



CONCRETO DAY 2025 A MADRID

📅 01/04/2025

Casi studio e innovazioni per la conservazione del cemento armato a Madrid

L'11 aprile 2025, il **Consiglio spagnolo degli ingegneri civili** a Madrid ospiterà il CONCRETO Day, il secondo evento pubblico del progetto europeo CONCRETO ACADEMY dedicato alla conservazione delle strutture in cemento armato.

Il CONCRETO Day metterà in evidenza progetti e casi studio che rappresentano **buone pratiche in Spagna per la riabilitazione delle strutture in cemento armato**. I partecipanti apprenderanno dai professionisti attraverso casi studio: i temi tratteranno la riabilitazione di edifici pubblici e privati di piccole e medie dimensioni fino a grandi interventi in corso, come la diagnosi e lo smantellamento del viadotto Francisco Silvela a Madrid e la recente riabilitazione del Mercato ortofrutticolo di Legazpi a Madrid.

Il CONCRETO Day rappresenta l'evento finale di **CONCRETO Master Your Skills**, la prima attività in presenza del programma annuale di insegnamento e formazione della **CONCRETO Academy** giunta al suo secondo anno di attività. Il CONCRETO DAY del 2024 si era tenuto nel mese di giugno a **Lecco**. CONCRETO Master Your Skills fornirà una **panoramica sulla storia della tecnologia del cemento e delle sue applicazioni**. Attraverso **casi studio, workshop e applicazioni sul campo**, i partecipanti apprenderanno i meccanismi di deterioramento, le tecniche diagnostiche e le strategie di riparazione e intervento, con un focus particolare sulle tecniche di retrofit.

Programma

9:30 - 10:00 | Saluti istituzionali

- **Miguel Ángel Carrillo**, Presidente Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
- **José Miguel Atienza**, Direttore ETSICCP, Universidad Politécnica de Madrid
- **Elena Guijarro**, Vicepresidente Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España
- **Javier González**, Direttore Formazione e Occupazione, Fundación Laboral de la Construcción

10:00 - 10:30 | Introduzione alla CONCRETO Academy

PLN Foundation - Elisabetta Margiotta Nervi, Coordinatrice; Irene Matteini, Direttore Scientifico

10:30 - 11:00 | Restauro del Mercato Ortofrutticolo di Legazpi

Eduardo Diaz-Pavón (INTEMAC)

11:00 - 11:30 | Diagnosi e smantellamento del viadotto Francisco Silvela

Log-in

Username

Password

Entra >>

[Registrati](#)
[Password dimenticata?](#)

carrello

Al momento il tuo carrello è vuoto!
Nessun articolo selezionato



Javier León (FHECOR) e Juan Jesus Alvarez (DRAGADOS)

12:00 - 12:30 | Controllo della corrosione: il ruolo degli inibitori

Carlos Polimón (RETINEO)

12:30 - 13:00 | Monitoraggio della corrosione nelle strutture in cemento armato

Carmen Andrade (CIMNE)

13:15 - 13:30 | Conclusioni

Miguel Ortega Cornejo, Presidente ACHE

Networking & Exhibition

Esposizione di progetti e tecnologie per la conservazione del cemento armato con la partecipazione di SIKA, CEMEX, ARESPA, IECA, AGORA, RETINEO, SOCOTEC, HIDRODEM, FOSROC, HOLCIM.

L'evento si terrà in lingua inglese e la partecipazione è gratuita previa registrazione: colegiocaminos.es/jornadas-y-eventos-2/concreto-day-2

CONCRETO è un progetto internazionale di formazione **Erasmus+** che riunisce **13 partner provenienti da quattro paesi europei** (Italia, Spagna, Paesi Bassi e Belgio) e dalla Turchia. Ha l'obiettivo di promuovere pratiche sostenibili per la rigenerazione delle strutture in cemento armato attraverso un approccio interdisciplinare e pratico, in linea con l'orientamento e l'invito delle istituzioni europee a implementare strategie di rigenerazione e recupero sostenibili per il patrimonio edilizio europeo.

CONCRETO segue un duplice approccio: da un lato, organizza **attività formative e laboratori pratici** sulle tecniche di recupero e restauro delle strutture in cemento armato; dall'altro, sviluppa **linee guida per i professionisti** sulla conservazione di tali strutture.

"La **CONCRETO Academy** si basa sul principio del 'Learning by Doing' per fornire agli studenti le conoscenze e le competenze essenziali per la riabilitazione delle strutture in cemento armato. Riunendo studenti universitari, tirocinanti delle scuole di costruzione e giovani professionisti, la **CONCRETO Academy** favorisce la collaborazione intersettoriale tra gli attori chiave del settore per formare gli esperti del futuro", spiega la **Direttrice Scientifica Irene Matteini**.

30 studenti provenienti da Italia, Spagna e Turchia partecipano ogni anno alla **CONCRETO Academy**, seguendo tre attività principali: **CONCRETO Stepping Stone**, un'introduzione online a gennaio; **CONCRETO Master Your Skills**, il corso presso il campus del Consiglio spagnolo degli ingegneri civili a Madrid dal **3 al 12 aprile**; e infine **CONCRETO Masterpiece**, dal **13 luglio al 9 agosto 2025**, con lezioni presso gli edifici del **sito UNESCO di Ivrea**, dove gli studenti svolgeranno ricerche ed esercitazioni pratiche su architetture selezionate come parte del loro progetto finale. Tutti i materiali prodotti durante il progetto saranno accessibili online attraverso una piattaforma open-source, sviluppata dal Politecnico di Milano. Le **Linee Guida CONCRETO**, il cuore della sostenibilità, e un **Massive Open Online Course (MOOC)** saranno codificati e condivisi sulla piattaforma **CONCRETO Academy**, offrendo un'opportunità permanente di crescita e scambio di conoscenze.

Partner e Sponsor Tecnici

Il progetto **CONCRETO** è guidato dalla **Pier Luigi Nervi Project Foundation** e coinvolge:

- **Organizzazioni per la conservazione del patrimonio:** DOCOMOMO International.
- **Istituzioni accademiche:** Middle East Technical University (METU), Politecnico di Milano (POLIMI), Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- **Associazioni professionali:** CNAPPC, FCNI, CSCAE, CICCP, ATCEA.
- **Enti di formazione professionale:** Fundación Laboral de la Construcción (FLC), IIPLE Bologna, MYK Turchia.

I principali **sponsor tecnici** includono **Sika, Cogeis, BUILT, BlueSpine, Kerakoll** e il partner tecnologico **Proceq - Screening Eagle Technologies AG**.