enac
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

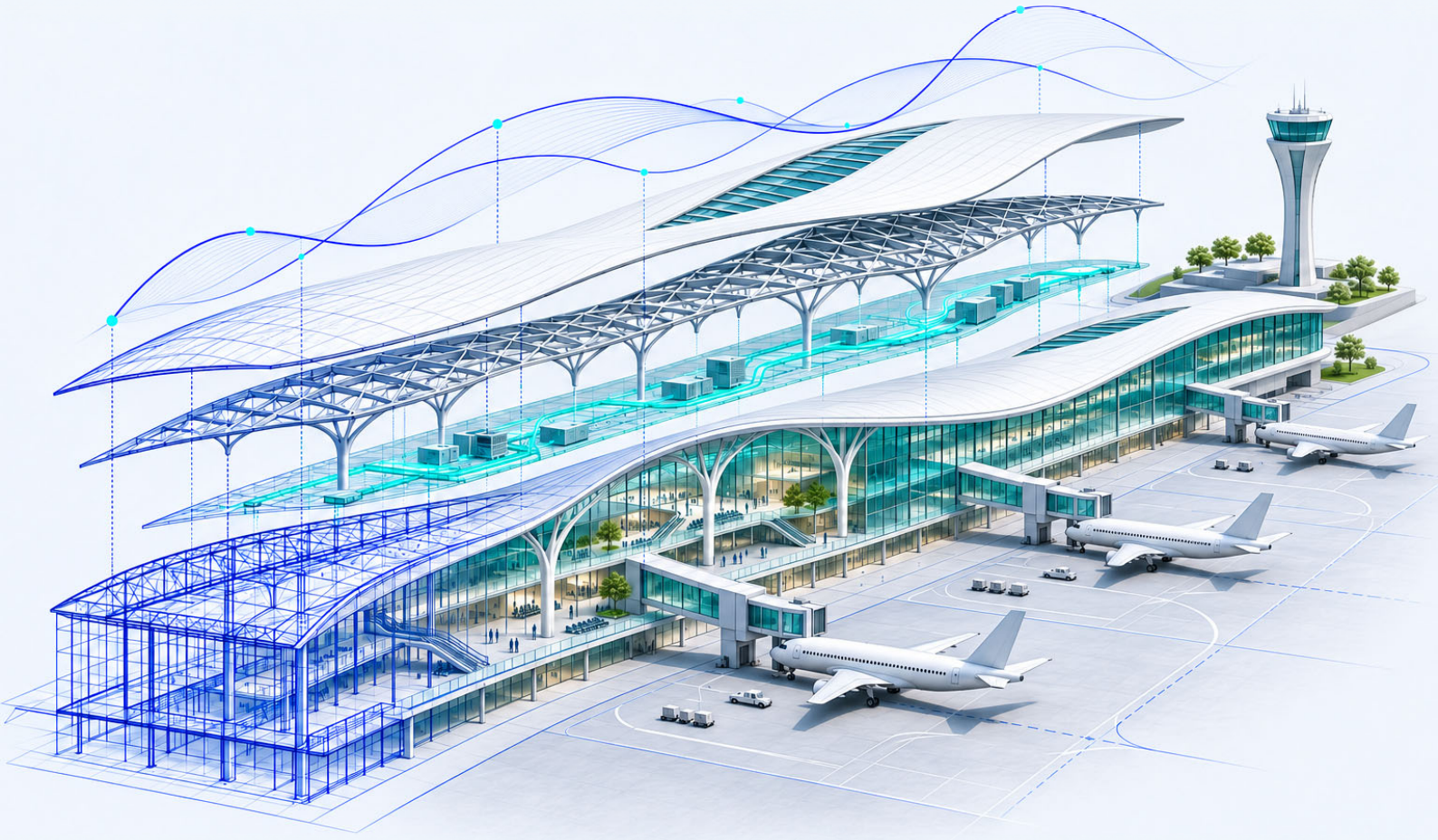
CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

Building Information Modeling e Intelligenza Artificiale

Nel campo delle infrastrutture aeroportuali

Martedì, 1 Dicembre 2026

9:30 - 15:45



in partnership con:

FONDAZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI

in collaborazione con:

ENAC
SERVIZI
AEROPORTI

9:30 **SALUTI ISTITUZIONALI**

Ing. Claudio Eminente
ENAC - Direttore Centrale Programmazione Economica e Sviluppo Infrastrutture

Ing. Angelo Domenico Perrini
Presidente CNI

Ing. Marco Trombetti
Amministratore Unico ENAC Servizi srl

9:45 **LE STRATEGIE DI SVILUPPO DEI PROCESSI DI DIGITALIZZAZIONE**

Nuovi strumenti digitali nel processo di approvazione progetti
Ing. Pasquale Proietti | ENAC - Direttore Sviluppo e Approvazione Progetti

Linee Guida per la gestione informativa digitale MIT-CSLP
Ing. Sandro Catta | Consigliere CNI – Delegato presso Consiglio dei Lavori Pubblici – BIM

L'approccio trasformativo dell'Enac
Ing. Costantino Pandolfi | ENAC - Direttore Pianificazione Infrastrutture Aeroportuali

10:15 **IL BIM NEL DOMINIO AEROPORTI**

La modellazione in BIM dell'infrastruttura airside e gli scenari di applicazione dell'IA
Ing. Fabio Errico | ENAC – Direzione Sviluppo e Approvazione Progetti, PM BIM e digitalizzazione processi

BIM e IA per la valutazione dell'accessibilità. Caso d'uso per la progettazione di Terminal aeroportuali.
Arch. Luigi Bilotti | ENAC - Direzione Sviluppo e Approvazione Progetti

Prima i dati, poi l'algoritmo: openBIM come infrastruttura abilitante per l'IA nell'ambiente costruito.
Ing. Andrea Aiello | CNI - Gruppo di Lavoro BIM

Il Capitolato Informativo nella gestione digitale delle infrastrutture aeroportuali.
Ing. Giacomo Bergonzoni | CNI - Gruppo di Lavoro BIM

11:15 Q&A, confronto tecnico, dialogo aperto

11:40 Coffee break

12:10 **INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA AI PROGETTI E AI PROCESSI AEROPORTUALI**

Smart Airport: edifici cognitivi, Digital Twin e Intelligenza Artificiale per energia e benessere.
Ing. Elmiro Tavolaro | C3i (Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione)

Apron Automation: veicoli a guida autonoma e carrelli robotizzati.
Ing. Dario Ticali | Professore Associato presso l'Università degli Studi di Enna "Kore"

Dal ricordo alla previsione: IA e manutenzione predittiva a partire dalla memoria degli asset.
Ing. Stefano Mazzoni | C3i (Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione)

12:55 Q&A, confronto tecnico, dialogo aperto

13:20 Light lunch

14:20 **LA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI ENAC**

L'utilizzo dell'IA come supporto per l'approvazione progetti
Ing. Salvatore Mangiapane | ENAC - Direzione Sviluppo e Approvazione Progetti

Reingegnerizzazione dei procedimenti amministrativi e dei processi in ottica digitale. Il sistema PREMIA.
Ing. Giulia Berardi | ENAC - Direzione Pianificazione Infrastrutture Aeroportuali

14:50 Q&A, confronto tecnico, dialogo aperto

15:15 **CONCLUSIONI**

Ing. Pasquale Proietti | ENAC - Direttore Sviluppo e Approvazione Progetti
Ing. Sandro Catta | Consigliere CNI – Delegato presso Consiglio dei Lavori Pubblici – BIM

Link iscrizioni: https://www.formazionecni.it/eventi/26c54059
L'evento è organizzato ai sensi dell'art 4.8. del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, **senza limiti di accumulo di cfp**. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata del **Modulo** della mattina verranno riconosciuti 3 cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata del **Modulo** del pomeriggio verranno riconosciuti 2 cfp.