



ABzero Academy

Programma intensivo piloti sistema ABzero

Settembre 2025

ABzero Academy – 1° Corso Intensivo Piloti Sistema ABzero

ABzero Academy organizza il 1° Corso Intensivo per Piloti del Sistema ABzero, finalizzato a creare una rete di professionisti specializzati nel trasporto medicale di sangue, medicinali e organi tra strutture ospedaliere attraverso droni.

- **Costo del corso:** 199 € iva inclusa
- **Promozione:** gratuito per i primi 5 iscritti *
- **Durata:** 2 giornate full immersion
- **Sede:** Polo Tecnologico di Navacchio (PI)

Obiettivi del corso

- Fornire ai candidati le competenze teoriche e pratiche necessarie per operare con il sistema ABzero.
- Verificare le capacità tecniche e operative in scenari reali.
- Abilitare i piloti selezionati a entrare nella rete ufficiale di piloti ABzero, con possibilità di collaborazioni su attività in corso di attivazione.

Programma di massima **

1. Formazione Teorica

- Introduzione al progetto ABzero e ai protocolli di trasporto medicale
- Logistica sanitaria e requisiti di trasporto biologico in ambito ospedaliero
- Introduzione a Pixhawk e Ardupilot
- Introduzione a Spoke

2. Formazione Pratica

- Familiarizzazione con il sistema ABzero: hardware, software e ground station
- Pianificazione missioni VLOS/BVLOS
- Operazioni in scenari simulati: trasporto di sangue, organi e farmaci
- Procedure di emergenza e gestione anomalie

- Audit operativo e test di missione reali

3. Valutazione delle Competenze

- Test teorico su normativa, sicurezza e utilizzo del sistema
- Prova pratica di missione con scenario assegnato
- Debriefing tecnico con istruttori ABzero
- Valutazione psico-attitudinale
- Rilascio abilitazione interna ABzero per l'inserimento nella rete piloti

Requisiti preferenziali dei candidati ** *

- Attestato di Competenza di Pilota Remoto A1/A3 e A2
- Attestato IT-STS / EU-STS
- Attestato CRM
- Attestato di Gestione delle Comunicazioni Aeronautiche
- Introduzione alla metodologia SORA
- Esperienza di volo ≥ 10 ore negli ultimi 12 mesi
- Esperienza con UAS > 4 Kg
- Esperienza in operazioni BVLOS e/o audit ENAC, EASA

Opportunità post-corso

I piloti che supereranno la valutazione finale entreranno ufficialmente nella **rete di piloti abilitati ABzero**, con possibilità di partecipare a missioni di trasporto medicale ad alta specializzazione.

**ABzero si riserva di aumentare il numero di corsi gratuiti offerti*

*** Il programma, le modalità e le date del corso saranno definite e comunicate agli iscritti in una fase successiva*

**** Gli attestati necessari potranno essere ottenuti in una fase successiva tramite i nostri partner, con costi aggiuntivi a carico dei partecipanti*