

Avviso di selezione per l'assunzione a tempo determinato di n.1 unità di personale - profilo professionale di Collaboratore Tecnico Professionale, Fisico, categoria D, fascia economica iniziale, per l'attuazione del "Programma di contributi per esigenze di tutela ambientale connesse alla minimizzazione dell'intensità e degli effetti dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici".

### **PROVA PRATICA DEL 26/2/2020**

#### **TRACCIA N. 3**

**Il candidato illustri lo spettro elettromagnetico, facendo particolare riferimento alle regioni di precipuo interesse per la presenza di sorgenti di campo legate (1) al trasporto di energia elettrica (2) alla diffusione radiotelevisiva e (3) alle reti di telefonia mobile.**

**Per ognuna di queste tipologie di sorgenti, si citino i pertinenti riferimenti legislativi ai fini della protezione della popolazione e la normativa tecnica applicabile in materia di valutazione previsionale e di misura. Si illustri, sinteticamente, la procedura di misura e valutazione di almeno una delle seguenti fattispecie:**

- 1. induzione magnetica generata da elettrodotto**
- 2. campo elettromagnetico generato da emittente radio FM**
- 3. campo elettromagnetico generato da stazione radio base di telefonia mobile in tecnologia GSM.**