



**BANDO N. 6/2025/TD/RICERCATORE-** Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di 24 mesi, di n.

1 unità di personale di III livello professionale — Profilo professionale Ricercatore.

**CUP:** E13C24000300001

**CUP:** E15F21002660007

### **Traccia 1**

#### **Domanda n. 1**

La candidata/Il candidato descriva quali sono i tre principali tipi di materiali magnetici dolci (inclusi gli amorfi) e quali proprietà fisiche ne guidano il miglioramento (ad esempio la riduzione delle perdite).

#### **Domanda n. 2**

La candidata/Il candidato illustri cosa si intende per "circuito magnetico chiuso" e perché la configurazione toroidale e il telaio di Epstein sono i circuiti preferiti per la caratterizzazione intrinseca.