

Prova orale
Specialista di elicottero professionale
9 giugno 2021

Domande Gruppo 1:

| |
|--|
| 1A. UNA "DIRETTIVA" EMESSA DALL'EASA È: |
| 1B. A CORREDO DEI REGOLAMENTI BASICI, EASA SVILUPPA.... |
| 1C. QUALI SONO I DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELLA NORMATIVA TIPICAMENTE EMESSA DA ENAC? |
| 1D. IL REGOLAMENTO TECNICO ENAC DISCIPLINA.... |
| 1E. QUALI SONO LE SERIE IN CUI SONO RAGGRUPPATE LE CIRCOLARI ENAC? |
| 1G. SECONDO IL REGOLAMENTO EUROPEO 1321/2014, COME È CONSIDERATA L'ISPEZIONE PRE-VOLO E DA CHI VIENE EFFETTUATA? |
| 1H. IL MOTORE DI UN ELICOTTERO, SECONDO QUANTO DEFINITO NEL REGOLAMENTO EUROPEO 1321/2014, PUÒ ESSERE CONSIDERATO COME? |

Domande Gruppo 2:

| |
|---|
| 2A. SALENDO CON UN ELICOTTERO, AVENDO VELOCITÀ DI AVANZAMENTO, È RICHIESTA MENO POTENZA DI QUELLA NECESSARIA PER LE SALITE VERTICALI, A CAUSA DI COSA? |
| 2B. LA PORTANZA PRODotta DALLE PALE DI UN ELICOTTERO, A COSA È DOVUTA? |

2C. COSA SUCCEDDE AD UN ELICOTTERO CHE SI TROVA IN HOVERING A 2M DAL SUOLO, SOGGETTO AD UN FORTE VENTO TRASVERSALE ?

2D. I COMANDI DI VOLO DI UN ELICOTTERO POSSONO ESSERE SERVO-ASSISTITI ATTRAVERSO DEI SERVOCOMANDI DI TIPO IDRAULICO CON RELATIVO IMPIANTO, ALLO SCOPO DI?
DESCRIVI L'IMPIANTO IDRAULICO COMANDI DI VOLO.

2E. GENERALMENTE NELL'IMPIANTO DI LUBRIFICAZIONE DELLA TRASMISSIONE DI UN ELICOTTERO, SI HANNO SEMPRE...

2F. NEL SISTEMA DI TRASMISSIONE DI UN MODERNO ELICOTTERO CON MOTORE A TURBINA, È GENERALMENTE MONTATO UN DISPOSITIVO DENOMINATO "RUOTA LIBERA" CHE HA LO SCOPO DI?

2H. DESCRIZIONE IMPIANTO CHIP MOTORE

Domande Gruppo 3:

3A. UN ELICOTTERO È CLASSIFICATO COME UN?

3C. CHE COS'È IL BECCHEGGIO?

3D. COS'È IL MOE?

3E. COSA CONTIENE IL MOE?

3F. COME È SUDDIVISO IL MOE E DI COSA TRATTANO LE PARTI PRINCIPALI?

3H. ALL'INTERNO DEL MOE CHE COS'È LA LEP E QUALE IMPORTANZA HA?

3I. CHE COSA E' IL ROLLIO?

Domande Gruppo 4:

4A. Il nucleo elicotteri è una struttura particolarmente “sensibile” : anche in relazione alla specificità della struttura illustri le modalità e limiti all'utilizzo di beni e locali dell'amministrazione previste nel contratto (della parte doveri del dipendente) e nel codice di comportamento

4C. Che cos'è il codice di comportamento dei dipendenti provinciali e quali sono le regole che devono essere rispettate in materia di regali o altre utilità

4D . Che cos'è il codice di comportamento dei dipendenti provinciali e quali sono i principi cui deve uniformarsi il dipendente rispetto alla partecipazione ad associazioni o organizzazioni?

4E. Il codice di comportamento dei dipendenti provinciali prevede l'obbligo di astensione. Che cosa è ?

4F. Tra i doveri del dipendente il contratto collettivo prevede quello di eseguire gli ordini inerenti all'espletamento delle proprie funzioni che gli siano impartiti dai superiori. Vi sono dei casi in cui è possibile non eseguire gli ordini impartiti?

4G. Dopo aver illustrato l'organizzazione amministrativa della Provincia autonoma di Trento (quali tipi di strutture e di responsabili) indichi quale è la collocazione al suo interno del nucleo elicotteri.

4I. Che cosa si intende per segreto d'ufficio e quali sono in materia i principi e gli obblighi contenuti nel codice di comportamento dei dipendenti provinciali e previsti tra i doveri del dipendente? Il dipendente pubblico può rilasciare dichiarazioni pubbliche?

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI A TEMPO INDETERMINATO DI PERSONALE DELLA QUALIFICA DI SPECIALISTA DI ELICOTTERO PROFESSIONALE DEL SETTORE AERONAVIGANTE, DEL CORPO PERMANENTE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO (DI CUI 2 RISERVATI AL PERSONALE DELLE QUALIFICHE DEL CORPO PERMANENTE DEI VIGILI DEL FUOCO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E N. 1 POSTO RISERVATO AI VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE).

VERBALE SEDUTA N. 1

Il giorno 27 aprile 2021 alle ore 14,20 nella sala riunioni presso il Nucleo elicotteri – Aeroporto G. Caproni - Via Lidorno a Trento, si è riunita al completo la Commissione esaminatrice del concorso in oggetto indetto con deliberazione della Giunta provinciale n. 1986 di data 4 dicembre 2020 al fine di stabilire le modalità di svolgimento delle prove previste dal concorso in oggetto.

Nella seduta odierna è presente anche la dott.ssa Claudia Marsilli, membro aggiunto per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Nella seduta odierna è presente il Signor Marco Frerotti Bortolotti in sostituzione del Signor Salvatore Lucci, membro effettivo della Commissione, assente giustificato.

OMISSIS

PROVA ORALE

Come previsto dal bando la prova orale è suddivisa in due fasi:

- 1) l'esame orale
- 2) un colloquio in lingua inglese.

OMISSIS

La Commissione decide che nella prima fase della prova orale ai candidati della durata indicativa di circa 20 minuti saranno poste 4 domande, suddivise in gruppi concernenti i seguenti argomenti e/o gruppi di argomenti:

OMISSIS

Per quanto riguarda la valutazione dei candidati la Commissione stabilisce di attribuire ai voti, da 15 a 30 trentesimi, le seguenti motivazioni indicate a fianco di ciascun voto, riservandosi la possibilità di adeguarli o modificarli prima di venire a conoscenza dei nominativi dei candidati ammessi alla prova stessa:

- giudizio: 15 risposte totalmente insufficienti ed errate;
- giudizio: 16 risposte molto lacunose, imprecise e in alcuni punti errate, che dimostrano una complessiva impreparazione. Incapacità di sviluppare risposte anche in forma deduttiva sulla base di ulteriori elementi forniti dalla Commissione;
- giudizio: 17 preparazione lacunosa con imprecisioni nelle risposte che risultano complessivamente insufficienti. Incapacità di sviluppare risposte anche in forma deduttiva sulla base di ulteriori elementi forniti dalla Commissione;

- giudizio: 18 complessivamente sufficiente nelle risposte. Capacità minima di sviluppare le risposte anche in forma deduttiva sulla base di ulteriori elementi forniti dalla Commissione;
- giudizio: 19 complessivamente sufficiente nelle risposte. Presenza di elementi di positività, anche sulla base di ulteriori elementi forniti dalla Commissione;
- giudizio: 20 risposte più che sufficienti nei concetti basilari. Nel complesso esame più che sufficiente, anche se in presenza di ulteriori elementi forniti dalla Commissione. Sufficiente capacità di esposizione;
- giudizio: 21 più che sufficiente preparazione e conoscenza delle materie. Discreta capacità di esposizione;
- giudizio: 22 esame discreto, il candidato dimostra di sviluppare adeguatamente le risposte pur con qualche lacuna;
- giudizio: 23 esame più che discreto, il candidato dimostra di sviluppare le risposte con adeguata capacità espositiva ;
- giudizio: 24 buona capacità di analisi e di sintesi dei vari argomenti con risposte medio/buone nelle varie domande;
- giudizio: 25 buona conoscenza delle materie unita ad una buona capacità di analisi e di sintesi;
- giudizio: 26 il candidato evidenzia una buona preparazione di base e una buona capacità di analisi e di sintesi unita a logica espositiva;
- giudizio: 27 conoscenza e capacità di esposizione più che buone su tutti gli argomenti richiesti, unite ad una padronanza della materia;
- giudizio: 28 prova complessivamente molto buona, il candidato dimostra di essere molto preparato nelle materie;
- giudizio: 29 prova complessivamente ottima, il candidato dimostra di essere particolarmente preparato nelle materie;
- giudizio: 30 il candidato dimostra di avere un'eccellente conoscenza delle materie unita ad una notevole capacità di analisi, di sintesi e di esposizione.

OMISSIS

Il candidato è ammesso alla seconda fase della prova orale se avrà riportato una votazione di almeno 18/30 nella prima fase.

Successivamente la Commissione passa a discutere le modalità e i criteri relativi alle seconda parte della prova orale e decide che il colloquio in lingua inglese consisterà:

- in una parte introduttiva per conoscere il candidato e le motivazioni professionali
- nella lettura, comprensione e traduzione di un testo tecnico relativo alle abilitazioni contenute nella LMA del candidato. Il candidato estrarrà il testo. La Commissione decide che i testi estratti via via da ciascun candidato saranno tolti dai contenitori ed eliminati. Saranno predisposti un numero di testi tale da consentire all'ultimo candidato la possibilità di "scelta" tra almeno 3 scritti.

Il colloquio in lingua inglese avrà la durata di circa 15/20 minuti.

Ai fini dell'idoneità saranno valutate la comprensione della lingua scritta, la comprensione della lingua orale e la capacità espositiva in inglese.

Il colloquio sarà valutato con in giudizio di "idoneo/non idoneo".

OMISSIS

Nel complesso la prova orale si intenderà superata se il candidato avrà ottenuto la votazione di almeno 18/30 nell'esame orale e il giudizio di idoneo nel colloquio.

OMISSIS

Letto, approvato e sottoscritto.

I MEMBRI ESPERTI

F.to dott.ssa Stella Giampietro, anche con funzioni di
Presidente

F.to p.i. Marco Frerotti Bortolotti

F.to p.i. Del Favero Luciano

MEMBRO AGGIUNTO accertamento conoscenza
della lingua inglese

F.to dott.ssa Claudia Marsilli

F.to LA SEGRETARIA verbalizzante
sig.ra Arianne Boscolo