

**Oggetto: Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero ventisette Tecnologi, Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, indetto ai sensi dell'art. 20, comma 2, del Decreto Legislativo 25 maggio 2017, numero 75, nel rispetto delle indicazioni contenute e delle modalità definite dalla Circolare del Ministero per la Semplificazione e la Pubblica Amministrazione del 23 novembre 2017, numero 3, e in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 4 luglio 2018, numero 60. Settore Tecnologico ST-3 "Tecnico Scientifico" – TRACCE PROVA SCRITTA**

**Traccia n. 1: Il/la candidato/a discuta alcuni aspetti ritenuti rilevanti nella progettazione, modellistica, sviluppo, caratterizzazione e/o utilizzo di un dispositivo HW e/o SW che sia parte di una strumentazione o infrastruttura per astronomia da Terra o dallo spazio. Si inquadri l'argomento nell'ambito di una problematica tecnico/scientifica attinente ai profili oggetto del bando.**

**Traccia n. 2: Il/la candidato/a descriva una tecnologia o metodologia applicata all'astronomia da Terra e/o dallo spazio illustrandone gli sviluppi avvenuti negli ultimi anni e ove possibile quelli futuri, indicando le principali criticità. Si inquadri l'argomento nell'ambito di una problematica tecnico/scientifica attinente ai profili oggetto del bando.**

**Traccia n. 3: Con riferimento a un progetto o infrastruttura HW e/o SW per l'astronomia da Terra e/o dallo spazio, il/la candidato/a discuta alcuni aspetti critici nelle fasi di realizzazione, calibrazione, messa in funzione e/o operatività da cui può dipendere il corretto funzionamento e pieno raggiungimento dei requisiti scientifici. Si inquadri l'argomento nell'ambito di una problematica tecnico/scientifica attinente ai profili oggetto del bando.**