

Concorso pubblico per titoli ed esami, per il reclutamento di un Ricercatore, III Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze del Progetto LiteBIRD, indetto con Determinazione Direttoriale n. 11 del 25/01/2023 ed il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, IV Serie Speciale “Concorsi ed esami” n. 10 del 7 febbraio 2023. CODICE: BANDORICTD/OASSBO/LiteBIRD

VERBALE n. 1 – Estratto
Criteri Valutazione titoli

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione, adotterà i seguenti criteri nella valutazione dei titoli:

a) Curriculum Vitae et Studiorum (max 20 punti):

Verranno attribuiti 5 punti max per ognuno dei 4 temi di cui all’art.7, comma 4, lettera a) del bando, nel dettaglio:

- stima di parametri cosmologici: modellizzazione teorica e analisi di estensioni del modello cosmologico standard e stima dei parametri cosmologici sia da dati reali che predizioni per i futuri esperimenti (max 5 pt);
- magnetismo cosmico e fondo cosmico a microonde: studio delle implicazioni dei dati cosmologici per il magnetismo cosmico e in particolare la sua possibile origine primordiale (max 5 pt);
- reionizzazione e fondo cosmico a microonde: studio dei modelli di reionizzazione e delle loro implicazioni per il modello cosmologico standard (max 5 pt);
- utilizzo di codici in ambiente di super calcolo (max 5 pt).

b) Pubblicazioni (max 20 punti):

I punteggi per le pubblicazioni verranno assegnati secondo i seguenti criteri:

- a ciascuna pubblicazione sottoposta a peer-review, attinente alle tematiche del bando e di cui il candidato sia primo autore (o chiaramente identificato come corresponding author) verranno attribuiti 2 punti;
- a ciascuna pubblicazione sottoposta a peer-review, non attinente alle tematiche del bando e di cui il candidato sia primo autore (o chiaramente identificato come corresponding author) verrà attribuito 1 punto;
- a ciascuna pubblicazione sottoposta a peer-review, attinente alle tematiche del bando e di cui il candidato non sia primo autore verranno attribuiti 0.3 punti;
- a ciascuna pubblicazione sottoposta a peer-review, non attinente alle tematiche del bando e di cui il candidato non sia primo autore verranno attribuiti 0.1 punti;
- a ciascuna pubblicazione non sottoposta a peer-review, ivi inclusi i rapporti tecnici, attinente alle tematiche del bando e di cui il candidato sia primo autore (o chiaramente identificato come corresponding author) verranno attribuiti 0.1 punti;
- a ciascuna pubblicazione non sottoposta a peer-review e di cui il candidato non sia primo autore non verrà assegnato punteggio;
- a ciascun libro o monografia attinente alle tematiche del bando verranno assegnati 2 punti;
- a ciascun libro o monografia non attinente alle tematiche del bando verranno assegnati 0.3 punti.

Il punteggio totale di ciascun concorrente verrà ottenuto sommando i punteggi individuali determinati come sopra, e normalizzato per un fattore R , uguale per tutti i concorrenti, che renda pari a 20 il punteggio del candidato con la votazione più alta.

c) altri titoli valutabili (max 10 punti):

Saranno valutati altri titoli presentati dal candidato, inclusi quelli elencati all’art.7, comma 4, lettera c) del bando, nel dettaglio:

- per ogni incarico di ricerca, guida di working group, responsabilità di programma di finanziamento, verranno attribuiti 2 punti;

- per ogni invited talk, seminario, “Colloquium” verrà attribuito 1 punto;
- per ogni contributed talk a congresso verranno attribuiti 0.5 punti;
- per ogni poster presentato a congresso verranno attribuiti 0.1 punti;
- per ogni allocazione di tempo telescopio o tempo di calcolo come PI verrà attribuito 1 punto;
- per ogni allocazione di tempo telescopio o tempo di calcolo come Co-I verranno attribuiti 0.2 punti;
- per ogni incarico didattico annuale verrà attribuito 1 punto;
- per ogni supervisione di tesi di laurea verranno attribuiti 0.3 punti;
- per ogni supervisione di tesi di dottorato verranno attribuiti 0.5 punti;
- per ogni incarico di divulgazione: 0.5 punti;
- per ogni press release: 0.3 punti;
- per ogni partecipazione a SOC di congresso: 0.5;
- punti per ogni partecipazione a LOC di congresso: 0.3 punti
- per ogni premio: 0.5 punti;

La somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato, alle voci sopra elencate, verrà normalizzata secondo un fattore uguale per tutti i concorrenti, che renda pari a 10 il punteggio del candidato con la votazione più alta.

d) ulteriore servizio (max 10 punti):

Verranno attribuiti 1.5 punti per ogni anno di servizio prestato con le tipologie contrattuali indicate nell’art.7, comma 4, lettera d), per 4 anni successivi al compimento del terzo anno di dottorato o dell’attività triennale come specificato nell’art. 2, comma 1, lettera o). Per ogni altro anno successivo verrà attribuito 1 punto, fino ad un totale di 10 punti.