

BANDO 2026INAFRIC-IAP-105040244-008

Concorso pubblico, per titoli ed esami, 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 un anno, per le attività di analisi dati di missioni spaziali eliosferiche a supporto delle attività dei progetti "Radial evolution of large- and kinetic-scale processes in the expanding solar wind (REKIPES)" e "HENON Phases A and B".

ESTRATTO VERBALE N. 1

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione, la Commissione stabilisce in dettaglio i punteggi da attribuire ai titoli valutabili elencati nell'art. 9, commi 6 e 7, del bando di concorso:

1. Curriculum vitae et studiorum

fino a un massimo di 10 punti

La commissione stabilisce di valutare il curriculum sulla base dei comprovati periodi di attività di ricerca ed esperienze riconducibili al profilo per il quale il candidato ha presentato domanda di partecipazione al concorso e tenendo conto di eventuali comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- conoscenza di tecniche di analisi dati in situ di plasmi spaziali;
- modellizzazione dei processi nell'ambito dei plasmi debolmente collisionali;
- conoscenza dei principali linguaggi di programmazione e software per analisi dati scientifici.

2. Produzione scientifico/tecnologica

fino a un massimo di 8 punti

La produzione scientifica sarà valutata sulla base dei parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, alla sua originalità, al comprovato effettivo contributo del candidato e alla sua attinenza al posto da coprire.

Come previsto dall'art. 9, comma 8, la produzione scientifico/tecnologica sarà prodotta dal candidato nella forma di elenco di a) pubblicazioni, b) partecipazioni a congressi, c) libri e monografie, d) rapporti tecnici, e) elaborati.

La Commissione decide di attribuire a ciascun punto i seguenti punteggi:

a) pubblicazioni

fino ad un massimo di 6 punti

- per ciascuna pubblicazione referata a primo nome
- per ciascuna pubblicazione referata come coautore
- per ciascuna pubblicazione non referata

fino ad un massimo di 1 punto
fino ad un massimo di 0,5 punti
fino ad un massimo di 0,25 punti

b) partecipazione a congressi

fino ad un massimo di 4 punti

- per ciascuna partecipazione su invito
- per ciascuna partecipazione con contributo

fino ad un massimo 1 punto
fino ad un massimo di 0,50 punti

c) libri e monografie

fino ad un massimo di 3 punti

d) rapporti tecnici

fino ad un massimo di 1 punto

e) partecipazione a seminari su invito

fino ad un massimo di 4 punti

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2. "Produzione scientifico/tecnologica", verranno riportati al massimo di 8 punti.

3. Prodotti

fino a un massimo di 8 punti

La Commissione darà una valutazione qualitativa dei tre prodotti portati dal candidato in relazione all'impatto dello stesso, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e l'attinenza alla posizione per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso.

Si intende che il punteggio massimo attribuibile a ciascun prodotto è di punti 3.

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 3. "Prodotti", verranno riportati al massimo di 8 punti.

4. Altri titoli

fino a un massimo di 4 punti

Come previsto dall'art. 9, comma 9, gli ulteriori titoli devono essere prodotti dal candidato nella forma di elenco e la Commissione decide di attribuire a ciascun punto i seguenti punteggi:

- a) **per premi, encomi, menzioni** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
- b) **per incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
- c) **per incarichi di servizio e di insegnamento debitamente documentati** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0,5 punti;
- d) **per attività documentale di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0,5 punti;
- e) **per "pl-ship" o "col-ship"** in proposte su base competitiva verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
- f) **per brevetti o prodotti scientifico/tecnologici debitamente documentati** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
- g) **per "altro"** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 0,5 punti.

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 4: "altri titoli", verranno riportati al massimo di 4 punti.

2. CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA DI ESAME

La Commissione stabilisce all'unanimità che la prova selettiva consisterà in una **prova orale** e sarà finalizzata a verificare le conoscenze tipiche del profilo per il quale i candidati hanno presentato la domanda di ammissione al concorso e verterà sugli argomenti così come elencati nell'art. 7, comma 1, del bando e qui di seguito specificati:

- a) Fisica dei Plasmi Spaziali;
- b) Relazioni Sole-Terra;
- c) Tecniche di analisi dati in situ di plasmi spaziali.

I gruppi di quesiti saranno inseriti in buste anonime e saranno una busta in più rispetto al numero dei candidati ammessi a sostenere la prova di esame, così da consentire l'estrazione a sorte.

La Commissione, dunque, prima della prova di esame preparerà i gruppi di quesiti composti ciascuno da n. 2 domande su due diversi argomenti.

Inoltre, il Presidente ed i Commissari stabiliscono che il colloquio di selezione inizierà con una domanda relativa alle proprie esperienze di studio e lavoro, specificando che la stessa non sarà oggetto di valutazione numerica, dopodiché si passerà all'estrazione delle domande.

Analogamente a quanto stabilito per la valutazione dei titoli, la Commissione individua i seguenti criteri per la valutazione della prova orale e stabilisce la distribuzione dei 60 punti disponibili come segue:

- 1) per la conoscenza e competenza negli argomenti oggetto del concorso
fino ad un massimo di punti 45;
- 2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati
fino ad un massimo di punti 15.

La Commissione procederà inoltre ad accertare la conoscenza della lingua inglese e, nel caso di candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana.