

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2022N35, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - TECNICO A SUPPORTO DI PROGETTI PER RICERCA E CARATTERIZZAZIONE DI ESOPIANETI CON OSSERVAZIONI DA MISSIONI SPAZIALI.**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione prende atto che i titoli valutabili sono:

1. TITOLI DI STUDIO E FORMATIVI
2. TITOLI PROFESSIONALI
3. TITOLI SCIENTIFICI

La Commissione procede a suddividere il punteggio attribuibile alle categorie di titoli secondo il seguente criterio:

**1. TITOLI DI STUDIO E FORMATIVI (max 25 punti)**

a) votazione conseguita nel titolo di studio previsto per l'ammissione alla selezione:

laurea triennale del nuovo ordinamento (o laurea magistrale/specialistica del nuovo ordinamento didattico o diploma di laurea vecchio ordinamento didattico equivalente) (max 15 punti):

- 110/110 e lode: 15 punti.
- da 101a/ 1110/11100: 12 punti.
- da 91/110 a 100/110: 9 punti.
- <91/110:6 punti.

b) altri titoli di studio e accademici attinenti al posto da ricoprire (max 5 punti):

- dottorato di ricerca: 5 punti.
- master di II livello: 1 punto.
- master di I livello: 0,5 punto.

c) attestazioni di attività formative, attestati di qualificazione o di specializzazione attinenti al posto da ricoprire (max 10 punti):

- attestazioni di attività formative certificate con il sistema dei crediti formativi attinenti alle competenze

professionali del posto da ricoprire:

o attestati di crediti formativi di base: 0,5 punti per attestato.

o attestati di crediti formativi specialistici: 1 punto per attestato.

- attestati di qualificazione o di specializzazione, rilasciati a seguito di frequenza a corsi di formazione professionali organizzati dall'Ateneo, da pubbliche amministrazioni, da enti pubblici o da organismi privati non certificate con il sistema dei crediti formativi, attinenti al posto da ricoprire: 2 punti per attestato.

•

**2. TITOLI PROFESSIONALI (max 25 punti)**

a) incarichi o servizi speciali o svolgimento di particolari funzioni professionali attestate presso pubbliche amministrazioni o enti pubblici o privati attinenti alle attività relative al posto da ricoprire (max 12 punti): 2 punti per incarico.

b) attività didattiche, partecipazione in qualità di relatore a corsi, seminari, ecc. (max 12 punti): 2 punti per attività o partecipazione.

c) partecipazione a commissioni come componente (max 6 punti): 2 punti per partecipazione.

**3. TITOLI SCIENTIFICI (max 25 punti)**

a) pubblicazioni scientifiche, relazioni tecniche, lavori originali e contributi innovativi nell'interesse del servizio attinenti al posto da ricoprire (max 20 punti):

- 4 punti per pubblicazione su rivista internazionale con referee
- 2 punti per pubblicazioni su atti di congresso
- 3 punti per tesi di dottorato
- 1 punto per pubblicazioni su riviste o atti di congresso nazionale

b) partecipazione in qualità di relatore a convegni/congressi ecc. (max 5 punti): 1 punto per partecipazione.

La valutazione dei titoli sarà effettuata dalla Commissione dopo la prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

La votazione complessiva è determinata dalla somma del voto riportato nella prova scritta, del voto riportato nel colloquio e del punteggio riportato per i titoli;

Le prove di esame consistono in:

- Una prova scritta a tema, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - o conoscenze tecniche ricerca di esopianeti dallo spazio,
  - o conoscenze di base di Astronomia per organizzazione, gestione, esecuzione di osservazioni ottiche al telescopio da Terra,

- o conoscenze di base di Astrofisica per la selezione di target per l'osservazione di transiti planetari;
- un colloquio, che potrà vertere sui seguenti argomenti:
  - o conoscenza tecniche ricerca di esopianeti dallo spazio,
  - o conoscenze di base di Astronomia per organizzazione, gestione, esecuzione di osservazioni al telescopio,
  - o conoscenze di base di Astrofisica per la selezione di target per l'osservazione di transiti planetari.

Verranno inoltre accertate la conoscenza della lingua inglese (livello "B1") e le conoscenze informatiche di base (sistema operativo Windows e Pacchetto Microsoft Office®M, Word®M, Excel™, Power Point™) e dei protocolli ESA e ASI per preparazione di documentazione per progetti spaziali.

La Commissione prende atto che i punteggi massimi da assegnare sono:

- per le prove d'esame punti 60
- per i titoli punti 30

La Commissione prende atto che i punti riservati alle prove d'esame sono così suddivisi:

- prova scritta punti 30
- colloquio punti 30

Le prove di esame 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 stabilisce quindi i criteri e le modalità di valutazione della prova scritta di selezione anche al fine di rendere percepibile la motivazione dei punteggi attribuiti alle singole prove.

#### **PROVA A TEMA**

La Commissione, unanimemente, stabilisce che nella valutazione della prova a tema si terrà conto della correttezza e della coerenza dell'elaborato al tema oggetto della prova, oltreché della chiarezza espositiva

<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE:30</b>
Correttezza	Punti 10
Coerenza	Punti 10
Chiarezza	Punti 10

#### **COLLOQUIO**

La Commissione, unanimemente, stabilisce che il colloquio consisterà di n. 2 domande, che avranno lo stesso peso e verranno valutate in base ai seguenti criteri: correttezza, coerenza, chiarezza.

<b>DOMANDA</b>	<b>CRITERIO</b>	<b>PUNTEGGIO MAX ATTRIBUIBILE: 30</b>
Domanda n. 1	Correttezza: punti 5 Coerenza: punti 5 Chiarezza: punti 5	Punti 15
Domanda n. 2	Correttezza: punti 5 Coerenza: punti 5 Chiarezza: punti 5	Punti 15