



Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia



Società Italiana Gallerie

Organizzano un seminario su:

---

## **RIVESTIMENTI IN ANELLI DI CONCI PREFABBRICATI DI GALLERIE REALIZZATE CON TBM**

Giovedì 23 Giugno 2022, Ore 09:00, 3+3 CFP

Presso la Sala Consiliare dell'Università di Brescia

Via Branze 38, 1° piano Lato Ovest

---

Con il Patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA



Media Partner



Con il Supporto di



## PROGRAMMA

- 09:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 09:30 **Saluti Introduttivi**  
*Andrea Pigorini, Presidente SIG – Enrico Nusiner, Presidente CTE – Maurizio Tira, Rettore Università di Brescia – Carlo Fusari, Presidente Ordine degli Ingegneri di Brescia*
- 10:00 **Introduzione e aspetti generali: Tipologie, morfologie/geometrie. Normative, linee guida, raccomandazioni**  
*Enrico Maria Pizzarotti, Proiter*
- 10:30 **Fattori che influenzano la sigillatura dei conci. Tolleranze, guarnizioni, inserti, connettori**  
*Gustavo Bomben, FAMA*
- 11:00 **Coffee Break**
- 11:30 **Panoramica generale su produzione, movimentazione, stoccaggio e trasporto**  
*Santo Accogli, Webuild Group*
- 12:00 **Impianti e processi di produzione a elevata automazione**  
*Klaus Pini, CP Technology, Giuliano Faini, Digitalnology*
- 12:30 **Produzione di armature saldate ad elevata automazione per conci prefabbricati**  
*Francesco Bartimoccia (Imp. Pizzarotti & C)*
- 13:00 **Installazione, spinta e grouting, realizzazione by-pass**  
*Mariachiara Di Nauta, Webuild Group*
- 13:30 **Light Lunch**
- 14:30 **Progettazione strutturale: Condizioni di carico, SLU, SLE, comportamento globale, comportamento locale, carichi eccezionali (fuoco, sisma, urti), by-pass. Dimensionamento e verifiche connettori e giunti.**  
*Giovanna Cassani, RockSoil*
- 15:00 **Progettazione strutturale: Dimensionamento e verifiche per tipologie di armatura (acciaio, GFRP, fibre in acciaio, fibre sintetiche, ibride). Durabilità, agenti aggressivi, correnti vaganti. Prove e test in sito e in laboratorio. Normative, linee guida, raccomandazioni.**  
*Marco di Prisco, Politecnico di Milano*
- 15:30 **Sperimentazione e sostenibilità**  
*Giovanni Plizzari, Università di Brescia*
- 16:00 **Coffee Break**
- 16:30 **Prestazioni attese e controlli. Difetti e potenziale riduzione delle prestazioni. Mitigazione, riparazione e rinforzo: punto di vista del progettista del committente.**  
*Alessandra Sciotti, Italferr*
- 17:00 **Controllo qualità, danni, mitigazione, riparazione e rinforzo: punto di vista del costruttore**  
*Alessandra Tana, Ghella*
- 17:30 **Conclusioni e Q&A**  
*Chairwoman Anna Bortolussi (Mapei)*

18:00      **Visita al laboratorio prove dell'Università di Brescia**  
*Giovanni Plizzari, Università di Brescia*

18:45      **Conclusioni**

---

Organizzazione a cura di

**SOCIETÀ DI SERVIZI S.I.G.** Srl (20149 Milano - Via Giovanni da Procida 7 – tel. 02 25715805)

C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 R.E.A. 1689998

**COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA** (20122 Milano Viale Bianca Maria 35 Tel. 0039 327 9127660 p.iva 03336060151)