



**SELEZIONE N. 2023T49 PER ESAMI, AL FINE DI REPERIRE N. 1 TECNOLOGO DI RICERCA, DI I LIVELLO (CATEGORIA STIPENDIALE PARI A “EP1”), DA ASSUMERE MEDIANTE CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, A TEMPO PIENO, PER N. 36 MESI, AI SENSI DELL’ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, IN QUANTO COMPATIBILE, PRESSO IL CENTRO DI ATENEO DI STUDI E ATTIVITÀ SPAZIALI “GIUSEPPE COLOMBO” - CISAS.**

### **QUESITI PROVA SCRITTA**

#### **Tema n. 1**

Il candidato illustri le attività di sviluppo e qualifica di uno strumento per applicazioni spaziali con particolare riferimento all’esplorazione del sistema solare.

#### **Tema n. 2**

Il candidato descriva le procedure di volo di strumentazione spaziale con riferimento al planning e/o l’ottimizzazione delle operazioni, nonché le attività inerenti alla preparazione delle sequenze di telecomandi.

#### **Tema n. 3**

Il candidato descriva la simulazione di un sistema di entry, descent, and landing su una superficie planetaria.