

[Passa al menu](#) [Passa al contenuto](#)

Incentivi

Legge di Bilancio

Codice Appalti

Salva Casa

Bonus ristrutturazione

T.

TUTTI I TOPIC

ingenio

#Conservare



Iscriviti



Accedi

Architettura, Tecniche Costruttive

Comfort, Finiture e Design

Conservare

Digitale

Infrastrutture e Mobilità

[Calcestruzzo Armato](#) | [Architettura](#) | [Sostenibilità](#) | [Formazione](#) | [Materiali e Tecniche Costruttive](#) | [Restauro e Conservazione](#)

Data Pubblicazione: 04.04.2025

CONCRETO Day 2025: strategie per la conservazione sostenibile delle architetture in calcestruzzo armato

Il CONCRETO Day è l'appuntamento annuale promosso nell'ambito del progetto europeo CONCRETO. L'obiettivo dell'evento 2025 è mettere in evidenza progetti e casi studio che rappresentano buone pratiche di riabilitazione delle strutture in calcestruzzo armato avvenute in Spagna. Scopri il programma.

Redazione INGENIO

Casi studio e innovazioni per la conservazione di architetture in calcestruzzo 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 calcestruzzo 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.

FOCUS CONCRETO DAY 2025

Il restauro del Mercato ortofrutticolo di Legazpi a Madrid

La diagnosi e lo smantellamento del viadotto Francisco Silvela a Madrid

Strategie innovative per il controllo della corrosione e il monitoraggio delle strutture in calcestruzzo

Cos'è CONCRETO Day

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 ([Rivedi ora la videoregistrazione dell'evento](#)). CONCRETO Master Your Skills fornirà una **panoramica sulla storia della tecnologia del calcestruzzo e delle sue applicazioni**. Attraverso **case 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 CONCRETO Day 2025

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

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 Comejo, 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.

ISCRIVITI E PARTECIPA ALL'EVENTO

L'evento si terrà in lingua inglese e la partecipazione è gratuita previa registrazione.

Il progetto europeo CONCRETO in sintesi

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 calcestruzzo 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.***— prof.ssa Irene Matteini, direttrice scientifica del progetto*

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 del progetto

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, CICCIP, 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**.

Per maggiori informazioni

VISITA IL SITO DELLA CONCRETO ACADEMY

Allegati

 **SCOPRI NEL DETTAGLIO COSA È CONCRETO**
PDF · 692 KB

**Redazione INGENIO**

inGENIO è la testata di riferimento per il professionista tecnico.

SCHEDA

Contatti:   

**Architettura**

L'architettura moderna combina design innovativo e sostenibilità, mirando a edifici ecocompatibili e spazi funzionali. Con l'adozione di tecnologie avanzate e materiali sostenibili, gli architetti moderni creano soluzioni che affrontano l'urbanizzazione e il cambiamento climatico. L'enfasi è su edifici intelligenti e resilienza urbana, garantendo che ogni...

SCOPRI DI PIÙ



Calcestruzzo Armato

Esplora la guida completa sul calcestruzzo e sul calcestruzzo armato, due elementi fondamentali nell'edilizia. Scopri le composizioni, come l'integrazione di fibre metalliche e polimeriche, e le ultime innovazioni che migliorano le proprietà strutturali. Aggiorna le tue conoscenze sui materiali cementizi per una comprensione avanzata e applicazioni ottimali.

[SCOPRI DI PIÙ](#)



Formazione

News sulle attività di formazione organizzate a livello istituzionale, o dai soggetti privati specializzati o dalle aziende e mirate ai...

[SCOPRI DI PIÙ](#)



Materiali e Tecniche Costruttive

Con Ingenio approfondiamo con continuità e nei diversi aspetti che caratterizzano le tecniche costruttive. Con questo TOPIC raccogliamo tutte le news e articoli sull'argomento.

[SCOPRI DI PIÙ](#)



Restauro e Conservazione

Con il topic "Restauro e Conservazione" vengono raccolti tutti gli articoli pubblicati che esemplificano il corretto approccio a quel sistema di attività coerenti, coordinate e programmate, dal cui concorso si ottiene la conservazione del patrimonio culturale.

[SCOPRI DI PIÙ](#)



Sostenibilità

Con questo Topic riportiamo quanto pubblichiamo su quello che riguarda il tema della sostenibilità: gli accordi internazionali e nazionali, i protocolli di certificazione energetici ambientali, le news e gli approfondimenti scientifici, i commenti.

[SCOPRI DI PIÙ](#)

Condividi su: [f](#) [in](#) [X](#) [S](#)

Leggi anche

Conservazione e Riabilitazione Sostenibile dell'Architettura in Calcestruzzo del '900

Conservazione Architettura in Cemento del XX secolo: al via il programma pubblico del progetto CONCRETO

CONCRETO DAY: progetti e casi studio per buone pratiche nel recupero di strutture in cemento armato

In Evidenza

[VEDI TUTTI](#)

Edilizia

Un vuoto tombato comporta un incremento volumetrico?

I vuoti tombati sono spazi inaccessibili realizzati mediante tombatura, che non comportano un incremento volumetrico o di superficie secondo la normativa edilizia italiana. La sentenza n. 402/2025 del Tar della Campania annulla un'ordinanza di demolizione per un vuoto tombato definito dal Comune abusivo. Il Tar sottolinea la sua definizione non dipende da un completo interramento, ma dalla chiusura...

[LEGGI](#)

Ecobonus

Ecobonus e SuperEcobonus: documenti e comunicazioni obbligatorie

Per beneficiare dell'Ecobonus classico, bisogna essere in possesso dell'asseverazione del tecnico abilitato, dell'attestato di prestazione energetica (APE) e della scheda informativa dell'intervento, e trasmettere all'ENEA entro 90 giorni le informazioni dell'APE e la scheda stessa. Per il SuperEcobonus, invece, ci sono comunicazioni obbligatorie supplementari dettate dal DL 39/2024.

[LEGGI](#)