

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 3 (TRE) UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE TECNICO DEGLI ENTI DI RICERCA - VI LIVELLO RETRIBUTIVO PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA DA DESTINARE A VARI SEDI DELL'ISTITUTO – CODICE BANDO 3CTER-VS-02-2023 – PROFILO C)

TRACCE PROVA ORALE

TRACCIA 1

1. Quali sono le Categorie delle Operazioni e in cosa si differenziano per le procedure normative da attuare? (differenza tra le categorie Open, Specific e Certified)
2. Quali sono le differenze tra "geo-consapevolezza" e "geo-fencing"?
3. Quando nella normativa leggiamo "assembramento di persone", "Persone non coinvolte" e "area di terra controllata" cosa s'intende?

TRACCIA 2

1. Quali sono i principali requisiti che classificano una operazione UAS nella categoria "aperta"?
2. Cosa è un'"area geografica" e quali sono le condizioni operative per le zone geografiche UAS?
3. qual è il principale quadro normativo?

TRACCIA 3

1. Prima di volare con il proprio drone in categoria Open (Aperta) cosa occorre avere?
2. Cosa sono i ConOps e quando si devono produrre (Concept of Operations o Concetto delle Operazioni)?
3. Qual è la principale differenza tra gli scenari standard italiani e quelli europei all'interno della Categoria Specifica?

TRACCIA 4

1. AIP Italia e d-flight: cosa sono?
2. In cosa consiste il manuale delle operazioni e quando è obbligatorio che l'Operatore lo abbia?
3. Cosa è la Flight Safety?

TRACCIA 5

1. Quali sono le procedure per le operazioni che necessitano di spazi aerei riservati?
2. Su cosa si basa la valutazione del rischio in base al SORA e quando è obbligatorio farla?
3. Riferito all'Operatore UAS, cosa s'intende per "Flight Geography", "Contingency Volume", "Ground Risk Buffer"

TRACCIA 6

1. Cosa sono i DOA (Drone Operation Area) e i DOP (Drone Operation Plan) e quando è obbligatorio attivarli?
2. Come vengono identificate le zone P, R e D delle aree geografiche e quali sono le relative procedure se si ha l'esigenza di volare in una di queste aree geografiche?
3. Come si definiscono la GRC (Ground Risk Class) e l'ARC (Air Risk Class) nell'ambito della metodologia SORA?