

**Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)**

(Gazzetta ufficiale: 4<sup>^</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

**TERNA N. 1 (estratta)**

1. Il candidato illustri quali sono i principali settori che costituiscono l'inventario delle emissioni (elenco e breve descrizione).
2. Il candidato illustri cosa si intende per "emission factor" (fattore di emissione) e per "activity level" (livello di attività) e come questi due termini concorrono nel definire la stima delle emissioni in atmosfera.
3. Il candidato descriva brevemente le linee generali del principio "Cap and Trade" del Sistema europeo di scambio di quote di emissione di gas a effetto serra (ETS).

**Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)**

(Gazzetta ufficiale: 4<sup>^</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

## **TERNA N. 2**

1. Il candidato fornisca una descrizione sintetica delle principali tipologie di dati necessari per la stima delle emissioni negli inventari e negli scenari.
2. Il candidato illustri cosa si intende per inventario delle emissioni in atmosfera e per scenario delle emissioni in atmosfera.
3. Il candidato illustri quali sono i settori e i gas oggetto del Sistema europeo di scambio di quote di emissione di gas a effetto serra (ETS).

**Bando di concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di n. 49 Tecnologi - III livello professionale del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto a tempo pieno e indeterminato presso l'ISPRA (Bando D2/2021 - linea di attività n. 10)**

(Gazzetta ufficiale: 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 15 del 23 febbraio 2021)

### **TERNA N. 3**

4. Considerati gli accordi/norme principali in materia di cambiamenti climatici e di inquinamento atmosferico, il candidato illustri quali sono le principali sostanze oggetto dell'inventario e degli scenari delle emissioni.
5. Inventario delle emissioni in atmosfera, sia sostanze inquinanti che gas serra: il candidato illustri sinteticamente i principali processi emissivi (key categories) e relative sostanze di un settore a scelta.
6. Il candidato illustri brevemente cosa si intende per "carbon leakage" (fuga di carbonio) nell'ambito del Sistema europeo di scambio di quote di emissione di gas a effetto serra (ETS).