

ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia  
organizza l'incontro:

# MATRICI ARMATE CON FIBRA DI VETRO PER LA REALIZZAZIONE DI OGGETTI STRUTTURALI IN PORTOGALLO E DINTORNI

**15 Dicembre 2023**

**ORE 15.45 - 18.00**

**Politecnico di Milano - Aula Beltrami**

ATE è lieta di offrire ai Soci e Simpatizzanti, come è ormai sua buona consuetudine, l'incontro di fine anno con una figura prestigiosa del mondo professionale, della ricerca e universitario.

Quest'anno la LECTIO MAGISTRALIS sarà tenuta dall'

## Ingegnere Filiberto Finzi



Ingegnere Aeronautico – Premio AIDA per migliore laureato 1961 del Politecnico di Milano – Si è occupato di Edifici a grandi pannelli dal 1964 al 1970 e di Prefabbricazione pesante dal 1970 al 1981 – Ha realizzato 16 impianti e relativi "sistemi" di prefabbricazione in Italia e all'estero curando la progettazione e la produzione di cls strutturale – È stato professore a contratto in diverse Università per 14 anni – Ha seguito la Normativa Tecnica Italiana negli anni 65-85 ed è autore di 150 articoli di ricerca e divulgazione – Socio fondatore di A.T.E nel 1990 – Si occupa come libero professionista di problemi strutturali-tecnologici-materiali-ricerca-normativa dal 1981.

L'evento è gratuito, a posti limitati (70) con priorità di iscrizione ai Soci Ate.

Valido per il rilascio di  
**2 CREDITI FORMATIVI  
PROFESSIONALI**  
(D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)  
per i soli iscritti all'Albo  
degli Ingegneri  
(CFP validi su tutto il territorio  
nazionale)

Per iscriversi all'evento:

[www.ateservizi.it](http://www.ateservizi.it)

Per Informazioni:

[segreteria@ateservizi.it](mailto:segreteria@ateservizi.it)

**375 708 4107**

Responsabile scientifico:

**Prof. Lorenzo Jurina**

Consigliere ATE

Introducono:

**Ing. Gianpiero Montalti**

Presidente ATE

**Ing. Donatella Guzzoni**

Past President ATE

Media Partner:

**STRUCTURAL**  
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN

 ASSOCIAZIONE  
TECNOLOGI  
PER L'EDILIZIA

## Presentazione:

Una storia di prefabbricazione.

Sarà un racconto di una particolare prefabbricazione: quella dei compositi realizzati con matrice cementizia armati con fibra di vetro, illustrati nel loro sviluppo tecnologico attraverso i tentativi, gli insuccessi e le scoperte, per arrivare alla realizzazione di oggetti di grande importanza strutturale.

Dai primi studi e verifiche che risalgono a prima della seconda guerra mondiale all' "invenzione" delle fibre di vetro allo "zirconio", sino all'illustrazione di quel necessario percorso di prove e messe a punto per rendere "sicuro ed affidabile" il GRC.

Una storia di una ricerca sul campo, tecnica e tecnologica, di un "prova e riprova" che ha coinvolto tante persone competenti, unite dalla volontà di ben fare. "Solo sbagliando ed insistendo si riesce a fare qualcosa di non perfetto, ma accettabile".

## Programma:

15.45: accoglienza partecipanti

16.00: introduzione al seminario

**16.30: intervento Ing. Filiberto Finzi**

18.00: saluti finali e brindisi

**Terminata la Lectio, proporremo un brindisi per un augurio di buone feste, con la distribuzione di un piccolo omaggio.**

