

**Gli sviluppi della prefabbricazione nell'Italia centro-meridionale.
Percorsi di conoscenza per la riqualificazione di edifici realizzati in Calabria e Lazio nel secondo
Novecento**

Università della Calabria, Cosenza
21 maggio 2024 ore 15.00-18.00

La produzione edilizia nazionale del secondo Novecento si connota, soprattutto in alcuni settori tipologici, per l'impiego di sistemi di prefabbricazione, talvolta combinati con un modo di costruire più tradizionale. Questi edifici, spesso ancora in uso, richiedono interventi di riqualificazione tecnologica ed energetica, anche alla luce degli assi strategici del PNRR. La conoscenza storico-tecnica, l'accesso alle fonti documentali e la loro interpretazione, la verifica delle soluzioni *as built*, l'individuazione delle fragilità più ricorrenti e connesse alla prefabbricazione, sono operazioni propedeutiche imprescindibili per la conoscenza, la riqualificazione e la valorizzazione di questa parte del costruito del Novecento.

Su questi temi è incentrato il progetto PRIN 2022 dal titolo "La prefabbricazione leggera: conoscenza, monitoraggio e riqualificazione del patrimonio architettonico del secondo Novecento nelle regioni Calabria e Lazio", finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU, e in corso di svolgimento tra il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica dell'Università di Roma Tor Vergata.

Programma

15.00 SALUTI ISTITUZIONALI

ROBERTO GAUDIO, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria (DINCI)

FABRIZIO GRECO, Coordinatore del Corso di laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

FRANCESCA BILOTTA, Presidente IN/ARCH-Calabria

MARCO SAVERIO GHIONNA, Presidente Ordine Ingegneri Cosenza

15.30 INTERVENTI

Introduzione e coordinamento

LAURA GRECO, Università della Calabria-Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)

con il patrocinio di:

Tecnologia e sperimentazione edilizia in Italia nel secondo Novecento: primi esiti di una ricognizione in area laziale

STEFANIA MORNATI, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII)

Contenuti: Il contributo introduce le principali iniziative che hanno segnato il percorso di industrializzazione e prefabbricazione edilizia in Italia nel dopoguerra, distinto da una accelerazione degli studi sulla convenienza di impiegare elementi prefabbricati. Si sofferma, infine, su una prima valutazione della incidenza dei nuovi sistemi costruttivi nella configurazione di una capitale moderna e nelle aree della regione.

Esercizi di industrializzazione: la sperimentazione costruttiva per l'edilizia scolastica

ILARIA GIANNETTI, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII)

Contenuti: Il comparto dell'edilizia scolastica in Italia è stato oggetto, tra gli anni '50 e gli anni '80 del '900, di una continuativa sperimentazione costruttiva, basata sull'adozione di tecniche alternative al cantiere tradizionale. Il contributo racconta alcuni episodi significativi della ricerca, tecnologica e architettonica, attorno al rinnovamento dell'edificio-scuola, in accordo ai criteri di versatilità e flessibilità distributiva richiesti dai moderni metodi pedagogici.

L'industrializzazione in Italia letta attraverso le pagine pubblicitarie delle riviste 1945-1985

LEILA BOCHICCHIO, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII)

Contenuti: Il contributo propone una prima lettura della diffusione dei nuovi concetti di prefabbricazione e industrializzazione promossi attraverso le pagine pubblicitarie delle riviste pubblicate negli anni 1945-1985, offrendo un'ottica interpretativa finalizzata a individuare percorsi tematici privilegiati legati anche all'area di influenza delle testate.

Note sulla prefabbricazione in Calabria. Temi, tracce e protagonisti negli anni 1945-1985

LAURA GRECO, Università della Calabria-Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)

Contenuti: Il contributo presenta i primi esiti della ricognizione condotta in Calabria sulla diffusione della prefabbricazione negli anni 1945-1985, evidenziando i temi ricorrenti, i casi più rilevanti, le tracce di relazioni con la cornice costruttiva nazionale, e laziale in particolare, i protagonisti (committenti, progettisti e costruttori) delle esperienze principali.

Verso un repertorio degli edifici prefabbricati in Calabria e nel Lazio. Primi esiti di un'indagine sul campo

FRANCESCO SPADA, Università della Calabria-Dipartimento di Ingegneria Civile (DINCI)

CRISTIAN TOLÙ, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica (DICII)

con il patrocinio di:

Contenuti: Il contributo presenta le modalità di censimento dei casi studio selezionati, di raccolta e sistematizzazione della documentazione storica, i primi contenuti organizzati su database digitale.

Edifici prefabbricati: principali sfide energetiche

NATALE ARCURI, Università della Calabria-Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale (DIMEG)

Contenuti: Il contributo affronta il tema della riqualificazione energetica degli edifici prefabbricati, con riferimento alle questioni poste dalle caratteristiche costruttive di questo repertorio e alle possibili strategie di intervento.

17.30 Dibattito

con il patrocinio di: