

PUBBLICAZIONE DELLE TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

(PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016)

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.

Concorso indetto con Determinazione Direttoriale n. 57 del 15/06/2022, mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Quarta Serie Speciale "Concorsi ed Esami" numero 48 del 17 giugno 2022.

CODICE CONCORSO 2022INAF18 RIC/IASMI/Posizione14

Prova scritta estratta

TEMA1 -

Il candidato illustri come una più efficiente caratterizzazione del fondo strumentale e/o astrofisico possa contribuire al miglioramento delle nostre conoscenze delle proprietà termodinamiche e/o chimiche del mezzo intra-cluster e/o intra-gruppo.

Tracce non estratte

TEMA 2

Il candidato illustri come nuove misure con osservatori X attualmente operanti, quali Chandra ed XMM-Newton, o in fase di sviluppo quali XRISM e ATHENA, possano portare ad avanzamenti nello studio del mezzo intra-cluster e/o intra-gruppo

TEMA 3

Il candidato discuta un problema aperto nello studio del mezzo intra-cluster e/o intra-gruppo evidenziando la rilevanza di una buona caratterizzazione del fondo X o di osservazioni congiunte X/radio.

Milano, 21 novembre 2022

Il Responsabile del Procedimento
Sig.ra Patrizia Allocchio