

# **ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”**

**CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA**

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)

**tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581**

La commissione giudicatrice del **CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”** (Decreto del

Presidente del 24 ottobre 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale 4<sup>a</sup> Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 91 del 16/11/2018), nominata con Decreto Presidente dell'INdAM del 18 dicembre 2018, ha stabilito, nel Verbale n.1, i seguenti criteri di valutazione, secondo quanto disposto dagli Art. 8 e 10 del Bando:

## **Prova Preselettiva**

Qualora il numero delle domande sia superiore a 20, le prove di concorso saranno precedute da una prova preselettiva su tematiche matematiche di base usualmente contenute nei programmi d'insegnamento della laurea triennale in Matematica, il cui superamento è condizione di ammissione alle prove scritte. La prova sarà considerata superata da tutti i candidati che conseguono almeno il 90% della votazione massima possibile e comunque dai primi 15 candidati in graduatoria. In caso di pari merito, tutti i candidati classificati al quindicesimo posto sono ammessi alle prove scritte.

## **Prove scritte**

Saranno previste due prove scritte, una su tematiche matematiche di corrente interesse contemporaneo per la quale sarà assegnato un punteggio massimo di 20 punti basandosi sulla dimostrazione di capacità espositiva e di maturità scientifica del candidato, l'altra volta ad accertare la capacità del candidato di risolvere problemi matematici di elevata complessità per la quale sarà assegnato un punteggio massimo di 20 punti. Per l'ammissione alla prova orale il candidato dovrà conseguire in ciascuna delle due prove un punteggio minimo di 14/20.

## **Prova Orale**

La prova orale verterà sull'attività scientifica del candidato, che dovrà presentare quelli che a suo avviso sono i suoi risultati più rilevanti. La commissione accerterà inoltre le conoscenze del candidato riguardo alla struttura dei principali bandi competitivi nazionali e internazionali per il finanziamento della ricerca scientifica. Parte del colloquio sarà svolto in lingua inglese. Per la prova orale sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti basandosi sulla dimostrazione di capacità di esposizione e di maturità scientifica del candidato. La prova orale è superata se il candidato ottiene un punteggio minimo di 28/40.

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)

tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581

## **Valutazione dei titoli**

I titoli e le pubblicazioni saranno valutati dopo lo svolgimento delle prove scritte. Per i titoli il punteggio massimo assegnabile sarà di 40 punti. Il punteggio sarà distribuito nel modo seguente:

- a) Per i 3 prodotti pubblicati a partire dal 2011, anche in formato elettronico purché fornito di DOI, scelti dal candidato come particolarmente rappresentativi della sua produzione scientifica da sottoporre a valutazione, sarà assegnato un punteggio totale massimo di 21 punti con un punteggio massimo attribuibile al singolo prodotto di 7 punti, assegnato basandosi sulla qualità scientifica generale, sull'originalità, sul rigore metodologico e l'impatto del prodotto.
- b) A coloro che abbiano conseguito il PhD o Dottorato di Ricerca (o titolo equivalente) da meno di 5 anni rispetto alla data di scadenza del bando, saranno attribuiti ulteriori 4 punti.
- c) Per il curriculum e la qualità del complesso della produzione scientifica del candidato saranno destinati fino ad un massimo di 15 punti; nell'ambito del curriculum sarà data rilevanza anche all'aver conseguito premi o particolari riconoscimenti nazionali o internazionali e all'aver diretto o coordinato progetti di ricerca competitivi nazionali o internazionali e all'aver maturato almeno tre anni di esperienza, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati.