occorre mettersi in gioco e avere inventiva"

n. 12 – pag. 6

"Tecnovisionarie", il Premio alle donne protagoniste nel campo della ricerca e dell'innovazione

n. 12 – pag. 6

SOCIETÀ, ECONOMIA , IMPRESE E INNOVAZIONE

Crisi o crescita - I nodi stanno arrivando al pettine

Giuseppe Lanzavecchia, n. 1 – pag. 1

L'analisi del professor Bertelè: "Economia globale e big bang disruption"

Davide Canevari, n. 1 – pag. 1

Il 2014, anno cruciale per l'Unione europea (e per noi)

Franco Ligonzo, n. 2 – pag. 1

Digitale, asset per la competitività

Pierangelo Andreini, n. 2 – pag. 1

La Pubblica Amministrazione è davvero riformabile?

Marco G. Minella, n. 2 – pag. 11

ADI Design Index per il Compasso d'Oro

Isabella Tiziana Steffan, n. 2 – pag. 23

Competitività e mercato. Fiducia, risorsa trascurata

Pierangelo Andreini, n. 3 – pag. 1

Economia - Il primato dell'industria nell'agenda europea

Pierangelo Andreini, n. 3 – pag. 1

Realistici, concreti e responsabili

Franco Ligonzo, n. 3 – pag. 1

Logistica asset strategico per il Sistema Italia

Riccardo Fuochi, n. 3 – pag. 17

Strategia industriale cercasi

Pierangelo Andreini, n. 4 – pag. 1

Astrofisica - Onde gravitazionali eco del Big Bang

Giuseppe M. Garofalo, n. 4 – pag. 6

Il modello Natta e il disorientamento di oggi

Giuseppe Lanzavecchia, n. 4 – pag. 1

Innovazione, avanti ma con notevoli differenze

Pierangelo Andreini, n. 4 – pag. 4

Europa e voglia di innovazione, brevetti ok

Davide Canevari, n. 5 – pag. 1

Imprenditore nuovo cercasi

Franco Ligonzo, n. 5 – pag. 1

Il caso del settore tessile - Le prevedibili cause di un'impresista crisi economica

Francesco Tozzi Spadoni, n. 5 – pag. 6

L'industria spaziale driver di progresso e crescita

Pierangelo Andreini, n. 5 – pag. 21

Copernicus osserva la Terra

n. 5 – pag. 21

Energia, la leva dell'efficienza per crescere e competere

Pierangelo Andreini, n. 6 – pag. 1

La nuova manifattura che sconvolge il mondo

Giuseppe Lanzavecchia, n. 6 – pag. 1

Geopolitica e deglobalizzazione

Franco Ligonzo, n. 6 – pag. 1

Ingegneria chiave del futuro

Pierangelo Andreini, n. 7 – pag. 1

L'Italia del calcio e quella del business

Franco Ligonzo, n. 9 – pag. 1

Botta e risposta con Giancarlo Bianchi, presidente Aias: "Ingegneri, ecco i tre segmenti per essere competitivi sul mercato"

Franco Ligonzo, n. 9 – pag. 21

Tre paradossi per spiegare all'Europa che in Italia la green economy si declina innanzitutto sul territorio

Angelo Spena, n. 10, pag. 1

Pensieri in libertà - Politica internazionale e industriale, due facce dello stesso problema

Franco Ligonzo, n. 10 – pag. 1

Tecnologia a supporto della ricerca: Dobbiamo parlare di ingegneria clinica o scientifica?

Paolo Ranieri, n. 10 – pag. 20

La necessaria sinergia tra industria e terziario innovativo

Pierangelo Andreini, n. 11 – pag. 1

Una politica per lo sviluppo – Taglio netto con le produzioni arcaiche, la parola d'ordine è innovazione

Giuseppe Lanzavecchia, n. 11 – pag. 1

Expo 2015 - Avanti tutta! Alla scoperta dei cluster del Caffè e del Biomediterraneo

n. 11 – pag. 2

Economia e crisi, quale crescita?

Pier Antonio Casellato, n. 11 – pag. 12

Condividere il sapere per crescere e competere

Pierangelo Andreini, n. 12 – pag. 1

Alla scoperta delle terre rare, vitamine dell'industria

Valter Martinotti, n. 12 – pag. 7

TRASPORTI, INFRASTRUTTURE E LOGISTICA

Al via la nuova politica dei trasporti

Pierangelo Andreini, n. 2 – pag. 10

Brebemi - L'obiettivo: decongestionare il traffico lungo il corridoio Brescia - Bergamo - Milano

n. 3 - pag. 8

Il presidente Brebemi, Francesco Bettoni: "Project financing nelle infrastrutture per competere a livello globale"

n. 3 - pag. 8

Brebemi - Del Tenno: "Tempi rispettati, migliorerà la mobilità in tutto il territorio"

n. 3 - pag. 8

Il Centro di controllo di Fara Olivana

n. 3 - pag. 9

Un'efficienza verde per gli autotrasporti

Pierangelo Andreini, n. 9 - pag. 22

MATERIALI

SOSTENIBILITÀ DELLE COSTRUZIONI (n. 1 - pagg. 14 - 15)

Green Building, costruire in maniera sostenibile

Marco Mari

Certificazione Leed: un supporto per professionisti, imprese e committenti

Enrica Roncalli

PROTEZIONE E RIPARAZIONE DEL CALCESTRUZZO (n. 2 - pagg. 19 - 20)

Patologie ricorrenti e impiego dei prodotti che fanno riferimento alla norma EN 1504

Igor Menicatti

La durabilità nel ripristino del calcestruzzo armato: il viadotto Sfalassà

Achille Rilievi, Mario Beamonte, Claudio Muller, Federico Laino

PROCEDIMENTI DI SALDATURA (n. 3 - pagg. 20 - 21)

Validazione del processo di saldatura

Giuseppe Agliano, Paolo Molli

Saldature in cantiere alla luce della prossima entrata in vigore della UNI EN 1090

Siro Dal Zitto, Carlo Di Paolo, Emanuele Maiorana

MANTI STRADALI (n. 4 - pagg. 12 - 15)

Panorama normativo sui prodotti per sottofondi e manti stradali

Igor Menicatti

Riabilitazione della pista di volo 17L/35R di Milano Malpensa

Chiara Panceri

Capitolato prestazionale per pavimentazioni stradali in calcestruzzo

Paola di Mascio, Laura Moretti

Pavimentazioni stradali in calcestruzzo: applicazioni sostenibili

Paola di Mascio, Laura Moretti

COPERTURE (n. 5 - pag. 19)

Panorama normativo sui prodotti e materiali per la costruzioni di coperture

Igor Menicatti

GEOTESSILI E GEOSINTETICI (n. 6 - pagg. 13)

Geotessili e prodotti affini

Roberto Grampa e Silvia Rusconi

Struttura in terra rinforzata con geosintetici per il ripristino del versante a seguito della frana della Val Pola

Daniele Cazzuffi, Lamberto Griffini, Stefano Griffini, Alessandro Paoletti, Giovanni Battista Peduzzi, Piergiorgio Recalcati

MARCATURA CE (n. 7 – pagg. 14 – 15)

Marcatura CE dei Centri di trasformazione dell'acciaio

Francesco Sutera, Fabio Piraino

VERIFICHE E CONTROLLI (n. 8 – pagg. 13 – 15)

Il contributo delle prove non distruttive nel controllo tecnico delle costruzioni

Franco Forni, Federico Iemmola

Il Controllo Tecnico in corso d'opera ai fini dell'emissione della Polizza Decennale Postuma Indennitaria

Stefano Sudati

STRUTTURE IN LEGNO (pagg. 19 – 20)

Anche il Politecnico vuole fare la sua parte

Davide Canevari

Marcatura Ce, le regole da seguire

Igor Menicatti, dott. ing. Stefano Sudati, dott. ing. Manuel Mari

Il caso: terme di Punta Marina, Ravenna

STRUTTURE METALLICHE (n. 10 – pagg. 22 – 23)

La norma En 1090 - 1: il controllo del processo di progettazione e le specifiche per la produzione

Elena Benzoni

Strutture metalliche: il ruolo del welding coordinator

Simone Mausoli

SICUREZZA IN CANTIERE (n. 11 – pagg. 14 – 15)

Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro delle imprese di costruzione

Diego D'Amato, Laura Crivelli

Mettiamo in cantiere un sistema certificato di gestione per la sicurezza

Massimo Cassinari

Investire nella cultura della sicurezza: importante accordo quadro tra Inail e Cni

CHIMICA NELLE COSTRUZIONI (n. 12 – pagg. 14 – 15)

La chimica nell'edilizia: il corpo normativo europeo

Elena Benzoni

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo

Federico Laino

Autori degli articoli

Maurizio Acito, Giuseppe Aglianò, Riccardo Airoidi, Pierangelo Andreini, Vittorio Argese, Ezio Arlati, Alessandro Aronica, Bortolo Balduzzi, Sandra Banfi, Chiara Battistoni, Francesca Bazzocchi, Edoardo Benassai, Elena Benzoni, Mario Beomonte, Raffaele Bergaglio, Marino Berton, Marco Borgarello, Valeria Bottelli, Maurizio Brown, Michele Brunetti, Danilo Campagna, Giovanni Canetta, Davide Canevari, Claudio Caponegro, Fabio Capsoni, Giuliana Cardani, Francesca Carrara, Carlo Alessandro Carrettini, Maria Chiara Carrozza, Pier Antonio M. Casellato, Massimo Cassinari, Filippo Cavuoto, Daniele Cazzuffi, Gian Piero Celata, Marcello Cerea, Emanuele Ciapessoni, Sergio Clarelli, Alessandro Clerici, Giuseppe Colombo, Roberto Conta, Giovanni Contini, Andrea Corbo, Giuseppe Cortesi, Bruno Cova, Laura Crivelli, Alberto Dal Lago, Siro Dal Zotto, Diego D'Amato, Roberto Daniele, Michele de Nigris, Livio de Santoli, Antonello De Risi, Paola Di Mascio, Carlo Di Paolo, Roberto Di Sanzo, Angelo Rocco Dongiovanni, Stefania Ferrante, G.B. Ferrari, Fabrizio Ferraris, Franco Forni, Pierfrancesco Gallizzi, Giuseppe M. Garofalo, Massimo Gelmini, Mario Ghezzi, Andrea Gianasso, Massimo Giuliani, Mauro Eugenio Giuliani, Roberto Grampa, Lamberto Griffini, Luca Guagliumi, Silvia Guagliumi, Fabio Freddi, Riccardo Fuochi, Federico Iemmola, Federico Laino, Giuseppe Lanzavecchia, Franco Ligonzo, Arturo Lorenzoni, Franco Luraschi, Emanuele Maiorana, Gian Paolo Mandruzzato, Giovanni Manzini, Manuel Mari, Marco Mari, Enrico Mariani, Elisa Mariani Travi, Valter Martinotti, Luigi Masella, Simone Mausoli, Mario Mazza, Igor Menicatti, Antonio Migliacci, Mirco Minella, Giorgio Minelli, Michele Molè, Paolo Molli, Laura Moretti, Claudio Muller, Antonio Negri, Lorenzo Orsenigo, Chiara Panceri, Ugo Pannuti, Alessandro Paoletti, Ernesto Pedrocchi, Giovanni

Battista Peduzzi, Alberto Pieri, Fabio Piraino, Giovanni Pirovano, Luca Alberto Piterà, Ledo Prato, Paolo Ranieri, Piergiorgio Recalcati, Achille Rilievi, Fabio Riva, Enrica Roncalli, Luca Rossini, Luigi Rubino, Umberto Ruggiero, Silvia Rusconi, Gianpiero Russo, Claudio Saibene, Gianni Silvestrini, Alfredo Sollazzo, Luca Sorteni, Angelo Spena, Massimo Stefani, Isabella Tiziana Steffan, Stefano Sudati, Francesco Sutura, Francesco Tozzi Spadoni, Angelo Testa, Alessandro Trivelli, Riccardo Urciuoli, Maurizio Vannucchi, Antonio Vettese, Luciano Vianelli, Michele Vio, GianBattista Zorzoli