

Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di numero diciotto "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, in attuazione di quanto previsto dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione del 24 febbraio 2022, numero 9, Determinazione del Direttore Generale n. 57 del 15 giugno 2022": POSIZIONE 16, "macroarea tematica" denominata "Sole e Sistema Solare" "articolazioni" denominate "*Origine ed evoluzione dei pianeti, dei satelliti e dei corpi minori*" e "*Sole, mezzo interplanetario magnetosfere planetarie*"

## PROVA SCRITTA POSIZIONE 16

### TRACCIA n.1

- 1) "Trattare recenti sviluppi di modellistica o di tecniche di analisi dati per lo studio degli ambienti planetari del sistema solare interno o delle atmosfere planetarie in risposta a processi solari stazionari o di space weather."

### TRACCIA n.2

- 2) "Esporre sinteticamente gli aspetti fenomenologici principali e la diagnostica osservativa relativa ai processi della fisica dei plasmi spaziali e space weather o della fisica e spettroscopia delle atmosfere planetarie."

#### ➤ TRACCIA ESTRATTA

### TRACCIA n.3

- 3) "Descrivere un esempio di modellistica o tecnica di analisi dati riguardante lo studio dei plasmi spaziali e space weather o delle atmosfere planetarie che abbia condotto a risultati innovativi da poter essere considerato uno dei successi dell'astrofisica moderna."