

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE
DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI"
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 - INFORMATICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INFO-01/A - INFORMATICA
CODICE CONCORSO 5760**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il gruppo scientifico-disciplinare 01/INFO-01 - Informatica, settore scientifico-disciplinare INFO-01/A - Informatica presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni", composta da:

Prof.ssa Paola Bonizzoni, Università Milano-Bicocca

Prof. Ferruccio Damiani, Università degli Studi di Torino

Prof. Giorgio Valentini, Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma TEAMS il giorno 2 Febbraio alle ore 14.30 per dettagliare le modalità di attribuzione dei punteggi nel rispetto dei parametri massimi indicati nel bando. La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione, prima di iniziare i lavori, prende atto che in base a quanto previsto dal D.R. 2962/2023 del 06/06/2023 e dalle linee guide ad esso allegate, trasmesso dal Responsabile del procedimento, è possibile organizzare tutte le sedute della Commissione in modalità telematica, comprese quelle delle prove, purché sia garantita l'osservanza delle modalità operative contenute allegate al decreto sopracitato.

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

- a) la visualizzazione del candidato durante l'intera prova;
- 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.

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

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giorgio Valentini e del Segretario Prof. Ferruccio Damiani.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 13 candidati, nessuno dei quali dovrà sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi 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. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

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 pubblicato in data 01.02.2024 e dell'art. 18, comma 1, della legge 30 dicembre 2010 n. 240.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato, maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando.

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, all'attività di terza missione.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

A) ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

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 espletati nell'ambito di corsi di laurea triennale, corsi di laurea magistrale, corsi di laurea a ciclo unico, corsi di perfezionamento, master, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore/correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

B1) 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:

- autonomia scientifica dei candidati;
- capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;

- 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;
- conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

B.2) Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

La Commissione, 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 Commissione valuterà le pubblicazioni delle tipologie indicate nella tabella di seguito.

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- c) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD e dal relativo gruppo scientifico-disciplinare oggetto del bando oppure con tematiche interdisciplinari strettamente correlate con il profilo;
- d) 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 quanto riguarda i lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori, la Commissione stabilisce che sarà considerato prioritariamente il contributo enucleabile e distinguibile, sulla base dei seguenti criteri secondo le seguenti priorità:

- quando risulti espressamente indicato nella pubblicazione;
- in base alla posizione dell'autore nell'elenco degli autori stessi, considerando come contributo rilevante quello dell'autore in prima o seconda oppure in penultima o ultima posizione.

Qualora il contributo non fosse enucleabile e distinguibile, l'apporto sarà considerato paritario tra tutti i coautori.

Per la valutazione delle pubblicazioni, nei gruppi scientifico-disciplinari in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si potrà avvalere anche dell'impact factor (IF) della pubblicazione e della sua collocazione editoriale sulla base dei quartili, come riportato nella tabella di ripartizione dei punteggi.

B.3) Valutazione della consistenza complessiva dell'intensità e della continuità temporale della produzione scientifica.

La Commissione attribuirà un punteggio alla consistenza complessiva, all'intensità e alla continuità della produzione scientifica di ciascun candidato, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Per la valutazione complessiva delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) Andamento temporale delle citazioni

C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE

C1) Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Sono considerati, ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri Atenei.

C2) Valutazione delle attività di terza missione

La Commissione valuta altresì l'attività di terza missione, che ricomprende tutte le azioni promosse con l'obiettivo di valorizzazione e trasferimento delle conoscenze, con particolare riferimento a:

- attività di gestione della proprietà industriale,
- imprese spin-off;
- attività conto terzi;
- strutture di intermediazione;
- gestione del patrimonio e alle attività culturali;
- attività per la salute pubblica;
- formazione continua;
- apprendimento permanente e alla didattica aperta;
- public engagement;
- attività di promozione di politiche di inclusione sociale sostenute dall'Ateneo e da altri Atenei.

D) Prova orale (presentazione attività scientifica, discussione titoli e accertamento competenze linguistiche)

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione:

- la capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo dell'attività svolta;
- la padronanza e la conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica interazionale di riferimento;
- la capacità dialettica e interlocutoria nella discussione con la commissione;
- la conoscenza della lingua straniera, laddove prevista dal bando.

MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto che, in base a quanto stabilito dal bando, i punteggi

saranno attribuiti entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 30 punti;

- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui 15 da attribuire all'attività di ricerca scientifica, 40 punti da attribuire alle pubblicazioni scientifiche e 5 punti da attribuire alla consistenza complessiva, intensità e continuità della produzione scientifica;
- c) attività gestionali, organizzative, di servizio e di terza missione: 10 punti;
- d) prova orale: 10 punti.

La Commissione formula, con riguardo a ciascuno degli elementi di cui alle lettere a), b), c) sopra elencate, anche un motivato giudizio analitico a corredo del punteggio attribuito.

A) Attività didattica (fino a un massimo di 30 punti)

A) Attività didattica frontale	Fino a un massimo di punti 23
Valutata globalmente considerando titolarità di insegnamenti/moduli di insegnamenti riguardanti prioritariamente: attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrali; attività didattica frontale in percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento); insegnamenti/moduli di insegnamenti riguardanti attività didattica frontale a livello universitario svolta all'estero (rispetto alla sede di appartenenza); attività didattica frontale in corsi di laurea internazionali (organizzati congiuntamente da più Università); attività didattica in corsi di dottorato svolti in Università straniere;	
B) Attività di supervisione/tutorato lauree triennali e magistrali e attività seminariale	Fino a un massimo di punti 2
Valutata globalmente considerando prioritariamente: attività come (co-)relatore di tesi di laurea magistrale e triennale, attività di tutoraggio di studenti di laurea magistrale e triennale e attività seminariale	
C) Attività di supervisione/tutorato dottorato e specializzazione	Fino a un massimo di punti 5
Valutata globalmente considerando attività come (co-)relatore di tesi di dottorato, (co-)relatore di tesi di specializzazione e (co-)tutoraggio di studenti di dottorato	

B) ATTIVITÀ DI RICERCA, PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONSISTENZA, CONTINUITÀ E INTENSITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (fino a un massimo di complessivi 60 punti per B1+B2+B3)

B.1) Attività di ricerca (fino a un massimo di 15 punti)

A) Ruoli di responsabilità e coordinamento in progetti competitivi e	Fino ad un massimo di punti 5
---	--------------------------------------

autonomia scientifica	
Valutata globalmente considerando tipo di progetto, ente finanziatore e ruolo svolto all'interno del progetto	
B) Direzione di gruppi di ricerca	Fino ad un massimo di punti 5
Valutata globalmente considerando prioritariamente direzione di gruppi di ricerca e secondariamente partecipazione a gruppi di ricerca nazionale ed internazionali	
C) Altre attività	Fino ad un massimo di punti 5
Attività editoriali presso riviste scientifiche, comitati di programma di eventi internazionali; ruoli organizzativi o direttivi all'interno della comunità scientifica nazionale/internazionale; premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; attività di relatore a congressi e convegni internazionali; titolarità di brevetti; attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.	

B.2) Pubblicazioni (fino a un massimo di punti 40)

Articolo su rivista	Fino ad un massimo di punti 3,5
Valutata globalmente considerando: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; collocazione editoriale e rilevanza all'interno della comunità scientifica; congruenza con SSD ed in relazione a lavori interdisciplinari; apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione	
Articolo in proceedings di conferenza internazionale	Fino ad un massimo di punti 3
Valutata globalmente considerando: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; collocazione editoriale e rilevanza all'interno della comunità scientifica; congruenza con SSD ed in relazione a lavori interdisciplinari; apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione	
Monografia	Fino ad un massimo di punti 2
Valutata globalmente considerando: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; collocazione editoriale e rilevanza all'interno della comunità scientifica; congruenza con SSD ed in	

relazione a lavori interdisciplinari; apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione

Capitolo di libro

Valutato globalmente considerando: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica; collocazione editoriale e rilevanza all'interno della comunità scientifica; congruenza con SSD ed in relazione a lavori interdisciplinari; apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione

Fino ad un massimo di punti 1

B.3) Consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale (fino ad un massimo di 5 punti)

Valutata globalmente considerando 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). Per la valutazione complessiva delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- numero totale delle citazioni;
- Andamento temporale delle citazioni

Fino ad un massimo di punti 5

C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE (fino a un massimo di complessivi 10 punti per 1 + 2)

1) Attività gestionali, organizzative e di servizio

Valutata globalmente considerando il tipo, l'importanza, l'impegno richiesto e il ruolo svolto (ad es. presidente/ responsabile/ componente) nell'ambito di incarichi gestionali in organi di governo, commissioni di ateneo, commissioni di dipartimento, commissioni di corso di studi, commissioni di dottorato presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo o altri

Fino ad un massimo di punti 6

Atenei.	
C.2) Terza missione	Fino ad un massimo di punti 4
Valutata globalmente considerando tutte le azioni promosse con l'obiettivo di valorizzazione e trasferimento delle conoscenze, con particolare riferimento alle attività di gestione della proprietà industriale; alle imprese spin-off; alle attività conto terzi; alle strutture di intermediazione; alla gestione del patrimonio e alle attività culturali; all'attività per la salute pubblica; alla formazione continua; all'apprendimento permanente e alla didattica aperta; al public engagement; alle attività di promozione di politiche di inclusione sociale sostenute dall'Ateneo e da altri Atenei.	

D) Prova orale (fino a un massimo di 10 punti)

Prova orale	Fino ad un massimo di punti 10
Valutata globalmente considerando a) la capacità di fornire un quadro sintetico ma esaustivo dell'attività svolta; b) la padronanza e conoscenza approfondita delle tematiche presentate e delle metodologie utilizzate, nonché della relativa letteratura scientifica interazionale di riferimento; c) la capacità dialettica e interlocutoria nella discussione con la commissione. d) la conoscenza della lingua straniera	

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 26 Febbraio alle ore 14 per via telematica, esame analitico dell'attività didattica, della produzione scientifica, dell'attività gestionale, organizzativa, di servizio e di terza missione, e dell'attività di ricerca dei candidati.
- il giorno 18 marzo alle ore 9 per via telematica, per lo svolgimento della prova orale.

Il presente verbale viene inviato per posta elettronica all'indirizzo valcomp@unimi.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo. La seduta è tolta alle ore 15.30.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione e l'assenza di condanne penali

LA COMMISSIONE:

Prof. Paola Bonizzoni

Prof. Ferruccio Damiani

Prof. Giorgio Valentini