



SELEZIONE PUBBLICA N. 2024N59, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA NELL'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. FUNZIONARIO ADDETTO ALLE ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E AL SUPPORTO TECNICO ALL'UTILIZZO DEL TELESCOPIO DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ASIAGO (VI) DEL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI" - DFA.

La selezione è per esami.

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono complessivamente 60 e sono così ripartiti:

- 30 punti corrispondenti alla media tra le prime due prove d'esame (30 punti ciascuna);
- 30 punti per il colloquio.

Le prove di esame si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

Le prove d'esame consistono in:

- **prova scritta** con quesiti a risposta aperta, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - astronomia sferica e osservativa;
 - tecniche di fotometria e spettroscopia astronomica;
 - storia dell'Osservatorio Astrofisico di Asiago e degli strumenti in uso nel corso del tempo;
- **prova pratica con anonimato**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - pianificazione di un'attività di divulgazione astronomica;
- **colloquio**, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
 - temi di astronomia/astrofisica per un pubblico generico;
 - preparazione e gestione di osservazioni astronomiche con l'utilizzo di un telescopio professionale;
 - strumentazione astronomica professionale dell'Osservatorio Astrofisico di Asiago;
 - software per produrre documenti e locandine (ad esempio: Microsoft Office o analoghi, Photoshop o analoghi).

Verrà accertata la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento B2).

Le prove si intendono superate con una votazione di almeno 21/30 (equivalente a 7/10) in ciascuna di esse.

La Commissione stabilisce, quindi, i criteri di valutazione delle prove di esame.

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova scritta a risposta aperta con anonimato consisterà di n. 3 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE: 30
Domanda n. 1	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 coerenza: punti 3	punti 10

Domanda n. 2	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 coerenza: punti 3	punti 10
Domanda n. 3	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 coerenza: punti 3	punti 10

La Commissione, unanimemente, stabilisce che la prova pratica con anonimato consisterà di n. 1 domanda, e verrà valutata in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE: 30
Domanda n. 1	correttezza: punti 10 completezza: punti 10 coerenza: punti 10	punti 30

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n. 3 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri:

DOMANDA	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE: 30
Domanda n. 1	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 chiarezza: punti 3	punti 10
Domanda n. 2	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 chiarezza: punti 3	punti 10
Domanda n. 3	correttezza: punti 4 completezza: punti 3 chiarezza: punti 3	punti 10

Verranno inoltre accertate la conoscenza della lingua inglese (mediante lettura e traduzione di un articolo divulgativo).