



CORSO IN LINGUA INGLESE RUNWAY, TAXIWAY, APRON PLANNING AND DESIGN (EASA CS & GM) - II SESSIONE



L'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e la Fondazione Ingegneri Veneziani con Gruppo SAVE S.p.A, organizzano il corso in lingua inglese "Runway, Taxiway, Apron Planning and Design (EASA CS & GM)- II Sessione" che si terrà nei giorni **18,23 e 24 settembre 2025** dalle ore **9.00** alle ore **13.00** e dalle ore **14.00** alle ore **17.00** presso l'Aula Training Cargo B1-Scala B dell'edificio merci, in Via Giovanni Bonmartini n. 13, Venezia

DOCENTE

Ing.Denis Thiemer

PROGRAMMA

- Definition of the most critical aircraft
- Relevant aircraft performance and geometric parameters (e. g. speed and weight limitations, wheel base and datum length)

Runway Planning and Design

- Dimensioning, configuration and design of runways
- Markings (e.g. centre line, side stripe, touchdown zone)
- Signs (e.g. information and mandatory instruction signs)
- Lights (e.g. centre line lights, approach lighting systems)
- Runway shoulders and strips
- Runway holding positions

Taxiway and Apron Planning and Design

- Design, dimensioning and configuration of manoeuvring areas and aprons
- Discussion of different manoeuvring area and apron concepts
- Calculation of aircraft turning curves (Fillet Design)

- Taxi guidance components (intermediate holding positions, stop bars and leading on lights)
- Taxiways, rapid exit taxiways, holding bays and bypasses
- Aircraft stands, aircraft stand taxi lanes, apron taxiways, aerodrome service roads
- Taxiway shoulders and strips
- Markings (e.g. for taxi guidance, holding positions)
- Signs (e.g. information signs and mandatory instructions signs)
- Lights (e.g. taxiway lighting)

On-site inspection

PER RICEVERE L'ATTESTATO DI FREQUENZA AL CORSO E' NECESSARIO IL SUPERAMENTO DELLA VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO.

Per essere ammessi alla verifica finale di apprendimento, per ottenere l'attestato di frequenza e per il riconoscimento dei crediti formativi NON sono concesse in alcun caso assenze anche parziali.

La Fondazione Ingegneri Veneziani si riserva di annullare l'evento in caso di insufficienti adesioni.

CREDITI FORMATIVI

La frequenza all'intero corso darà diritto agli **ingegneri** ad acquisire **21 CFP**.

La partecipazione al corso in oggetto è riservata agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia e agli Ordini d'Italia e agli Ordini d'Italia

Potranno inoltre partecipare **SENZA IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI** eventuali altri professionisti, iscritti e non ad Ordini e Collegi professionali, previa verifica della competenza professionale sul tema oggetto del corso.

Per iscriversi all'evento è necessario che il professionista interessato sia utente della Fondazione Ingegneri Veneziani. Iscrizione gratuita al seguente sul sito www.ordineingegneri.ve.it.

Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria allo 041.7790577.

L'accettazione dell'adesione da parte dell'Ordine e della Fondazione sarà comunque sempre discrezionale e quindi non automatica

L'ISCRIZIONE AL CORSO COSTITUISCE VINCOLO AL SUCCESSIVO PAGAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE CHE DOVRA' PERVENIRE ALLA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE ENTRO 2 GIORNI PRIMA DELL'EVENTO.

IL CARICAMENTO DEI CFP IN PIATTAFORMA "MYING" CON CONSEGUENTE POSSIBILITÀ DI SCARICO DEGLI ATTESTATI DI FREQUENZA, AVVERÀ ENTRO 30 GIORNI DALLA DATA DELL'EVENTO COME DA PROCEDURA DEL CNI.

COSTO: Gratuito