



**CON LA
SPONSORIZZAZIONE
DI**



SICUREZZA DEL COSTRUITO CON SOLUZIONI PER IL RINFORZO, IL CONSOLIDAMENTO E LA PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE, CON SISTEMI INNOVATIVI E SOSTENIBILI

**SEMINARIO RISERVATO AGLI INGEGNERI ISCRITTI
ALL'ORDINE PROVINCIALE DI LIVORNO**

- 09:00 Accoglienza e accreditamento
Introduzione ai temi del convegno
Saluto dell'Ordine – Saluto delle istituzioni
- 09:30 Problematiche strutturali e meccanismi di collasso del
costruito
Ing. Marco Palazzuoli – Studio IDRA
- 10:30 Tecniche di intervento sulle strutture in cemento armato:
 - Quadro normativo;
 - Rinforzo strutturale di elementi in c.a. con sistema FRP;
 - Antiribaltamento delle tamponature e antisfondellamento dei solai;
 - Casi studio.*Ing. Maksym Barlit – Saint-Gobain Italia*
- 11:15 *Coffee Break*
- 11:30 Tecniche di intervento sulle strutture in muratura:
 - Quadro normativo;
 - Interventi di rinforzo strutturale per murature con sistemi innovativi FRCM e CRM;
 - Casi studio.*Ing. Stefano Martinelli – Saint-Gobain Italia*
- 12:45 Conclusioni, dibattito e chiusura lavori
- 13:00 *Light Lunch*
- 14:00 Visita alla produzione del vetro
Stabilimento Saint-Gobain Italia di Pisa
- 16:00 Chiusura lavori

SEDE

**Saint -Gobain Glass Italia
S.p.A. Pisa
Via Ponte a Piglieri ,2
56121 Pisa
Venerdì 21 Marzo
Ore 9.00-16.00**

3+2 CFP

ISCRIZIONI

**Evento gratuito,
iscrizione obbligatoria
sul sito**

www.ording.li.it

**Apertura Iscrizioni dal
07/03/2025 ore 9,30
(posti disponibili n. 45)**

**Per la partecipazione alla
visita guidata gli iscritti
dovranno essere muniti di
scarpe antinfortunistiche**

**In caso di impossibilità a partecipare si prega darne
comunicazione alla Segreteria onde permettere la
partecipazione agli eventuali colleghi in lista d'attesa.**