



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

[www.cte-it.org](http://www.cte-it.org)



Convegno on line

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO ARMATO  
E PRECOMPRESSO

[www.associazioneaicap.it](http://www.associazioneaicap.it)

MEDIA PARTNER



con il patrocinio di



ASSOBETON

26 Marzo 2025  
**INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE  
PER LE COSTRUZIONI:  
APPLICAZIONI  
INNOVATIVE  
PER LA SICUREZZA**

con il contributo incondizionato di

since 1990

**HARPACEAS**  
*Your digital partner*

2025



Convegno on line

15.30-18.30

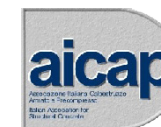
26 Marzo 2025

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE COSTRUZIONI: APPLICAZIONI INNOVATIVE PER LA SICUREZZA



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO ARMATO  
E PRECOMPRESSO

### Presentazione

Il **convegno** si pone come obiettivo di presentare un approccio generale al valore dell'utilizzo della AI nel settore delle costruzioni, focalizzandosi su specifici ambiti di applicazione e futuri scenari.

Verranno analizzati quali tipologie di aspetti critici (di grande interesse del settore) possono essere migliorati attraverso l'utilizzo dell'AI.

Verranno presentati alcuni case studies svolti con aziende del settore. Il seminario analizzerà anche cosa significa e implica realizzare modelli (algoritmi di AI che possano generare valore nel cantiere del futuro).

Nel **convegno** verranno anche affrontate le implicazioni che sussistono tra soluzioni basate su utilizzo di AI e piattaforme dedicate alla generazione e gestione di digital twin.

2025



Convegno on line

15.30-18.30

26 Marzo 2025

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE COSTRUZIONI: APPLICAZIONI INNOVATIVE PER LA SICUREZZA



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO ARMATO  
E PRECOMPRESSO

### Argomenti trattati:

- Introduzione all'AI, Computer Vision e LLM
- Applicazione dell'AI per monitoraggio e sicurezza dell'attività di cantiere
  - Uso corretto dei dispositivi di protezione individuali obbligatori
  - Rispetto della distanza di sicurezza tra uomini e mezzi
  - Segnalazione di eventuali aree operative pericolose deputate allo spostamento di oggetti pesanti
- Primi casi applicativi
- Ulteriori ambiti di applicazione di modelli per automatizzare processi chiave nei cantieri
- Interazione con piattaforme per la generazione di digital twin

### Relatori

Ing Paolo **Sattamino**

General Manager Technical, Harpaceas

Ing Osvaldo **Mariani**

Technical Manager, Digital Trasformation  
Engineering Division, Harpaceas

Ing. Ludovico **Minto**

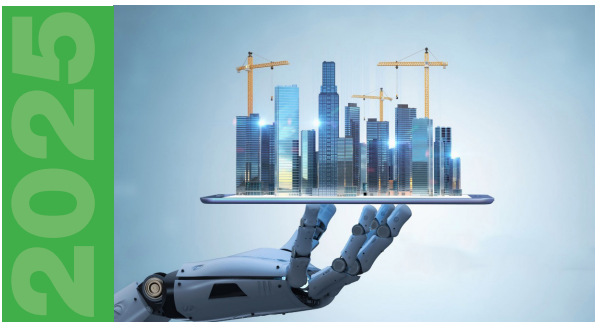
Responsabile AI, Binooole

Mario **Puccioni**,

CEO Binooole

MEDIA PARTNER





Convegno on line

15.30-18.30

26 Marzo 2025

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LE COSTRUZIONI: APPLICAZIONI INNOVATIVE PER LA SICUREZZA

### CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

I crediti formativi sono in fase di richiesta.

IL RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)

sarà valido per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri

(Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

Il riconoscimento dei crediti sarà subordinato ad una frequenza del 100% dell'evento.

### ISCRIZIONI

Apriranno prossimamente le iscrizioni sul portale del **CNI** [www.formazione.cni.it/eventi](http://www.formazione.cni.it/eventi)

La partecipazione all'evento è gratuita, previa registrazione sul portale del **CNI**.

### PARTECIPA COME SPONSOR

Le aziende che vogliono sostenere l'evento sono pregate di contattare la segreteria **CTE** all'indirizzo [segreteria@cte-it.org](mailto:segreteria@cte-it.org) o la segreteria **aicap** all'indirizzo [segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it)

### DIVENTA SOCIO CTE e AICAP

Per coloro che sono interessati a diventare Soci **CTE** o **aicap**, si prega di contattare la segreteria all'indirizzo email [segreteria@cte-it.org](mailto:segreteria@cte-it.org) o [segreteria@associazioneaicap.it](mailto:segreteria@associazioneaicap.it) o di consultare il sito internet dell'associazione [www.cte-it.org](http://www.cte-it.org) o [www.associazioneaicap.com](http://www.associazioneaicap.com).

Ogni anno il **CTE** distribuisce ai soci 2 Bollettini fib selezionati per l'anno in corso e l'**aicap** le pubblicazioni stampate nell'anno in corso.



COLLEGIO  
DEI TECNICI DELLA  
INDUSTRIALIZZAZIONE  
EDILIZIA

in collaborazione con



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
CALCESTRUZZO ARMATO  
E PRECOMPRESSO

MEDIA PARTNER

