orientamento
.ch

# Pilota SSS

Trasporti | Logistica

Il pilota e la pilota trasportano passeggeri, merci o posta per via aerea. Assistono il comandante o la comandante nella direzione dell'equipaggio, nella pianificazione del volo e nella gestione di tutte le fasi del volo, dalla partenza all'arrivo a destinazione. Rispettano le normative per garantire la sicurezza di passeggeri e passeggere, il personale di bordo e del carico trasportato.

## Attività

### Pianificazione, comando e controlli preliminari

- stabilire il piano di volo tenendo conto dell'itinerario, delle previsioni meteorologiche e di altri fattori o restrizioni
- calcolare e ordinare la quantità di carburante in base al tragitto, all'altitudine e al peso totale dell'aereo
- effettuare il controllo visivo esterno dell'aereo e verificare che le richieste di riparazione siano state eseguite correttamente

---

### Preparazione del volo

- inserire i dati nel computer di bordo
- verificare tutti i sistemi tecnici e le indicazioni fornite dai diversi strumenti del quadro di comando
- ricapitolare ad alta voce, insieme al copilota o alla copilota e seguendo una lista, tutti i controlli di sicurezza da effettuare e confermarli
- calcolare la distribuzione del carico e il centro di gravità rispettando i limiti aerodinamici stabiliti dalla ditta costruttrice
- valutare le prestazioni e la distanza di decollo in funzione del peso dell'aereo e dello stato della pista
- chiedere alla torre di controllo l'autorizzazione al decollo

---

### Durante il volo

- pilotare un aereo a elica o a reazione in modalità manuale o automatica
- sorvegliare costantemente i diversi parametri di volo e gli strumenti tecnici del quadro di comando
- intervenire immediatamente in caso di problemi e fare rispettare le regole di sicurezza a bordo dell'aereo
- integrare nel piano di volo le informazioni dei centri di controllo aereo e seguirne le istruzioni di atterraggio
- applicare tecniche di pilotaggio volte a ridurre il consumo di carburante

---

### Dopo il volo

- compilare il giornale di bordo
- segnalare eventuali guasti
- redigere un rapporto di volo

## Condizioni di lavoro

I piloti e le pilote lavorano nelle cabine di comando degli aerei. Iniziano la carriera come copiloti e copilote e fanno parte del personale di bordo insieme al personale di cabina. Possono lavorare con team o su linee differenti. Nelle grandi compagnie aeree il programma con orari e destinazioni è noto con un mese di anticipo. In quelle più piccole, invece, il programma dipende dalle richieste della clientela. Indossano un'uniforme e hanno orari di lavoro irregolari, che comprendono notte, fine settimana e giorni festivi.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano presso compagnie aeree iniziando come copiloti. In seguito possono assumere il comando dell'aereo durante i periodi di riposo del comandante o della comandante sui voli a lungo raggio e infine diventare comandanti di bordo. Con l'esperienza possono assumere responsabilità come capo pilota, responsabile di flotta o responsabile delle operazioni aeree. L'aviazione civile attraversa periodi di crescita e di crisi, per cui è difficile prevedere il fabbisogno futuro di piloti e pilote in Svizzera.

## Attitudini e interessi

### Attitudini

- Attitudine a lavorare in team
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Senso dell'orientamento
- Capacità di adattarsi a orari irregolari e notturni
- Calma e sangue freddo
- Spirito decisionale
- Capacità di sintesi
- Disponibilità a spostamenti frequenti

---

### Interessi

- Spostarsi di frequente
- Dirigere e assumersi delle responsabilità
- Essere in contatto con altre persone

## Formazione

Questa formazione si acquisisce frequentando una scuola specializzata superiore.

| Corsi di formazione | Durata | Condizioni di ammissione |
| --- | --- | --- |

**Tutte le offerte**
https://orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?profession=128385

- da 2 a 3 anni, a seconda della scuola
- le condizioni di ammissione figurano nel **programma quadro d'insegnamento** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13209)

### Titolo

- diploma SSS di pilota

## Formazione continua

### Corso

- Corsi, simulazioni di volo e controlli medici regolari presso l' **Ufficio federale dell'aviazione civile (UFAC)** (https://www.bazl.admin.ch/it/personale)

## Professioni simili

Professione
### Controllore/a del traffico aereo SSS
https://orientamento.ch/it/professioni/controllore-a-del-traffico-aereo-sss

Professione
### Tecnico/a d'aeromobili APF
https://orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-daeromobili-apf

Professione
### Maestro/a conducente APF
https://orientamento.ch/it/professioni/maestro-a-conducente-apf

## Ulteriori informazioni

### Numero Swissdoc

0.634.16.0

### Link utili

**AeroSuisse** (https://www.aerosuisse.ch/fr/index.html)

Federazione svizzera aerospaziale e aeronautica (in francese, tedesco e inglese)

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

**Basi legali** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/219?lang=it)