



SOMMARIO

1 **Il Rullo... di Rolli**

Vignetta a cura di *S. Rolli*

2 **Post-Rullo**

2 Condominio: l'Ordine scende in campo
di *Maurizio Michelini*

5 **Editoriale**

5 Cambiare il mondo? sì, ma bisogna saperne
immaginare uno diverso – *A. F. Massardo*

6 **Random**

6 I primi 50 anni di "Meccanica"

"2018 Boom" per l'economia sul web

7 Bilancia, Un manuale che si legge come un giallo

8 **Cover**

8 Centrale Enel di Genova, sulla riconversione
c'è consenso - *Gianfranco Sansalone*

12 **Professione**

12 La linea "smista-pacchi" di bPost - *Paolo Silingardi*

14 Dissesto idrogeologico: ecco i punti chiave
per azioni efficaci - *Giovanni Menduni*

16 Sentinelle con "Mugugn.app" per segnalare i rischi
alluvione - *Gerardo Brancucci, Antonio Pastorino*

18 L'ingegnere si racconta fra Smart City
e Cyber Security - *Massimiliano Margarone*

20 Funicolare-ascensore integrati, un "unicum" assoluto
nato così - *Giulia Danieli*

22 Il decalogo della firma digitale - *Matteo Gentile*

23 **Qui Federazione**

23 La FROIL propone un tavolo permanente
con la Regione - *Gianni Rolando*

24 I dati di FROIL e Ordini provinciali

25 **Qui Ordine**

25 "Ordine quadro" metterà in ordine i servizi
agli iscritti - *Enrico Sterpi*

26 Consiglio di disciplina già attivo, nominati 5 colleghi

27 Ai confini della medicina, così opera il bioingegnere
Gianni Vernazza

28 Senatori: Parlano i "saggi" e si intreccia
il complesso racconto della vita – *Giulia Danieli*

29 Genova: Deborah Savio eletta nuovo tesoriere

29 Quote: neo-laureati esentati;
i nuovi i diritti di segreteria

A&B - Atti e Bollettino di Informazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria

Mensile a cura dell'Ordine degli Ingegneri di Genova
Codice Fiscale 95045940103

PEC: ordine.genova@ingpec.eu
www.ordineingegneri.genova.it

Reg. Tribunale Genova n. 64 del 25 marzo 1949 Anno LXVIII
In attesa di variazione, presso il Tribunale di Genova, del
proprietario dalla Federazione Regionale degli Ordini degli
Ingegneri della Liguria all'Ordine degli Ingegneri di Genova
N. 12 Dicembre 2017

Chiuso in redazione il 30 Dicembre 2017

Direzione e Redazione:

Piazza della Vittoria, 11/10 - 16121 Genova
redazione@abanews.it

Editore, impaginazione, stampa: **Grafica LP**

Via Pastorino, 200-202 r - 16162 Genova
E-mail: graficalp@graficalp.191.it

Direttore Responsabile: **Gianfranco Sansalone**

Hanno collaborato: *Gerardo Brancucci, Giulia Danieli,
Luigi Gambarotta, Matteo Gentile, Mimmo Giordano,
Massimiliano Margarone, Aristide Fausto Massardo,
Giovanni Menduni, Maurizio Michelini, Antonio Pastorino,
Gianni Rolando, Stefano Rolli, Paolo Silingardi,
Enrico Sterpi, Gianni Vernazza*

Grazie per la collaborazione alle segreterie degli Ordini
degli Ingegneri di Genova, Imperia, La Spezia e Savona

Progetto editoriale: **Agenzia Aba News**

abanews@abacomunicazione.it
www.abacomunicazione.it

In copertina: Panoramica parziale del porto di Genova;
sulla sinistra della Lanterna la centrale Enel (foto L.P.)

Di questo numero, scaricabile in pdf dal sito dell'Ordine degli
Ingegneri di Genova, vengono spedite 6.900 copie cartacee
a tutti gli iscritti all'Albo degli Ingegneri di Genova, alle
pubbliche istituzioni, ai giornalisti e ai soggetti di interesse
per la categoria, oltre alle copie che gli altri Ordini della
Liguria decidono autonomamente di inviare ai loro contatti.

La riproduzione, anche parziale, del testo e delle immagini
è consentita purché siano espressamente e citati la fonte
e gli autori. È vietato riprodurre, anche in modo parziale,
l'impaginazione grafica senza espressa autorizzazione della
proprietà. Le immagini riprodotte sono della Federazione,
di autori o di archivi regolarmente consultati, o sono state
reperite presso fonti pubbliche e libere.

I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Nel caso non sia stato possibile rintracciare eventuali detentori
di diritti, l'editore si dichiara disponibile ad adempiere ai
propri obblighi.

Il prezzo dell'abbonamento è compreso nella quota di
iscrizione annuale all'albo, le copie in abbonamento a titolo
oneroso sono in percentuale non inferiore al 50% del totale
delle copie spedite.