



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 INFORMATICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 INFORMATICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA "ULISSE DINI" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n 1781 del 17 Dicembre 2018 - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 6 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 22 Gennaio 2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze e composta da prof. Andrea BONDAVALLI, prof. Bruno CRISPO e prof. Maria Cristina PINOTTI, si è riunita nei locali del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze nei giorni 9 e 10 maggio 2019 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il settore concorsuale 01/B1 INFORMATICA settore scientifico disciplinare INF/01 INFORMATICA presso il Dipartimento di Matematica e Informatica 'Ulisse Dini' dell'Università degli Studi di Firenze.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Andrea BONDAVALLI e segretario il prof. Bruno CRISPO.

La commissione, nella seduta tenuta per via telematica in data 4 aprile alle ore 10,30, ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Titoli e pubblicazioni scientifiche:

Verranno valutati, considerando la loro significatività specifica in rapporto alla qualità e alla quantità della ricerca e dell'attività didattica svolta dal Candidato, i seguenti titoli:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero.
- b) attività didattica di livello universitario, in Italia o all'Estero, congruente con il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;
- c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
- d) realizzazione di attività progettuale considerando la intensità, tipologia e rilevanza dei progetti e del ruolo del candidato
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca



La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica

Verranno valutate, tra i lavori scientifici presentati ai fini del concorso, esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Le tesi di dottorato saranno prese in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- i) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- j) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo del settore scientifico disciplinare;
- k) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, anche mediante l'uso di indicatori internazionalmente riconosciuti, quali impact factor, e numero di citazioni ricevute.
- l) Nel caso di lavori in collaborazione, la commissione stabilisce di seguire i criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento che prevedono in mancanza di indicazioni specifiche di ripartire l'apporto in parti uguali.

La Commissione giudicatrice valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si potrà anche avvalere dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero totale delle citazioni;
- indice di Hirsch.

Tali indicatori saranno normalizzati tenendo conto dell'età accademica dei candidati.

Riguardo l'uso di indicatori bibliometrici, la Commissione decide che NON ne farà un uso esclusivo né rigidamente aritmetico. Pertanto gli indici bibliometrici saranno usati a complemento del giudizio scientifico sui singoli articoli. La base di dati principale di riferimento per il settore scientifico disciplinare INF/01 è Scopus che garantisce una maggiore copertura delle riviste e delle conferenze principali del settore. La commissione terrà quindi opportunamente conto nell'uso degli indici bibliometrici dei limiti e delle criticità evidenziati da importanti società scientifiche internazionali e ritiene che in nessun caso il giudizio su un candidato possa basarsi sulla mera e automatica applicazione di parametri numerici.



Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio massimo totale 120, di cui:

massimo 50 punti per i titoli

Tipo di titolo	Massimo punteggio
titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente	12
attività didattica di livello universitario congruente con il S.S.D. per il quale è stata bandita la procedura	6
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8
realizzazione di attività progettuale considerando la intensità, tipologia e rilevanza dei progetti e del ruolo del candidato	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4
titolarità di brevetti	2
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2

massimo 48 punti per le pubblicazioni

Un massimo di 48 punti per le pubblicazioni presentate, assegnando un massimo di 4 punti a ciascuna pubblicazione:

- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino a un max di punti 2 per ciascuna pubblicazione. La Commissione per valutare la rilevanza scientifica terrà conto anche di indicatori bibliometrici e liste di riviste scientifiche quali quelle redatte dall'ANVUR e dal GRIN.
- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino a un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione.
- Congruenza con il SSD INF/01 fino a un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione.

massimo 22 punti per la consistenza complessiva

Un massimo di 22 punti per la produzione scientifica complessiva, valutata nella sua consistenza (massimo 8 punti), intensità (massimo 7 punti) e impatto (massimo 7 punti). Tali indicatori saranno normalizzati tenendo conto dell'età accademica dei candidati. Il punteggio finale per la produzione scientifica complessiva sarà ottenuto moltiplicando la somma dei tre precedenti valori per un ulteriore fattore (massimo 1) che riflette la congruenza della produzione scientifica complessiva con il settore scientifico disciplinare INF/01.

Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche della prova orale di lingua straniera:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

La Commissione stabilisce che la discussione delle pubblicazioni e degli altri titoli avvenga nel corso di un colloquio col Candidato della durata di circa 20 minuti, durante il quale il Candidato dovrà descrivere sinteticamente la sua attività scientifica pregressa e rispondere ad eventuali richieste di chiarimento da parte della Commissione. La discussione avverrà in base ai seguenti criteri:

- a) padronanza e chiarezza espositiva degli argomenti oggetto delle ricerche svolte e delle relative metodologie;
- b) capacità di proiettare le ricerche svolte verso sviluppi futuri sulle tematiche oggetto di attività come richiesto dal bando.

Al fine di valutare il livello di conoscenza della lingua INGLESE, una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si svolgerà in lingua inglese.

Il giorno 9 Maggio 2019 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato. Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati

- Bianchi Matteo
- Billero Riccardo
- De Sensi Daniele
- Iadanza Ernesto
- Rullo Antonino
- Zoppi Tommaso

Alla discussione svoltasi il giorno 10 Maggio 2019 sono risultati presenti i candidati:

- Billero Riccardo
- Zoppi Tommaso

e assenti:

- Bianchi Matteo
- De Sensi Daniele
- Iadanza Ernesto
- Rullo Antonino

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

candidato **BILLERO Riccardo** punti 40,
candidato **ZOPPI Tommaso** punti 77.

La commissione ha individuato idoneo il dott. ZOPPI Tommaso.

Letto, approvato e sottoscritto



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIMAI
DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E INFORMATICA
"ULISSE DINI"

F.to LA COMMISSIONE

prof. Andrea BONDAVALLI	Presidente
prof. Bruno CRISPO	Segretario
prof. Maria Cristina PINOTTI	Membro