



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, AI FINI DEL RECLUTAMENTO DI NUMERO OTTO "TECNOLOGI", 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, POSIZIONE 4 (DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE DEL 15/06/2022, N. 58/2022).

PROVA SCRITTA

25 OTTOBRE 2022

TEMA N. 3

Si scriva una proposta per misure di trasmissività di filtri per rivelatori di raggi X nella banda 200 eV - 2 keV, da sottoporre alla più adatta facility di sincrotrone di cui siete a conoscenza.

Le misure devono essere comprensive di studio delle strutture fini dei bordi di assorbimento per filtri costituiti da un film sottile (spessore < 200 nm) di polyimmide e coating di alluminio.