



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI"

SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - Informatica

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - Informatica

CODICE CONCORSO 5098

**VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il settore concorsuale **01/B1 - Informatica**, settore scientifico-disciplinare **INF/01 - Informatica** presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni", composta da:

Prof.ssa Giuliana Vitiello dell'Università degli Studi di Salerno;
Prof. Andrea Bondavalli dell'Università degli Studi di Firenze;
Prof. Paolo Ceravolo dell'Università degli Studi di Milano;

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma MS Teams il giorno 21 ottobre 2022 alle ore 17:00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2778/2020 del 17/07/2020 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione compresa la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, in web conference purché sia garantita, l'osservanza delle modalità operative allegate al decreto sopracitato.

In particolare gli strumenti di connessione audio-video devono garantire:

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera discussione;
- b) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- c) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea, per l'intera durata della stessa, dei commissari di



concorso, dei candidati e di eventuali soggetti terzi (uditori) che ne facciano richiesta all'Amministrazione.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 3 candidati.

La Commissione, constatato che non sono state presentate istanze di ricusazione, procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Ceravolo e del Segretario Prof. Andrea Bondavalli.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del decreto rettorale con il quale è stata indetta la procedura selettiva indicata in epigrafe e del Regolamento per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La Commissione, come previsto dal bando di indizione della selezione, dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data del decreto di nomina.

La valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati sarà effettuata, tenendo conto dei criteri di cui all'art. 2 del D.M. 243/2011, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

Valutazione dei titoli e del curriculum

La valutazione dei titoli e del curriculum sarà effettuata tenendo conto dei seguenti criteri:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;



- i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e j).

La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

Valutazione delle pubblicazioni

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione 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. La tesi di dottorato, anche se non pubblicata, è valutabile se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando.

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che in assenza di indicazioni esplicite il contributo dei candidati verrà considerato paritetico nei lavori in collaborazione.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie

- Monografie (con ISBN);
- Articoli su libro (con ISBN);
- Articoli su riviste internazionali (con ISSN);
- Articoli su riviste nazionali (con ISSN);
- Saggi in opere collettanee (con ISBN);



- Proceedings pubblicati (con ISBN);
- Testi accettati per la pubblicazione, con lettera dell'editore;
- Tesi di dottorato, anche se non pubblicata.

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, in base ai seguenti sottocriteri:

- a) Intensità e continuità temporale della produzione scientifica;
- b) Rilevanza complessiva della produzione scientifica;
- c) Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD **INF/01**) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo;

Per la valutazione delle pubblicazioni, nei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori:

- numero totale di citazioni per pubblicazione;
- collocazione editoriale secondo i parametri usati nel settore concorsuale;

Nella valutazione complessiva del valore della produzione scientifica saranno considerati indicatori atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato come l'indice Hirsh o simili.

Considerato che il numero di candidati è pari o inferiore a 6 e pertanto non è necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, la Commissione, come previsto dal bando, ammette tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

TITOLI

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30** così ripartiti:

A) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 5
A1) Pienamente attinente, punti n. 5; A2) Parzialmente attinente, punti n. 3; A3) Non attinente, punti n. 0.	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino ad un massimo di punti: 5
B1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e	



<p>specializzazione 2 punti ogni 20h per un massimo di 4 punti; B2) Attività didattica frontale nei corsi delle scuole di dottorato 2 punti ogni 10h per un massimo di 4 punti; B2) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) in Italia o all'estero 2 punti ogni 20h per un massimo di 3 punti; B3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, punti 1 per almeno 2 tesi fino a un massimo di punti 2; B3) Relatore di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti 1 per tesi fino a un massimo di punti 2; B4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea punti 1 per almeno 200 ore fino ad un massimo di punti 1.</p>	
<p>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	Fino ad un massimo di punti: 4
<p>C1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o posizione post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri, soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere punti 1 per annualità fino a un massimo di punti 4. C2) Titolare di borsa di studio per giovane promettente a conclusione della laurea magistrale presso prestigiose università italiane o straniere che implichi una attività di collaborazione alla ricerca di almeno 6 mesi fino a un massimo di punti 1.</p>	
<p>D) Attività progettuale D1) Firma in deliverable di progetto fino a un massimo di punti 2;</p>	Fino ad un massimo di punti: 4



D2) Presentazione a General Meeting di progetto fino a un massimo di punti 2.	
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino ad un massimo di punti: 4
E1) Direzione di gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a un massimo di punti 2 per annualità; E2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale o internazionale fino a un massimo di punti 1 per annualità.	
F) Titolarità brevetto	Fino ad un massimo di punti: 2
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali G1) Relatore a congressi nazionali o internazionali di classe A o B fino a un massimo di punti 3; G2) Relatore a congressi nazionali o internazionali fino a un massimo di punti 2.	Fino ad un massimo di punti: 4
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino ad un massimo di punti: 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 60** così ripartiti:

1. Monografia	Fino ad un massimo di punti 3
2. Articolo su libro	Fino ad un massimo di punti 3
3. Articolo in rivista internazionale	Fino ad un massimo di punti 5
4. Articolo in rivista nazionale	Fino ad un massimo di punti 3
5. Saggio in opera collettanea	Fino ad un massimo di punti 3



6. Proceeding pubblicato	Fino ad un massimo di punti 5
7. Tesi di dottorato	Fino ad un massimo di punti 5

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) verranno attribuiti **max punti 10** in base a:

- l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 2;
- la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 3;
- la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 5;

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, individua il vincitore della procedura selettiva e formula la graduatoria sulla base del punteggio totale assegnato.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 5 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- il giorno 04 novembre 2022 alle ore 17:00 in web conference tramite la piattaforma MS Teams, esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.
- il giorno 15 novembre 2022 alle ore 17:00 in web conference tramite la piattaforma MS Teams, discussione dei titoli e delle pubblicazioni e accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento dott. Ferdinando Lacanna per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 18:05

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Prof.ssa Giuliana Vitiello dell'Università degli Studi di Salerno;
Prof. Andrea Bondavalli dell'Università degli Studi di Firenze;
Prof. Paolo Ceravolo dell'Università degli Studi di Milano;