

ITC Construction Days 2025

CALL FOR SHORT PAPERS

**Prima conferenza nazionale dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione
ITC CONSTRUCTION DAYS 2025 Milano 7-9 Maggio 2025**

La prima conferenza dell'ITC-CNR, tramite il coinvolgimento attivo della sua rete scientifica, intende incentivare l'integrazione tra le diverse competenze che l'Istituto possiede e contestualmente promuovere le proprie attività di ricerca in maniera endogena tra le diverse sedi ed esogena attraverso scambi con altri organismi di ricerca e attori esterni. Obiettivo primario dell'iniziativa è quello di potenziare la ricerca fondamentale e traslazionale, interdisciplinare e transettoriale attraverso l'incontro e il confronto con coloro che, a vario titolo, collaborano con l'ITC.

In particolare, si attendono dall'iniziativa:

- conoscenza condivisa delle attività di ricerca, sperimentazione, alta formazione e terza missione che si svolgono nelle varie sedi dell'ITC;
- confronto tra i diversi approcci e prospettive disciplinari per la messa a sistema delle competenze e moltiplicazione delle opportunità;
- individuazione di possibili collaborazioni all'interno e all'esterno dell'ITC;
- creazione di un luogo di incontro, di scambio e di crescita per ricercatori, istituzioni, imprese che possa esplicitare la propria azione anche dopo la Conferenza Nazionale, nella consapevolezza che la cooperazione rappresenta reciproco arricchimento;
- possibilità di proporre nuove linee di ricerca e proposte progettuali su bandi competitivi e curiosity driven.

La call for short papers è aperta a tutti gli studiosi che desiderano contribuire all'evento attraverso l'invio di uno short paper la cui tematica sia attinente ai topics della conferenza.

TOPICS

I temi proposti all'interno dei focus tematici desiderano indirizzare gli studiosi ad affrontare un dibattito transdisciplinare che, attraverso i differenti punti di vista e gli ambiti specifici di ogni partecipante, affronti il tema delle costruzioni e di tutto il variegato processo legato all'ambiente costruito nelle sue molteplici sfaccettature e declinazioni, nonché della rigenerazione urbana e ambientale.

- **Topic 1 - Innovazione, materiali, soluzioni e tecnologie per le costruzioni e l'ambiente costruito.**
- **Topic 2 - Tecnologie per la sostenibilità ambientale, nel settore del condizionamento dell'aria e della refrigerazione.**

ITC Construction Days 2025

- Topic 3 - Patrimonio culturale e innovazione tecnologica per la sostenibilità dell'ambiente costruito e la rigenerazione urbana resiliente.
- Topic 4 - Transizione ecologica giusta per lo sviluppo sostenibile e resiliente dell'ambiente e dei territori.
- Topic 5 - Tecnologie digitali per la conoscenza, la documentazione, rappresentazione, valorizzazione del costruito e del paesaggio antropizzato.
- Topic 6 - Soluzioni e tecnologie sostenibili per l'efficienza energetica, la qualità ambientale e l'acustica di edifici e aree urbane.
- Topic 7 - Vulnerabilità e valutazione del rischio dei sistemi edilizi, delle infrastrutture e dei territori.
- Topic 8 - Supporto tecnico scientifico allo sviluppo normativo e alla certificazione dei prodotti.
- Topic 9 - Comunicazione, valorizzazione della ricerca e attività di public engagement.

DATE IMPORTANTI

- 15 gennaio** - Pubblicazione call
- 14 febbraio** - Invio abstract
- 28 febbraio** - Comunicazione accettazione abstract e iscrizione alla conferenza
- 31 marzo** - Scadenza Invio degli short paper
- 14 aprile** - Comunicazione accettazione short paper
- 7-8 maggio** - Conferenza ITC CONSTRUCTION DAYS 2025 (Milano)
- 9 maggio** - Open day laboratori di ITC (San Giuliano Milanese)

ISTRUZIONI PER GLI AUTORI

INVIO ABSTRACT

L'abstract, in lingua italiana, dovrà essere inviato entro il 14 febbraio 2025 all'indirizzo email segreteria.scientifica@itc.cnr.it utilizzando il template scaricabile nella sezione Istruzioni del sito <https://constructiondays.itc.cnr.it/>

INVIO SHORT PAPER O POSTER

A seguito dell'accettazione dell'abstract, gli autori dovranno inviare entro il 31 marzo 2025 lo short paper o il poster all'indirizzo email segreteria.scientifica@itc.cnr.it utilizzando il template scaricabile nella sezione Istruzioni del sito <https://constructiondays.itc.cnr.it/>

PUBBLICAZIONE ATTI

Gli short paper ricevuti per la conferenza ITC CONSTRUCTION DAYS 2025, sottoposti ad un processo di double blind peer review, saranno pubblicati in un volume open access con ISBN edito da Cnr Edizioni.

ITC Construction Days 2025

LUOGHI DELLA CONFERENZA

La prima edizione degli ITC CONSTRUCTION DAYS 2025 avrà luogo a Milano dal 7 al 9 maggio 2025.

- Il 7 e l'8 maggio la conferenza sarà ospitata presso la sede di Assimpredil Ance Associazione delle Imprese edili e complementari delle province di Milano, Lodi, Monza e Brianza in Via San Maurilio 2 - 20123 Milano.
- L'open day del 9 maggio si terrà presso la sede dell'ITC-CNR in via Lombardia, 49, 20098 San Giuliano Milanese (MI).

INFO E CONTATTI

Per ulteriori informazioni in merito alla conferenza: <https://constructiondays.itc.cnr.it/segreteria.scientifica@itc.cnr.it>

CHAIR

Massimo CLEMENTE, *Direttore Istituto per le Tecnologie della Costruzione*

COMITATO SCIENTIFICO

Valeria ANCONA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Alice BELLAZZI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Lorenzo BELUSSI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Sergio BOBBO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Antonio BONATI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Emilio Fortunato CAMPANA, *Direttore Dipartimento DIITET-CNR*
Corrado CASTAGNARO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Massimo CLEMENTE, *Direttore Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Orsola COPPOLA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Edoardo COSENZA, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
Lucio D'ALESSANDRO, *Rettore Università degli Studi Suor Orsola Benincasa*
Ludovico DANZA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Giuseppina DE LUCA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Filippo DE ROSSI, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
Giovanni FABBROCINO, *Università degli Studi del Molise*
Monica FABRIZIO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Laura FEDELE, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*

ITC Construction Days 2025

Annalisa FRANCO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Matteo GHELLERE, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Eleonora GIOVENE DE GIRASOLE, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Matteo IGNACCOLO, *Direttore del Dipartimento DICAR Università degli Studi di Catania*
Paola LASSANDRO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Antonella LERARIO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Mario LO SASSO, *Presidente consiglio direttivo Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA)*
Antonio MANNELLA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Sergio MARINETTI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Adriana MARRA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Nicola MARTINELLI, *Politecnico di Bari*
Silvia MINETTO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Francesco Domenico MOCCIA, *Segretario generale Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)*
Antonio OCCHIUZZI, *Università degli Studi di Napoli Parthenope*
Renata PICONE, *Presidentessa Società Italiana per il Restauro dell'Architettura (SIRA)*
Fulvia PINTO, *Politecnico di Milano*
Andrea PROTA, *Presidente della scuola politecnica e delle scienze di base, Università Federico II*
Carlo RAINIERI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Francesco SALAMONE, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Francesca SAVINI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Chiara SCROSATI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Alberto STRINI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Michele TALIA, *Presidente Istituto Nazionale di Urbanistica (INU)*
Ilaria TRIZIO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Antonio Felice URICCHIO, *Presidente ANVUR*
Vito Felice URICCHIO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Ornella ZERLENGA, *Presidentessa Unione Italiana Disegno (UID)*

COMITATO ORGANIZZATIVO

Valeria ANCONA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Giuseppina DE LUCA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Ilaria TRIZIO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*

SEGRETERIA TECNICO-SCIENTIFICA

Patrizia BARCHITTA, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Roberta CAPOGROSSO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Salvatore CAPOTORTO, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Benedetta ETTORRE, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Claudio MAFFÈ, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*
Paolo MIRABELLI, *CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione*