

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI E CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 20 POSTI DI PERSONALE DELLA FIGURA PROFESSIONALE DI AGENTE FORESTALE, DEL CORPO FORESTALE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, CATEGORIA C, LIVELLO BASE, 1^ POSIZIONE RETRIBUTIVA, DI CUI N. 6 POSTI RISERVATI AI SOGGETTI DI CUI ALL'ART. 1014, COMMI 3 E 4 E ART. 678, COMMA 9, DEL D. LGS. N. 66/2010 – VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE**

**PROVA SCRITTA DI DATA 13 DICEMBRE 2022**

**TEMA N. 1**

1. Si descriva l'abete bianco con riguardo ai seguenti elementi caratterizzanti:

- inquadramento sistematico e morfologia;
- esigenze ecologiche;
- habitat e distribuzione;
- selvicoltura della specie ed utilizzo del legno e di eventuali altre parti della pianta.

2. Si descrivano brevemente caratteristiche degli ungulati e si elenchino le specie presenti nel territorio della Provincia autonoma di Trento, specificando se appartenenti alla famiglia dei Bovidi, Cervidi o Suidi e se autoctoni o allocotoni. Per una sola delle specie elencate, si descriva la biologia, l'ecologia, la distribuzione e la gestione in Trentino, evidenziando eventuali criticità.

3. La tempesta VAIA e l'emergenza Bostrico hanno causato gravi danneggiamenti ai boschi del Trentino. Si descrivano i due eventi e le conseguenze sul bosco, soffermandosi in particolare sugli effetti dal punto di vista idrogeologico e sull'interazione del bosco con le opere idrauliche e con le infrastrutture. Si esamini il ruolo del bosco nell'ambito del ciclo idrologico in ambiente alpino e si descrivano le possibili strategie di gestione e di adattamento nell'attuale scenario di cambiamento climatico.

Trento, 13 dicembre 2022

**I MEMBRI ESPERTI:**

*f.to* dott. Giovanni Giovannini, anche con funzioni di Presidente

*f.to* dott. Emilio Brotto

*f.to* ing. Silvia Consiglio

*f.to* dott.ssa Clara Tattoni

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE:**

*f.to* dott.ssa Laura Arlati