CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



Circ. CNI n. 345/XX Sess./2025

Ai Presidenti degli Ordini territoriali degli Ingegneri

LORO SEDI

Oggetto:

Progetto CONCRETO per la formazione dei professionisti sui temi della conservazione e recupero di opere in cemento armato - Segnalazione dei candidati ai percorsi formativi - Terza Annualità (2026)

Caro Presidente,

con la presente diamo avvio alla selezione di **2 ingegneri** iscritti all'Albo professionale interessati a prendere parte alla terza e ultima annualità delle attività formative nell'ambito del Progetto CONCRETO. Il progetto CONCRETO, la cui finalità è di formare tecnici e professionisti nelle attività di conservazione e recupero delle strutture in cemento armato, è finanziato nell'ambito del programma europeo Erasmus+.

Fanno parte del consorzio che sta realizzando il progetto CONCRETO, oltre alla Fondazione CNI, i seguenti Enti: il Consiglio Nazionale Architetti, Paesaggisti e Conservatori, il Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE), il Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, l'Association of Turkish Consulting Engineers and Architects (ATCEA), la Middle East Technical University (ODTÜ – METU), il Politecnico di Milano (POLIMI), l'Universidad Politécnica de Madrid (UPM), la Fundación Laboral de la Construcción (FLC), l'Istituto per l'Istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della Provincia di Bologna (IIPLE), la Turkiye Cumhuriyeti Mesleki Yeterlilik Kurumu Baskanligi (MYK), Docomomo di Delft in Olanda. Il consorzio è guidato dalla prestigiosa Fondazione Pier Luigi Nervi.

I contenti del progetto CONCRETO

Nel 2026 si svolgerà la terza e ultima annualità del progetto Concreto. Il Consiglio Nazionale, con il supporto della Fondazione CNI, selezionerà **2** iscritti all'Albo con **età non superiore ai 35 anni**, interessati a formarsi sulle tecniche di conservazione e recupero di opere in cemento armato.

Il percorso formativo e di aggiornamento sarà di tipo misto: in aula, in laboratorio e sul campo.

Nello specifico, le macroaree che verranno trattate nel percorso formativo e di aggiornamento riguarderanno:

- valutazioni e analisi dello stato dell'arte dell'opera in cemento armato;
- interventi riparativi di tipo tradizionale e interventi elettrochimici;
- trattamento delle superfici in cemento armato;
- ristrutturazione, risanamento e miglioramento delle strutture in cemento armato anche dal punto di vista energetico;

monitoraggio, manutenzione e gestione delle strutture in cemento armato.

Il calendario delle attività formative di CONCRETO per l'anno 2026

Le attività formative e di aggiornamento si svolgeranno esclusivamente in inglese in un contesto internazionale, con docenti e discenti selezionati dai differenti Paesi partecipanti al progetto. Le attività formative del 2026 si svolgeranno in 3 sessioni e periodi differenti di seguito descritti:

Attività formativa 1

CONCRETO STEPPINGSTONE (fase di avvio)					
Discenti	n. Discenti	Date	Online Training		
Ingegneri under 35	2		Online Training (9.00 – 13.00) L'orario potrebbe subire lievi variazioni		

Attività formativa 2

CONCRETO MASTER YOUR SKILLS					
Discenti	n. Discenti	Date	Luogo		
Ingegneri under 35	2	4 - 8 Maggio 2026	Università Middle East Technical Universty - METU Ankara — Turchia. Attività mista: lezioni in classe e visite sul campo. Arrivo il 3 maggio 2026. Il corso inizia il 4 maggio. Il Corso termina il primo pomeriggio dell'8 maggio 2026		

Attività formative 3

CONCRETO MASTERPIECE						
	n. Discenti	Date	Luogo			
GROUP A	1 Ingegnere under 35	27 Luglio – 1° Agosto 2026	Ivrea (TO), svolgimento di attività d'aula e attività di laboratorio			
GROUP B	1 Ingegnere under 35	1° Agosto - 7 Agosto 2026	Ivrea (TO), svolgimento di attività d'aula e attività di laboratorio			

Requisiti di partecipazione al progetto CONCRETO

Per il 2026 saranno selezionati 2 ingegneri iscritti all'Albo aventi i seguenti requisiti:

• età massima 35 anni;

- interesse ad approfondire i temi del recupero e trattamento del cemento armato utilizzato per opere architettoniche;
- sarà titolo preferenziale avere svolto attività professionale (progettazione, direzione dei lavori, collaudo o altre attività) su progetti di recupero di opere in cemento armato;
- disporre di adeguata padronanza della lingua inglese scritta e parlata di livello almeno B1.

Tutte le attività del progetto CONCRETO si svolgeranno esclusivamente in lingua inglese.

Ciascun ingegnere selezionato dovrà impegnarsi a prendere parte alle attività on line, alle attività d'aula e laboratoriali nelle date già calendarizzate e sopra riportate. Non sarà possibile cambiare le date calendarizzate per il 2026.

Candidatura e selezione per la partecipazione al progetto CONCRETO 2026

Al Consiglio di ciascun Ordine territoriale è richiesta l'individuazione di un (1) iscritto all'Albo in possesso dei requisiti di partecipazione sopra riportati. **Non è possibile inviare più di una candidatura per Ordine territoriale.**

Il curriculum (in italiano o in inglese) del candidato e una breve lettera di motivazione (max 1 pagina) dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 di martedì 25 novembre 2025** all'indirizzo *mail della segreteria CNI (<u>segreteria@cni.it</u>)* e della Fondazione <u>info@fondazionecni.it</u>, indicando nell'oggetto "Candidatura progetto CONCRETO 2026 – Ordine degli ingegneri di.....(indicare la provincia dell'Ordine di appartenenza)".

Il candidato dovrà chiaramente <u>indicare nel curriculum una mail e un numero telefonico presso cui potrà essere contattato</u>.

Le spese di viaggio, vitto e alloggio legate allo svolgimento delle attività in presenza, in aula e in laboratorio ad Ankara e ad Ivrea, dei candidati selezionati per partecipare al progetto saranno a carico della Fondazione CNI.

La selezione e scelta dei partecipanti alle attività formative che si svolgeranno nel 2026 verrà effettuata ad insindacabile giudizio di una Commissione istituita dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri. A parità di punteggio, sarà data priorità ai candidati degli Ordini che non hanno beneficiato del programma nelle annualità precedenti.

Cordiali saluti

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO (Ing. Giuseppe M. Margiotta)

yhup llufolla

IL PRESIDENTE
(Ing. A. Domenico Perrini)

Apple Meure kunin