



Bando n. 2/2024 – Selezione pubblica, per titoli ed esami, volta al reclutamento di n. 1 unità di personale, da assumere con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato della durata di un anno, nel profilo di Ricercatore, del livello professionale III, 1^a fascia stipendiale, nell’ambito del progetto PRIN QUEXO (*QU*antum *im*aging for *EX*Oplanet detection).

TRACCIA 1 (ESTRATTA)

Quesito n.1:

Il candidato illustri un esperimento rilevante che è stato effettuato nel campo della Metrologia quantistica.

Quesito n.2:

Il candidato descriva un setup ottico per realizzare misure nell’ambito della Spettroscopia ottica.

TRACCIA 2

Quesito n.1:

Il candidato illustri un esperimento rilevante che è stato effettuato nel campo delle Tecniche ottiche di super risoluzione in campo lontano.

Quesito n.2:

Il candidato descriva un setup ottico per realizzare misure nell’ambito della Metrologia quantistica.

TRACCIA 3

Quesito n.1:

Il candidato illustri un esperimento rilevante che è stato effettuato nel campo della Spettroscopia ottica.

Quesito n.2:

Il candidato descriva un setup ottico per realizzare misure nell’ambito delle Tecniche ottiche di super risoluzione in campo lontano.