

A&B

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

Periodico a cura dell'Ordine degli Ingegneri di Genova
Codice Fiscale 95045940103
www.ordineingegneri.genova.it - PEC: ordine.genova@ingpec.eu

Presidente: **Maurizio Michellini**
Direttore Editoriale: **Felice Lombardo**

Reg. Tribunale Genova n. 64 del 25 marzo 1949
Anno LXXII - Trimestrale
Proprietà: Ordine Ingegneri provincia di Genova
Rappresentante legale: Maurizio Michellini

N. 3 - Luglio-Settembre 2021
Chiuso in redazione il 27 ottobre 2021

Direzione e Redazione:
Piazza della Vittoria, 11/10 - 16121 Genova
rivistaingegneri@ordineingegneri.genova.it

Editore, impaginazione, stampa:
Microart Srl - Il Geko Edizioni - Recco
www.ilgekoedizioni.com - info@ilgekoedizioni.com

Direttore Responsabile: **Gianfranco Sansalone**

Segreteria Redazione: **Oksana Doudko**

Hanno collaborato: Vittorio Bruzzo, Gian Luigi Calzetta,
Alessandro Cavalletti, Matteo Gentile, Felice Lombardo,
Maurizio Michellini, Gabriella Paoli, Claudio Poggi, Stefano
Rolli.

Foto: Aba News, Vittorio Bruzzo, Alessandro Cavalletti,
Genova Salone Nautico TV, Mimmo Giordano, Felice
Lombardo, Francesca Multari

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

Progetto editoriale: **Agenzia Aba Comunicazione**
www.abacomunicazione.it - info@abacomunicazione.it
Redazione giornalistica: redazione@abanews.it

In copertina: *Superbonus: i lavori in due condomini*
(ph Aba News)

Questo numero è scaricabile in pdf dal sito dell'Ordine degli Ingegneri di Genova e viene spedito in formato pdf a tutti gli oltre 4.600 iscritti all'Albo degli Ingegneri di Genova e agli altri Ordini provinciali Liguri per l'invio ai propri iscritti e ai propri contatti. Viene anche mandato agli Ordini tecnici liguri e nazionali, alle pubbliche istituzioni, ai giornalisti e ai soggetti di interesse per la categoria. Inoltre una apposita tiratura stampata su carta viene diffusa a vari soggetti e attraverso le attività formative interne e gli eventi organizzati o a cui l'Ordine di Genova partecipa. La riproduzione, anche parziale, delle pagine e dei testi è consentita purché siano espressamente 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 dell'Ordine, di autori regolarmente retribuiti o di archivi, oppure 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.

sommario

- 1 Il Rullo... di Rolli**
Vignetta a cura di **Stefano Rolli**
- 2 Post rullo**
Quando gli esperti da bar decidono col "Sovranismo dell'ignoranza" di **Maurizio Michellini**
- 5 Storie da 110...e lode**
Ingegnere racconta: dopo condomini e amministratore, psicologo aiuto!
- 7 Ingegneria**
Nasce la Fondazione Cultura Ingegneri Liguri
Gestirà il Congresso nazionale Ordini Italiani di **Gianfranco Sansalone**
- 9 Random**
Elezioni Ordini Ingegneri: ancora un rinvio
- 10 Pandemia: ansie, incertezze e fiducia nell'Al fra i lavoratori**
- 11 La mappature delle aree scoperte per cellulari, internet e Tv - Il thriller su Leonardo**
- 12 L'ologramma di Ruggero I° racconta la storia di Gerace**
- 13 Il Block Notes di A&B dedicato al progetto degli Ingegneri per la riforma sanitaria**
- 14 Formazione**
PNRR: il rilancio post pandemia, "sfida" anche per le professioni di **Matteo Gentile** e **Gabriella Paoli**
- 16 Sicurezza, IoT, ambiente, energia: le tante facce del futuro sul mare** di **Felice Lombardo** e **Gianfranco Sansalone**
- 21 Professione**
"Ponte termico" senza segreti: come nasce e come si risolve di **Alessandro Cavalletti**
- 23 Come salvare l'Oro Blu e salvarci. Soluzioni, bonus e "no sprechi"** di **Vittorio Bruzzo**
- 28 Attualità**
Quelle onde scomode che spesso però molti ignorano di **Claudio Poggi**
- 30 Qui Ordine**
Sportello Inarcassa
Esonero parziale contributi, che fare di **Gianluigi Calzetta**
- 31 Qui FROIL - Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Liguria**
Nomi e dati degli Ordini provinciali della Liguria