

Controllore del traffico aereo SSS

Controllora del traffico aereo SSS

Trasporti

Il controllore e la controllora del traffico aereo monitorano il traffico aereo nei cieli e sulle piste degli aeroporti. Con l'aiuto di radar e radio, si occupano di mantenere il traffico fluido, evitare collisioni e far rispettare le norme, dando istruzioni ai piloti e alle pilote per garantire decolli, voli e atterraggi sicuri. Coordinano sia voli civili sia militari.

Attività

Torre di controllo (Tower, TWR)

- approvare i piani di volo, rilasciare i permessi di decollo e atterraggio e trasmettere le istruzioni ai piloti e alle pilote
- regolare e monitorare il traffico aereo nelle immediate vicinanze dell'aeroporto
- incorporare nel flusso del traffico aereo le partenze e/o gli arrivi di piccoli aerei ed elicotteri (traffico aereo a vista)
- coordinare e controllare il traffico dei veicoli di servizio e degli aeromobili sulle piste di decollo e di atterraggio

Controllo di avvicinamento e allontanamento (Approach and Departure, APP/DEP)

- guidare gli aeromobili che iniziano le manovre di avvicinamento o indirizzarli verso un'area di sosta
- dirigere gli aeromobili, dopo il decollo, verso i loro corridoi aerei

Controllo regionale (Area Control Center, ACC)

- monitorare il flusso di traffico nelle vie aeree
- integrare nell'area del traffico aereo gli aeromobili che la attraversano e controllare se il piano di volo annunciato è rispettato, ad esempio velocità, posizione e direzione
- trasmettere ai piloti e alle pilote informazioni utili per la sicurezza del volo, come cambio di rotta o di altitudine, informazioni meteorologiche o presenza di aerei militari in esercitazione
- stabilire e mantenere collegamenti radiotelefonici con gli aeromobili in volo e i centri di controllo delle regioni limitrofe e scambiare informazioni
- allertare i servizi di sicurezza e soccorso in caso di difficoltà dell'aeromobile
- segnalare qualsiasi scomparsa di velivoli

Controllo militare (Air Defense and Direction Center, ADDC)

- comunicare con i piloti militari per conto delle Forze aeree svizzere
- integrare le manovre degli aerei militari nel traffico aereo civile
- svolgere compiti di polizia aerea segnalando qualsiasi presenza sospetta di velivoli

Condizioni di lavoro

I controllori e le controllori del traffico aereo lavorano in piccoli team e parlano principalmente inglese. L'orario di lavoro è irregolare, con turni diurni e notturni, in quanto lo spazio aereo è monitorato 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano per Skyguide, l'organizzazione responsabile della sicurezza dello spazio aereo in Svizzera. Trovano impiego presso aeroporti civili e militari della Svizzera. Il settore dell'aviazione può attraversare periodi con più o meno opportunità di lavoro, quindi non è sempre facile prevedere la richiesta di personale. Tuttavia, la licenza è riconosciuta in tutta Europa e permette di lavorare anche all'estero.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di concentrazione
- Resistenza allo stress
- Buona reattività in situazioni d'urgenza
- Calma e sangue freddo
- Capacità di pianificazione e organizzazione
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Attitudine a lavorare in team

Interessi

- Pianificare, organizzare
- Lavorare al computer
- Lavorare in modo preciso
- Lavorare in team
- Dirigere e assumersi delle responsabilità

Formazione

Questa formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore.

Corsi di formazione

Tutte le offerte

<https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128507>

Durata

- 2,5 anni

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **programma quadro d'insegnamento** (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13181>)

Titolo

- diploma SSS di controllore o controllora del traffico aereo

Formazione continua

Corso

- Corsi di formazione continua offerta da **Skyguide** (<https://www.skyguide.ch/fr/services/academy>) (in francese, tedesco e inglese)

Scuola universitaria

- Bachelor in aviazione (<https://orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/aviazione>)

Professioni simili

Professione

Pilota SSS

<https://orientamento.ch/it/professioni/pilota-sss>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.634.6.0

Link utili

Skyguide (<https://skyguide.ch/jobs/controllore-a-del-traffico-aereo/guardian-of-the-sky-it>)

Skyguide Training (<https://www.skyguide.ch/fr/services/academy>)

Ufficio federale dell'aviazione civile (UFAC) (<https://www.bazl.admin.ch/it>)

Basi legali (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/246?lang=it>)