



Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura

Corso di Laurea in Scienza e Tecnica dell’Edilizia

Dottorato di Ricerca in Architettura, Disegno Industriale e Beni Culturali

Dottorato di Ricerca in Architettura e Beni Culturali

PROTEZIONE STRUTTURALE DELLA ARCHITETTURA STORICA CON TECNICHE APPROPRIATE

Aula S1

24.03.2025 ore: 09.30

Saluti

ORNELLA ZERLENGA
Direttore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

EFISIO PITZALIS
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

MARINO BORRELLI
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

GIANFRANCO DE MATTEIS
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

Introduzione

GIORGIO FRUNZIO
Professore del Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale
*Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli*

Incontri di Scienze delle Costruzioni:

Lunedì 24 Marzo

Martedì 08 Aprile

Mercoledì 07 Maggio

Giovedì 05 Giugno

ANGELO DI TOMMASO

Accademia delle Scienze dell’Istituto di Bologna UNIBO
già Prof.re delle Università di Napoli, Università di Firenze,
Università di Bologna, Università IUAV di Venezia.

BULLET POINTS

Tecniche dei compositi (C-Tech):

Le C-Tech (FRP, FRCM) sono rilevanti per la protezione
degli edifici storici.

Episodi pionieristici in Italia:

Diversi episodi pionieristici hanno dimostrato l’efficacia delle
(C-Tech).

Riduzione della vulnerabilità:

L’uso di C-Tech ha ridotto la vulnerabilità delle strutture
storiche. durante i terremoti.

Strumenti tecnologici:

La placcatura, la ristilatura armata o la rivitalizzazione dei
giunti vengono utilizzati per migliorare la resilienza della
muratura prima o dopo un disastro, anche durante la
ricostruzione.

 Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

*Dipartimento di Architettura e
Disegno Industriale*

*via San Lorenzo
Abazia di San Lorenzo ad Septimum
81031 Aversa (CE)*