

Concorso pubblico, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento di undici unità di personale da inquadrare nel Profilo di "*Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca*", Sesto Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno. Determina D.G. INAF n. 123 dell'1/9/2020.

PROFILO 8: Tecnico di sistemi meccanici e ottici per l'astronomia nel visibile e nell'ultravioletto in ambienti di laboratorio, terrestri e spaziali.

Posti a Concorso: numero 1

Struttura di ricerca/ Sede di servizio: Osservatorio Astrofisico di Torino

Codice: Concorso CTER/2020/Profilo 8

Avviso pubblicato nella G.U. IV Serie Speciale Concorsi ed esami n. 69 del 4/9/2020.

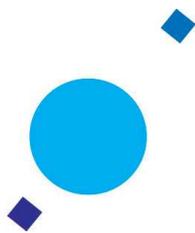
Verbale N. 1 dell'1 aprile 2021

Insedimento Commissione, criteri di valutazione titoli e prove di esame, dichiarazioni incompatibilità

Alle ore 14:00 del giorno 1 aprile 2021, si riunisce per la prima volta la Commissione esaminatrice del concorso pubblico in oggetto, in modalità telematica.

La suddetta Commissione, nominata con Determinazione del D.G. INAF n. 44/2021 del 19/3/2021, è così composta:

- Presidente NICOLINI Gianalfredo
Primo Tecnologo, Secondo Livello Professionale, e in servizio presso lo "Osservatorio Astrofisico di Torino" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"
- Componente LANDINI Federico
Tecnologo, Terzo Livello Professionale, e in servizio presso lo "Osservatorio Astrofisico di Torino" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"
- Componente DA DEPPO Vania
Tecnologo, Terzo Livello Professionale, e in servizio presso lo "Istituto di Fotonica e Nanotecnologie" del "Consiglio Nazionale delle Ricerche"
- Segretario ROMA Laura
Collaboratore Amministrativo, Quinto Livello Professionale, e in servizio presso lo "Osservatorio Astrofisico di Torino" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"
- Componente
Supplente GAI Mario
Ricercatore Astronomo e in servizio presso lo "Osservatorio Astrofisico di Torino" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"



La Commissione Esaminatrice, come da comma 6 art. 5 del bando, può attribuire complessivamente ad ogni candidato non più di **100** punti, così articolati:

- a) 30 punti per la prova scritta; (per accedere alla prova orale il punteggio minimo è 21/30)
- b) 40 punti per la prova orale; (per il superamento della prova orale il punteggio minimo è 28/40)
- c) 30 punti per i titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del bando.

Come da allegato 1 del bando (prospetto), profilo 8:

il titolo di studio richiesto per il Profilo 8 è il Diploma di scuola secondaria di secondo grado; per quanto riguarda le materie della prova scritta, a contenuto teorico-pratico, e della prova orale (i cui argomenti potranno anche riguardare le materie oggetto della prova scritta):

- a) verteranno sulle materie attinenti il profilo richiesto, con particolare riferimento a:
 - sistemi meccanici e ottici nel campo dell'astronomia: loro realizzazione, utilizzo e manutenzione;
 - lavorazioni meccaniche d'officina e uso delle relative macchine utensili;
 - principali tecniche di misura e collaudo per laboratori meccanici e ottici;
 - software per la progettazione e per il disegno di componenti meccanici;
 - elementi base di elettrotecnica, elettronica e ottica;
 - linguaggi di programmazione per controllo e acquisizione dati di attrezzature di laboratorio (e.g., LabView, ecc.);
- b) saranno dirette anche ad accertare:
 - la conoscenza della lingua inglese.

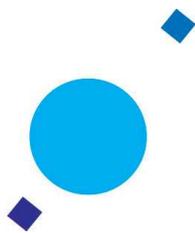
Ai fini della valutazione dei titoli, la Commissione Esaminatrice, come da comma 3 e 4 dell'art. 9 del bando, può disporre complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a 30.

Sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate e specificate e, comunque, entro i limiti del punteggio massimo determinato per ciascuna di esse:

- a) titoli di studio superiori a quello richiesto dall'articolo 2, comma 1, del presente "Bando": fino ad un massimo di 3 punti;
- b) corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al profilo da coprire: fino ad un massimo di 9 punti;
- c) incarichi attinenti al "profilo" scelto, svolti presso Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, altre amministrazioni pubbliche e/o soggetti privati: fino ad un massimo di 9 punti;
- d) attività lavorativa prestata nelle Istituzioni e negli Enti di Ricerca e Sperimentazione, in altre amministrazioni pubbliche e/o presso soggetti privati: fino ad un massimo di 9 punti.

La Commissione decide di applicare i seguenti criteri di valutazione:

- a) Titolo di studio superiore: max 3 punti
 - Laurea di primo livello, punti 1
 - Laurea specialistica, punti 1
 - Dottorato di ricerca, punti 1
 - Laurea vecchio ordinamento, punti 2



- b) corsi di formazione e/o di aggiornamento attinenti al profilo, max 9 punti
- per l'utilizzo di CAD opto-meccanici, max 3,5 punti
 - per l'utilizzo di macchine utensili, max 3,5 punti
 - altra tipologia di formazione attinente, max 2 punti
- c) incarichi attinenti al profilo, max 9 punti, valutati anche sulla base di rilevanza e durata
- incarico di gestione/organizzazione di un Laboratorio/Officina opto/meccanica, max 3,5 punti
 - incarico di responsabilità di pacchetti di lavoro o di procedure all'interno di un progetto/struttura, max 3.5 punti
 - altre tipologie di incarico, max 2 punti
- d) attività lavorativa, max 9 punti
- se attinente, punti 0,25/trimestre
 - se parzialmente attinente, punti 0,125/trimestre
 - se non attinente, punti 0/trimestre
- Per l'attribuzione del punteggio, la durata di ciascuna attività lavorativa sarà quantificata in un numero intero di trimestri arrotondato per difetto.

La Commissione, dato il comma 3 dell'art. 6 del bando, predisporrà tre tracce, ciascuna composta da una serie di quesiti a risposta sintetica. Per ciascun quesito, la valutazione massima attribuibile sarà chiaramente indicata nel testo della traccia. La somma delle valutazioni massime sarà pari a 30.

La Commissione definisce quindi le procedure e le modalità di valutazione della prova scritta al fine di garantire criteri di assoluta obiettività, trasparenza e chiarezza.

Le risposte dei candidati saranno valutate in base ai seguenti criteri:

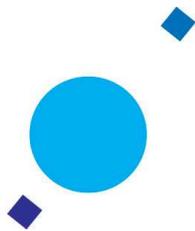
- conoscenza dell'argomento trattato;
- capacità di analisi;
- capacità di sintesi.

Ai fini della valutazione della prova orale la Commissione può disporre complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a 40 e stabilisce che nel corso della prova orale valuterà:

- la padronanza degli argomenti trattati, max 20 punti
- chiarezza espositiva, max 10 punti
- la capacità critica, di sintesi e di analisi, max 10 punti.

Per ciascun criterio di valutazione della prova orale, la Commissione definisce la seguente tabella di valutazione:

- insufficiente, da 0 a 1,5 decimi del massimo punteggio previsto,
- sufficiente, da 2 a 3,5 decimi del massimo punteggio previsto,
- buono, da 4 a 6,5 decimi del massimo punteggio previsto,
- ottimo, da 7 a 8,5 decimi del massimo punteggio previsto,
- eccellente, da 9 a 10 decimi del massimo punteggio previsto.



Durante la prova orale sarà valutata la conoscenza della lingua inglese mediante la lettura e la traduzione di un brano scelto dalla Commissione esaminatrice.

..... omissis

Torino, 1 aprile 2021