

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 "INFORMATICA", SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 "INFORMATICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 5376)**

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

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto/i di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica settore scientifico-disciplinare INF/01 - Informatica presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni", composta dai:

Prof. Ernesto Damiani, settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni" dell'Università degli Studi di Milano;

Prof. Claudio Agostino Ardagna, settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni" dell'Università degli Studi di Milano;

Prof.ssa Sabrina Tiziana Gaito, settore concorsuale 01/B1, SSD INF/01, Ordinario presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni" dell'Università degli Studi di Milano;

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Teams il giorno 01/09/2023 alle ore 10 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 in modalità telematica.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto di nomina.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Ernesto Damiani e del Segretario Prof. Claudio Agostino Ardagna.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 1 candidati.

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. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato dall'Università degli Studi di Milano e dell'art. 24, comma 6, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica e il settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati, organizzazioni scientifiche e culturali e all'attività clinico-assistenziale in ambito medico e veterinario, laddove prevista dal S.S.D. La valutazione dei titoli sarà effettuata sulla base di una dettagliata griglia di sottocriteri, cui correlare ciascun titolo valutato e assegnare uno specifico punteggio, in modo che si comprendano le ragioni dei punteggi assegnati, nel rispetto dei limiti massimi previsti dal bando e dal Regolamento.

### **A) Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD INF/01 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica frontale sono considerate in particolare le attività svolte:

- nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione;
- nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento);
- presso università straniere;

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono considerate in particolare le attività di:

- relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione;
- tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale; di dottorandi di ricerca;
- seminari.

### **B.1) Valutazione dell'attività di ricerca**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

### **B.2) Valutazione della produzione scientifica**

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.

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 saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- quando risulti espressamente indicato;
- quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- coerenza con il resto dell'attività scientifica;

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- Monografie (con ISBN);
- Capitoli di libro (con ISBN);
- Articoli su riviste (con ISSN);
- Proceedings pubblicati (con ISBN).

Nell'ambito del punteggio attribuibile per le pubblicazioni la Commissione prevede un punteggio anche per la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, 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).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD INF/01 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

- numero totale di citazioni;
- Appartenenza della rivista al quartile (Q1, Q2, Q3, Q4);
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

### **C) Valutazione delle attività gestionali**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali. In particolare verranno considerati incarichi di: componente degli organi di governo; responsabile di CdS; componente di commissioni di Dipartimento, CdS, o Ateneo.

### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento pari a 52,5 punti, da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

#### **A) Attività didattica**

All'attività didattica verranno attribuiti **max punti 25** così ripartiti:

<b>A) Attività didattica frontale</b>	<b>Fino a un massimo di punti 18</b>
Valutata globalmente considerando prioritariamente: a1) ore di didattica frontale in corsi di laurea triennali, magistrali, e di dottorato attinenti al settore; a2) ore di didattica in analoghi corsi all'estero	
<b>B) Relatore</b>	<b>Fino a un massimo di punti 5</b>
Relazione o correlazione di elaborati di laurea triennali, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione	
<b>C) Attività di tutorato</b>	<b>Fino a un massimo di punti 1</b>
Valutata globalmente considerando prioritariamente tutorato di: c1) dottorandi di ricerca; c2) studenti di corsi di laurea triennale e di laurea magistrale	
<b>D) Seminari</b>	<b>Fino a un massimo di punti 1</b>

#### **B.1) Attività di ricerca**

All'attività di ricerca verranno attribuiti **max punti 17,5** così ripartiti:

<b>A) Responsabilità di progetti o contratti di ricerca</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 4,5</b>
Valutata globalmente considerando prioritariamente coordinamento di progetto o unità di progetto: a1) Europeo/ internazionale; a2) PRIN, FIRB, PON nazionali; a3) su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni); a4) contratti di ricerca con Enti pubblici o privati	
<b>B) Direzione di gruppi di ricerca e/o partecipazione a gruppi e progetti di ricerca</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3</b>
Valutata globalmente considerando prioritariamente: b1) direzione di gruppi di ricerca; b2) partecipazione a progetto o contratto di ricerca; b3) partecipazione a gruppi di ricerca	
<b>C) Attività editoriale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2,5</b>
Valutata globalmente considerando prioritariamente ruoli di: d1) Editor-in-Chief	

di rivista internazionale; d2) membro Editorial Board di rivista internazionale; d3) altre responsabilità editoriali	
<b>D) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2,5</b>
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	
<b>E) Titolarità di brevetti e attività di trasferimento tecnologico/spin off</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1,5</b>
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	
<b>F) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1,5</b>
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio dei premi	
<b>G) Altro ruolo organizzativo o direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1</b>
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio dei ruoli	
<b>H) Altri titoli relativi all'attività di ricerca</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1</b>

## B.2) Produzione scientifica

Alle pubblicazioni verranno attribuiti **max punti 52,5** così ripartiti:

<b>1. Monografia</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3,5</b>
<b>2. Capitolo di libro</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3</b>
<b>3. Articolo su rivista</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3,5</b>
<b>4. Articolo in proceedings</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3,5</b>
<b>5. Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 10,5</b>
valutata globalmente considerando: intensità e continuità temporale, rilevanza complessiva, impatto sulla comunità scientifica ad es: numero citazioni, h-index, impact factor	

## C) Attività gestionale

All'attività gestionale verranno attribuiti **max punti 5** così ripartiti:

<b>A) Attività gestionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 5</b>
Valutata globalmente considerando 5prioritariamente: a1) componente degli organi di governo; a2) responsabile di CdS; a3) componente di commissione di Dipartimento, CdS, o Ateneo	

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, l'attività gestionale e l'attività clinico-assistenziale, ove prevista, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato.

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 15/09/2023 alle ore 11 in web conference, esame analitico dell'attività didattica, della produzione scientifica, dell'attività gestionale, dell'attività di ricerca e dell'attività clinico-assistenziale, ove prevista, dei candidati.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it) al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni 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 e l'assenza di condanne penali
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Ernesto Damiani

Prof. Claudio Agostino Ardagna

Prof.ssa Sabrina Gaito