



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



TECNICHE AUTOMATIZZATE PER COSTRUZIONI IN LATERIZIO

Dalla progettazione computazionale
alle applicazioni per la posa dei laterizi

4 dicembre 2024

15:30—18:30

3 CFP

ARRM3367

online via **GoToWebinar**
registrazione su
formazione.architettiroma.it

Finalità del webinar, in collaborazione con Confindustria Ceramica, è quello di approfondire l'impiego di tecniche automatizzate per la progettazione e la posa in opera di elementi in laterizio, a supporto della gestione e del controllo digitale dei componenti edilizi e delle morfologie più complesse. Verranno illustrate le più recenti esperienze nel settore dei laterizi, a partire dal recepimento della metodologia BIM (Building, Information Modeling), a casi applicativi di realtà aumentata e virtuale fino alla rivoluzionaria sperimentazione della stampa 3D.

coordinatore scientifico **Giuseppe Parisio**, CTF OAR – Tecnologia e Strutture

tutor **Antonella De Bonis**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR con registrazione obbligatoria su
formazione.architettiroma.it

in collaborazione con



LATERIZIO
Italiano

Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia | architettiroma.it



© Fotogram | Fotall Hobart Hospital | pubblicato su CIL 186

15:30 | inizio webinar

15:30 | saluti istituzionali

Roberta Bocca, Vicepresidente OAR, Delegata Formazione OAR,
Coordinatrice CTF OAR

15:35 | Introduzione e presentazione del webinar

Giuseppe Parisio, CTF OAR – Tecnologia e Strutture

15:40 | Il disciplinare BIM dei laterizi

Valerio Da Pos, libero professionista

16:20 | La rivoluzione della posa con realtà aumentata e stampa
3D: esperienze esplorative

Antonio Magarò, PhD, Assegnista di Ricerca – Dipartimento di
Architettura, Università degli Studi Roma Tre

17:00 | Dalla progettazione BIM alla robotica in cantiere

Paolo Zanotti, Product Manager Wienerberger

17:40 | L'evoluzione della posa industrializzata dei rivestimenti
faccia a vista

Alberto De Checchi, Responsabile sviluppo prodotto Fornace
S. Anselmo

18:20 | dibattito e conclusioni

18:30 | fine webinar