

Allegato II

PROGRAMMA D'ESAME PER L'ACCERTAMENTO DELLA IDONEITA' TECNICA PER L'ESPLETAMENTO DELLE FUNZIONI DI DIRETTORE O DI RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO

GENERALITA'

Gli argomenti compresi nel programma d'esame vanno riferiti alla categoria di impianti per la quale l'interessato richiede l'accertamento della propria idoneità tecnica. Il contenuto di tali argomenti va adeguato alla funzione richiesta dall'interessato.

PROGRAMMA DI ESAME

- 1) Nozioni sulla normativa amministrativa e tecnica relativa alla concessione, alla costruzione ad all'esercizio degli impianti a fune.
- 2) Nozioni tecniche di carattere generale attinenti agli impianti a fune:
 - a) elementi di elettrotecnica;
 - b) elementi di meccanica e tecnologia dei materiali;
 - c) elementi di disegno tecnico elettro-meccanico.
- 3) Tipi di impianti, descrizione generale sulla costituzione ed il funzionamento delle parti principali e terminologia.
- 4) Impianto elettrico.
 - a) costituzione e funzionamento dei componenti relativi ai circuiti di potenza, comando, segnalazione, sicurezza e allarme e funzionamento dei relativi circuiti;
 - b) esercizio, manutenzione, controllo.
- 5) Impianto meccanico:
 - a) costituzione e funzionamento delle strutture, macchine e meccanismi di stazione e di linea (motori elettrici, termici, idraulici; riduttori, freni; veicoli; morse; carrelli; sostegni; scarpe; rulliere, ecc.);
 - b) tipi e funzioni delle funi, impalmature, teste fuse, attacchi di estremità, dispositivi di tensione;
 - c) esercizio, manutenzione e controllo.
- 6) nozioni sulla normativa antinfortunistica specifica del settore funiviario; protezioni **fisse** e mobili; attrezzature e dispositivi per le operazioni di manutenzione e controllo;
- 7) Governo del personale; disciplina, formazione dei turni di servizio, aggiornamento professionale, comportamento del personale in servizio e suo contegno verso il pubblico.
- 8) Prove pratiche sull'impianto per il personale di cui all'art. 9 comma 1 sub b:
 - a) effettuazioni di semplici misure elettriche e meccaniche; controllo, regolazione ed aggiustaggio di meccanismi, ecc.
 - b) Applicazione del piano di soccorso;
 - c) Operazioni di salvataggio in linea.

