

Concorso pubblico per titoli ed esame, per il reclutamento di numero 1 Ricercatore, Terzo Livello Professionale, con Contratto a Tempo Determinato e regime di impegno a tempo pieno della durata di 14 mesi prorogabile, dal titolo "Preparazione scientifica alla missione Ariel: caratterizzazione delle stelle con pianeti" nell'ambito del progetto di ricerca Ariel, Codice Unico di Progetto: F89C21000320005 bandito con Determina Direttoriale del 20 novembre 2025 numero 137 - Codice Concorso: 2025INAFRIC-OAA-ARIEL-013.

**CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLA PROVA ORALE
ESTRATTO DAL VERBALE N. 1 DEL 09 DICEMBRE 2025**

...OMISSIS...

Ai sensi dell'art. 9 comma 4 del bando sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni:

- a) il "**curriculum vitae et studiorum**" del candidato, corredata da una relazione descrittiva delle proprie attività (max 5 pagine, carattere 12, interlinea 1);
- b) la **produzione scientifica** del candidato;
- c) **cinque pubblicazioni** da sottoporre alla Commissione per una valutazione qualitativa, scelte dal candidato e comprese nell'ambito della produzione scientifica di cui alla precedente lettera b);
- d) **altri titoli**.

...OMISSIS...

Con riferimento all'art. 9 comma 7 del bando, i punteggi per la valutazione dei titoli saranno assegnati secondo i seguenti criteri:

- a) "**curriculum vitae et studiorum**", fino ad un massimo di **8 punti**; nella valutazione del CV la "**Commissione Esaminatrice**" dovrà tenere conto anche:
 - ✓ di eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione, tenendo conto del tipo di attività e della sua attinenza ai temi del concorso: attribuendo 0,50 punti/anno per i periodi di attività di ricerca con attività non attinente e 1,00 punto/anno per i periodi di attività di ricerca attinente, fino ad un massimo di **4 punti**;
 - ✓ del livello raggiunto nelle seguenti competenze, considerate preferenziali:
 - Ruolo di leadership in progetti nazionali ed internazionali fino ad un massimo di **4 punti**.
- b) "**produzione scientifica**": ogni voce verrà valutata in relazione all'impatto scientifico complessivo, alla sua originalità, all'effettivo contributo del candidato, alla sua attinenza ai temi del concorso: fino a un massimo di **8 punti** secondo i seguenti criteri:
 - ✓ Pubblicazioni referate attinenti, libri e monografie attinenti, partecipazione a congressi e presentazioni a congressi su invito, fino ad un massimo di 6 punti;



- ✓ Pubblicazioni non referate attinenti, rapporti tecnici attinenti, elaborati attinenti, comunicazioni e telegrammi attinenti, fino ad un massimo di 2 punti.

I punteggi massimi verranno attribuiti tenendo conto dell'attinenza ai temi del bando, del contributo del candidato e della novità e rilevanza scientifica.

In caso di titoli non attinenti, la Commissione decide di attribuire la metà del punteggio.

- c) "*pubblicazioni*" saranno valutate in relazione al loro impatto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, al comprovato, effettivo contributo del candidato alla loro realizzazione e alla loro attinenza ai temi del concorso, attribuendo fino a 2 punti ciascuna, fino ad un massimo di **10 punti**.
- d) "*altri titoli*" valutabili: verranno valutati complessivamente in base alla rilevanza dei titoli fino ad un massimo di **4 punti** secondo i seguenti criteri:
 - ✓ Premi, encomi, menzioni, incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership, "pl-ship" o "coI-ship" in proposte su base competitiva, fino ad un massimo di 3 punti;
 - ✓ Incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati, attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico, brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati e altro, fino ad un massimo di 1 punto.

Il colloquio, ai sensi dell'art. 7 comma 1 del Bando, verterà sui seguenti argomenti:

- (a) Approfondita conoscenza della missione Ariel e dei suoi obiettivi scientifici.
- (b) Competenze nell'analisi spettrale, con particolare esperienza in tecniche di sintesi spettrale e nella misura delle larghezze equivalenti.
- (c) Conoscenza delle proprietà chimiche e cinematiche delle popolazioni stellari, con attenzione specifica alle stelle ospitanti pianeti.
- (d) Solida preparazione riguardo alla struttura e all'evoluzione della Galassia.

Il colloquio si svolgerà secondo le seguenti modalità:

- il candidato esporrà la propria attività di ricerca attinente ai temi del bando, per un tempo massimo di 10 minuti con la possibilità di utilizzo di slides o lavagna,
- la Commissione porrà al candidato domande sulla propria presentazione per un tempo massimo di 10 minuti,
- il candidato dovrà rispondere a due domande estratte a sorte fra quelle predisposte dalla Commissione, che saranno in numero pari al numero dei candidati più due, così che anche l'ultimo candidato abbia la possibilità di scegliere.

La predisposizione delle domande sarà effettuata dalla Commissione nell'imminenza dello svolgimento del colloquio.

La Commissione decide di valutare il colloquio attribuendo i seguenti punteggi:

	CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX TOTALE
1. Presentazione dell'attività di ricerca svolta	Capacità di sintesi, chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio, rilevanza scientifica e attinenza ai temi del bando	30
2. Domande ad estrazione (fino ad un massimo di 15 punti per ciascuna domanda)	Capacità di sintesi, chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio, conoscenza dell'argomento e capacità di approfondimento	30
TOTALE	60	

Si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese effettuando parte del colloquio in lingua inglese. La Commissione attribuirà un semplice **giudizio di prova superata o prova non superata**, senza attribuzione di punteggio.

...OMISSIONIS....

Il segretario della Commissione Esaminatrice
Dott.ssa Serena Donati