

**OGGETTO: Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Ricercatore", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di due anni, per le esigenze del progetto CTA+ dal titolo "Studio alle alte e altissime energie di fenomeni dell'Universo estremo in campo galattico e/o extra-galattico in preparazione delle future strategie osservative del Cherenkov Telescope Array" che saranno realizzati nell'ambito della proposta progettuale "IR0000012 - CTA+", Codice Unico di Progetto: C53C22000430006, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").**

**VERBALE DELLA 1^ RIUNIONE**  
**Estratto valutazione prova di esame**

*omissis*

La prova di esame consisterà in una prova orale e verterà sugli argomenti di seguito specificati, attinenti al profilo per il quale è indetta la procedura concorsuale ed alle attività specificate nell'articolo 6, comma 1, del Bando:

- a) astrofisica delle alte e altissime energie;
- b) rivelatori Cherenkov;
- c) Cherenkov Telescope Array e science cases;
- d) analisi dati alle alte e altissime energie;

tenendo conto anche delle competenze preferenziali indicate nell'articolo 2 comma 2 del "Bando".

Il candidato avrà facoltà di supportare il colloquio tramite supporti multimediali che non richiedano supporto di funzionamento particolarmente gravoso (es. personal computer portatile)

Nel corso della prova orale verrà anche accertato il grado di conoscenza della lingua inglese, come indicato dall'art. 6, comma 2, lettera d) del bando, nonché di una adeguata conoscenza della lingua italiana, come indicato dall'art. 2, comma 5 lettera c) del bando.

Come disposto dall'art. 5, comma 7 del bando, lettera b) la commissione dispone di 60 punti per la valutazione della prova orale. La commissione decide di utilizzare i seguenti criteri per la valutazione:

- conoscenza del contesto di riferimento del bando e dei suoi più recenti sviluppi (fino a un massimo di 25 punti);



- maturità e autonomia, capacità di inserimento in un gruppo di lavoro (fino a un massimo di 15 punti);
- chiarezza ed efficacia dell'esposizione (fino a un massimo di 20 punti).

La prova d'esame sarà superata dai candidati che riporteranno un punteggio di almeno 42/60, ai sensi dell'articolo 6, comma 3, del bando di concorso.

*omissis*