



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PISA**

**In collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria  
dell'Energia, dei Sistemi, dei Trasporti e delle Costruzioni**

**Organizza il**

**Workshop Nazionale - Progetto Europeo Horizon Europe CO2NSTRUCT.**

**IL RUOLO DELLE FILIERE CIRCOLARI NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI PER UN'EUROPA CARBON-NEUTRAL**  
valevole per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di  
**3 crediti formativi per gli Ingegneri**

**25 giugno 2026**

Aula Magna  
Università di Ingegneria  
Largo Lucio Lazzarino, 1 - Pisa

### **Obiettivi del Workshop**

Il workshop nazionale del progetto europeo Horizon Europe CO2NSTRUCT intende presentare e discutere i principali risultati del progetto sull'applicazione dei principi dell'economia circolare alle filiere dei materiali da costruzione, con riferimento a cemento, legno, acciaio, materiali isolanti, laterizi e vetro. L'incontro offrirà inoltre un confronto con produttori, professionisti ed esperti del settore, favorendo il dialogo tra ricerca, industria e mondo professionale.

### **Programma**

**8:45 – 9:20 | Welcome coffee**

**09:30 – 10:00 | Saluti istituzionali**

*Confindustria (TBD)*

*Ing. Anna De Falco, Consigliere Ordine degli Ingegneri di Pisa*

*Presidente Scuola di Ingegneria*

*Direttore dipartimento DESTEC*

*Prorettore all'edilizia Università di Pisa*

**10:00 – 10:30 | Keynote introduttiva. Decarbonizzazione, economia circolare e trasformazione delle filiere dei materiali da costruzione.**

*Rappresentante JRC-ISPRA (TBD)*

**10:30 – 10:45 | Il progetto CO2NSTRUCT: Obiettivi, approccio e macro-risultati.**

*Prof. Davide Aloini, Università di Pisa*

*Ana Teresa Lima, Senior Researcher, DTU SUSTAIN - Department of Environmental and Resource Engineering, Danmarks Tekniske Universitet (Principal Investigator – CO2NSTRUCT) (TBD)*

**10:45 – 11:15 | Riconfigurare le filiere dei materiali da costruzione: supply chain convenzionali e circolari, cambiamenti necessari, criticità, barriere e opportunità.**

*Prof. Davide Aloini, Università di Pisa*

*Prof. Pierluigi Zerbino, Università di Pisa*

*Ing. Giammarco Montalbano, Università di Pisa*

**11:10 – 11:30 | Coffee break**

**11:30 – 13:30 | Dialogo con imprese e stakeholder (interventi da circa 10 minuti per azienda).**

Casi applicativi, barriere emerse, opportunità e condizioni di scalabilità.

*Materiali isolanti: Isolkappa, Rockwool*

*Acciaio: Ori-Martin*

*Laterizio: Wienerberger*

*Celcestruzzi: Paver*

*Legno: Rubner*

*Imprese di costruzioni: Frangerini, GARC (TBD)*

*Sistemi edilizi: STO*

**13:30 – 14:30 | Networking lunch**

**14:30 – 15:00 | Evidenze dal modello TIMES. Struttura del modello. Scenari modellati ed evidenze per il settore.**

*Prof. Davide Aloini, Università di Pisa*

*Prof. Pierluigi Zerbino, Università di Pisa*

*Ing. Giammarco Montalbano, Università di Pisa*

**15:00 – 16:00 | Tavola rotonda**

Il futuro delle filiere edilizie circolari e low-carbon in Italia.

*Partecipanti: keynote speaker, rappresentanti aziende, ANCE Toscana,*

**16:00 – 16:15 | Conclusioni**

Messaggi chiave, prospettive future e opportunità di collaborazione. Lancio serious game.

*Prof. Davide Aloini, Università di Pisa*

*Prof. Pierluigi Zerbino, Università di Pisa*

*Ing. Giammarco Montalbano, Università di Pisa*

**Modalità di iscrizione per gli Ingegneri:**

L'iscrizione all' evento è gratuita e dovrà avvenire esclusivamente online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la Piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo.

La partecipazione attribuisce crediti formativi per l'aggiornamento professionale continuo con il rilascio di 3 CFP per gli Ingegneri.

I CFP previsti per eventi di formazione che si svolgono in un'unica giornata sono riconosciuti solo ed esclusivamente a coloro che parteciperanno all'intero evento al netto di presentazioni, saluti ed anticipazioni sull'orario di arrivo.

Per info: [formazione@ordineingegneripisa.it](mailto:formazione@ordineingegneripisa.it)