

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (PIANO STRAORDINARIO 2019) PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A5 - ANALISI NUMERICA (SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/08 - ANALISI NUMERICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI DI QUESTO ATENEO, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17/04/2019, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10/05/2019.

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. b) L. 240/2010 - della durata di 3 anni - per il settore concorsuale **01/A5 - Analisi Numerica** (settore scientifico-disciplinare **MAT/08 - Analisi Numerica**) presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18055 del 24 giugno 2019 è composta dal:

Prof. RUSSO Alessandro, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni, macrosettore 01/A5, SSD MAT/08, dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Prof.ssa ANTONIETTI Paola Francesca, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica, macrosettore 01/A5, SSD MAT/08, del Politecnico di Milano.

Prof. SCACCHI Simone, Associato presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques", macrosettore 01/A5, SSD MAT/08 dell'Università degli Studi di Milano.

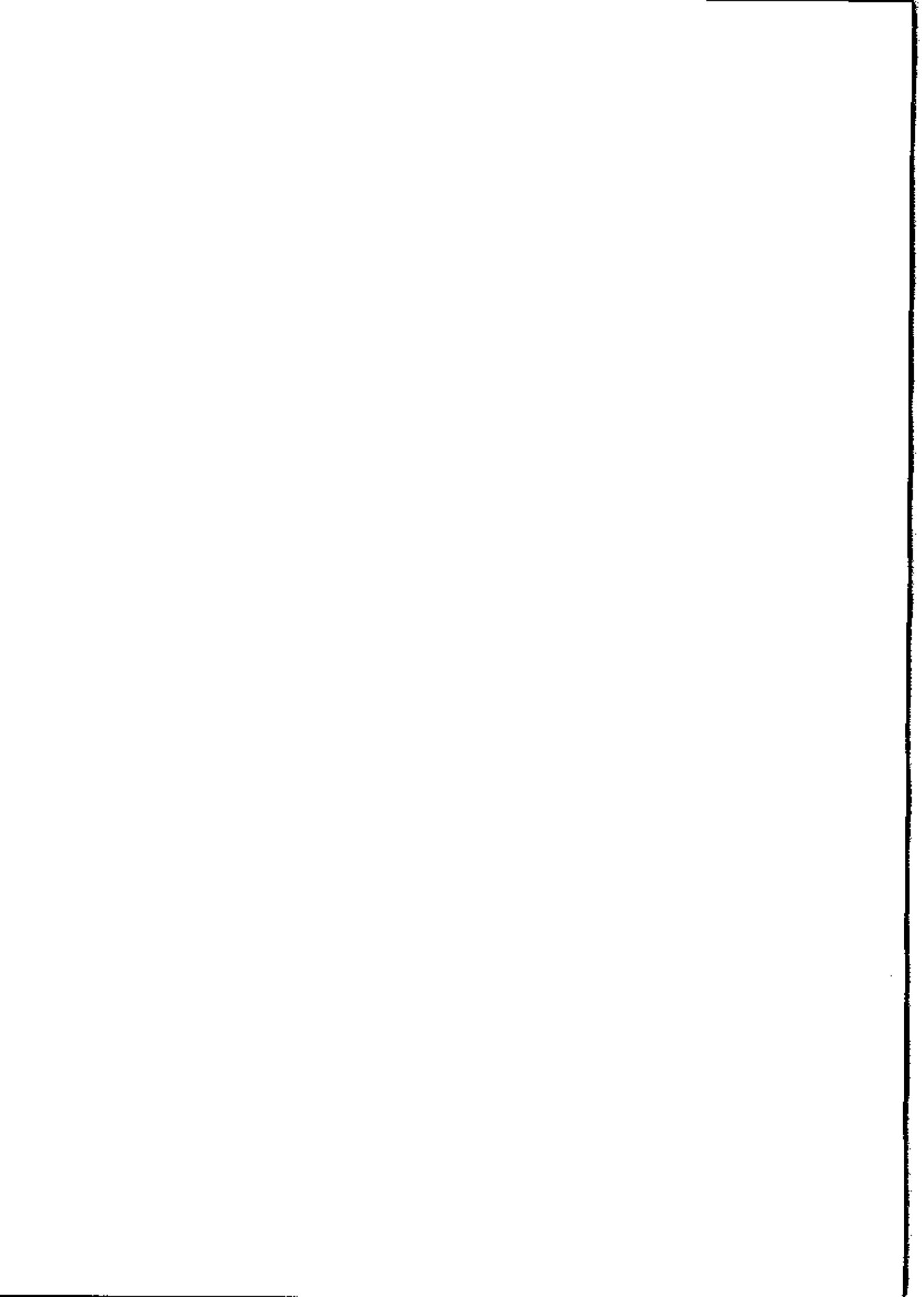
La commissione si riunisce al completo il giorno **24 luglio 2019** alle ore **10:30** per via telematica, come previsto dall'art. 9, comma 2 del regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima e le procedure della selezione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione del commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del **Prof. RUSSO Alessandro** e del Segretario **Prof. SCACCHI Simone**.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato nella **G.U. - IV Serie speciale n. 37 del 10/05/2019**.

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.



La Commissione dovrà concludere i lavori entro 3 mesi dalla data di pubblicazione nell'Albo Ufficiale di Ateneo del decreto rettorale di nomina. Il termine di conclusione della selezione è fissato per **il giorno 24 settembre 2019**.

La Commissione predetermina i criteri e i parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati. Tali criteri saranno consegnati al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo. Decorso i sette giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica essendo il loro numero (5) pari o inferiore a sei.

La valutazione comparativa dei titoli e dei curricula dei candidati, è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti (art. 2 del D.M. n° 243 del 25.5.2011) sulla base dei seguenti titoli debitamente documentati:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguiti 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione decide all'unanimità di non considerare le seguenti voci:

- documentata attività in campo clinico;
- realizzazione di attività progettuale;
- titolarità di brevetti;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali;

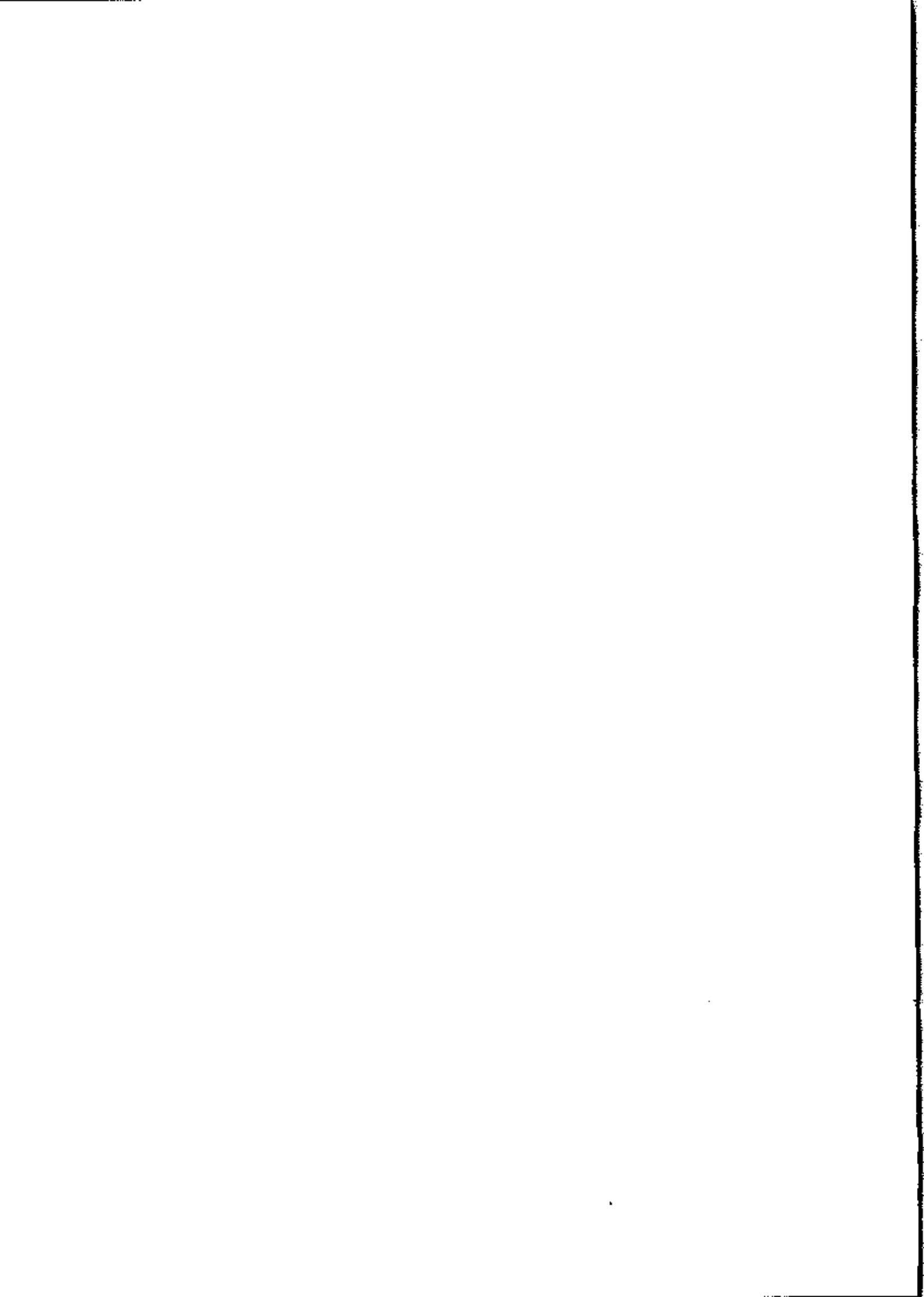
in quanto non previste dal SSD oggetto della valutazione.

La scheda di valutazione preliminare dei titoli e dei curricula dei candidati è allegata al presente verbale (all. A).

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno presi 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 o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

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 esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuterà 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 la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato terrà conto anche dei seguenti indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione.

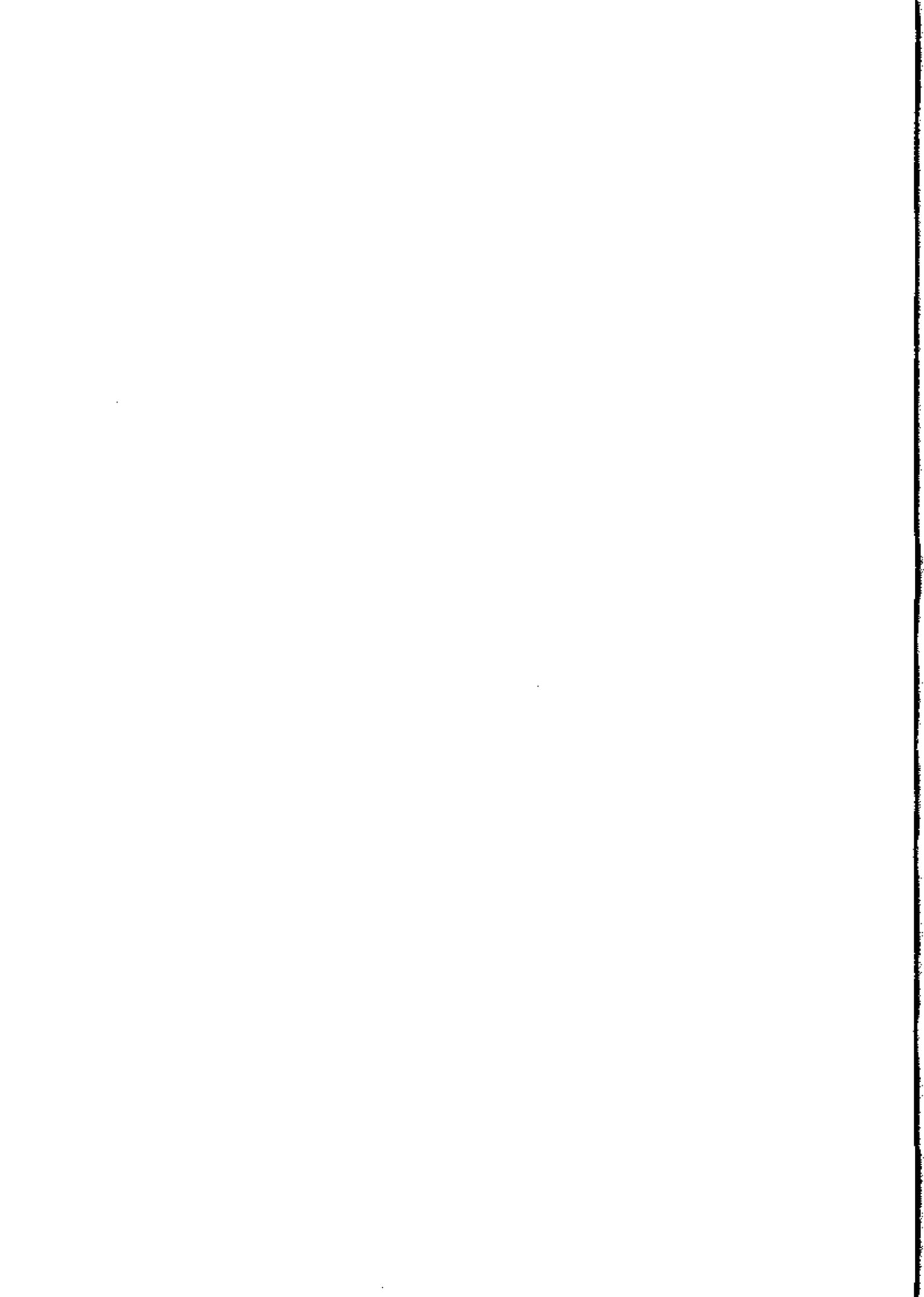
In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino al raggiungimento del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati seguirà una discussione pubblica, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, durante la quale i candidati discuteranno e illustreranno davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati. Verrà inoltre accertata l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti (**massimo 60 punti in totale**):

Titoli (scientifici e accademici): fino a un **massimo di 20 punti**, così suddivisi:

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero (fino a un **massimo di 2 punti**);
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (fino a un **massimo di 4 punti**);
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (fino a un **massimo di 4 punti**);
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (fino a un **massimo di 3 punti**);
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (fino a un **massimo di 5 punti**);
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino a un **massimo di 2 punti**);



Produzione scientifica: fino ad un **massimo di 40 punti** di cui **punti 30** per la valutazione delle singole pubblicazioni (con un massimo di **punti 4** per ciascuna pubblicazione) e **punti 10** per la valutazione della produttività scientifica nel suo complesso.

Valutazione delle singole pubblicazioni.

Verranno utilizzati i 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 esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso.

La commissione giudicatrice valuterà 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), e terrà conto anche dei seguenti indici, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature: numero totale delle citazioni, numero medio di citazioni per pubblicazione.

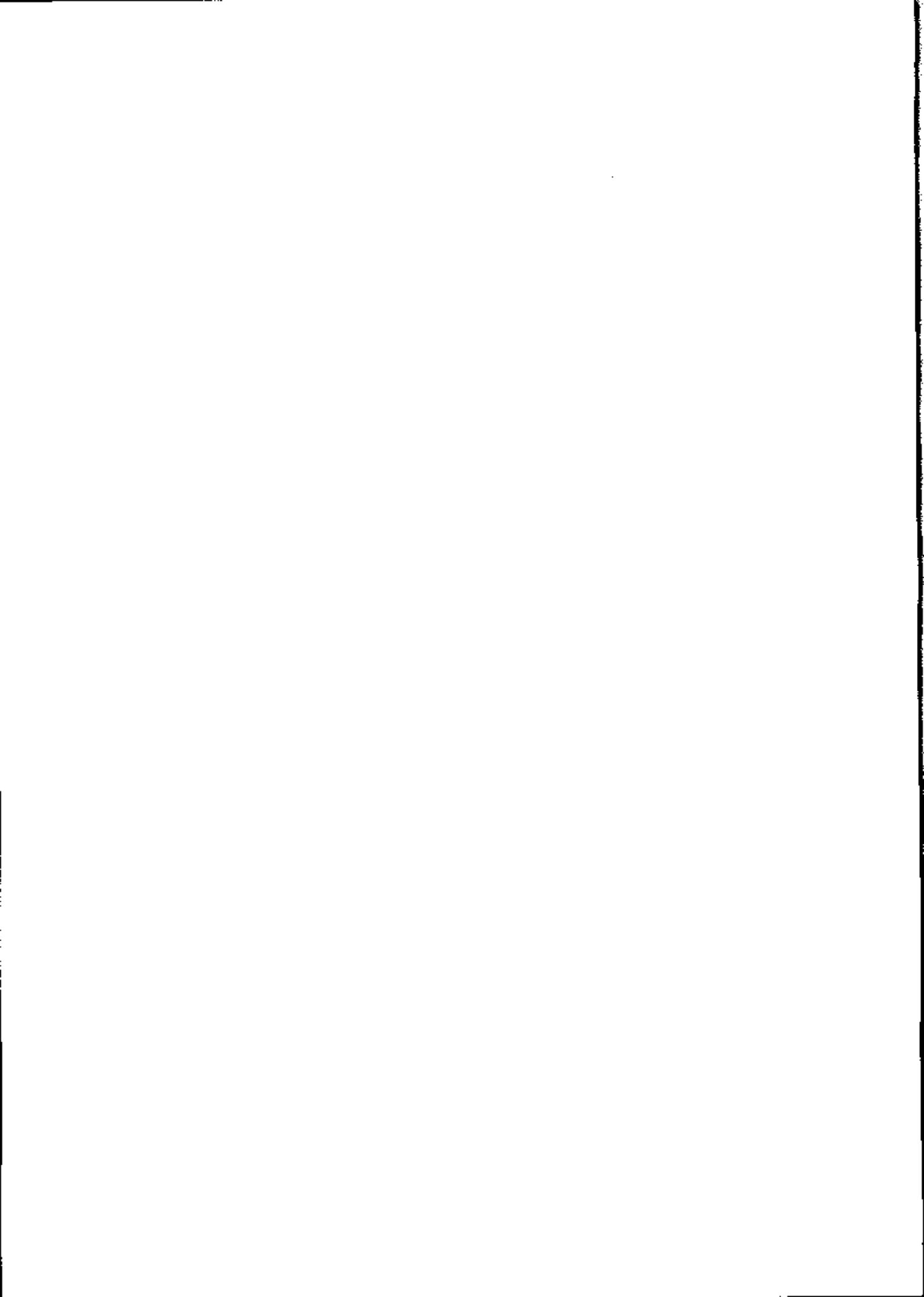
La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente - buono - distinto - ottimo). L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante la traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, il vincitore della procedura.

La Commissione decide quindi di riunirsi **il giorno 16 settembre alle ore 10:00** presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca (edificio U5) per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e **il giorno 16 settembre 2019 alle ore 14:00** presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano-Bicocca (**aula 2109, Edificio U5**) per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Il Presidente provvede a far pervenire i criteri stabiliti dalla Commissione al Responsabile della procedura di selezione: Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provveda ad assicurarne la pubblicazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 11:00.



Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

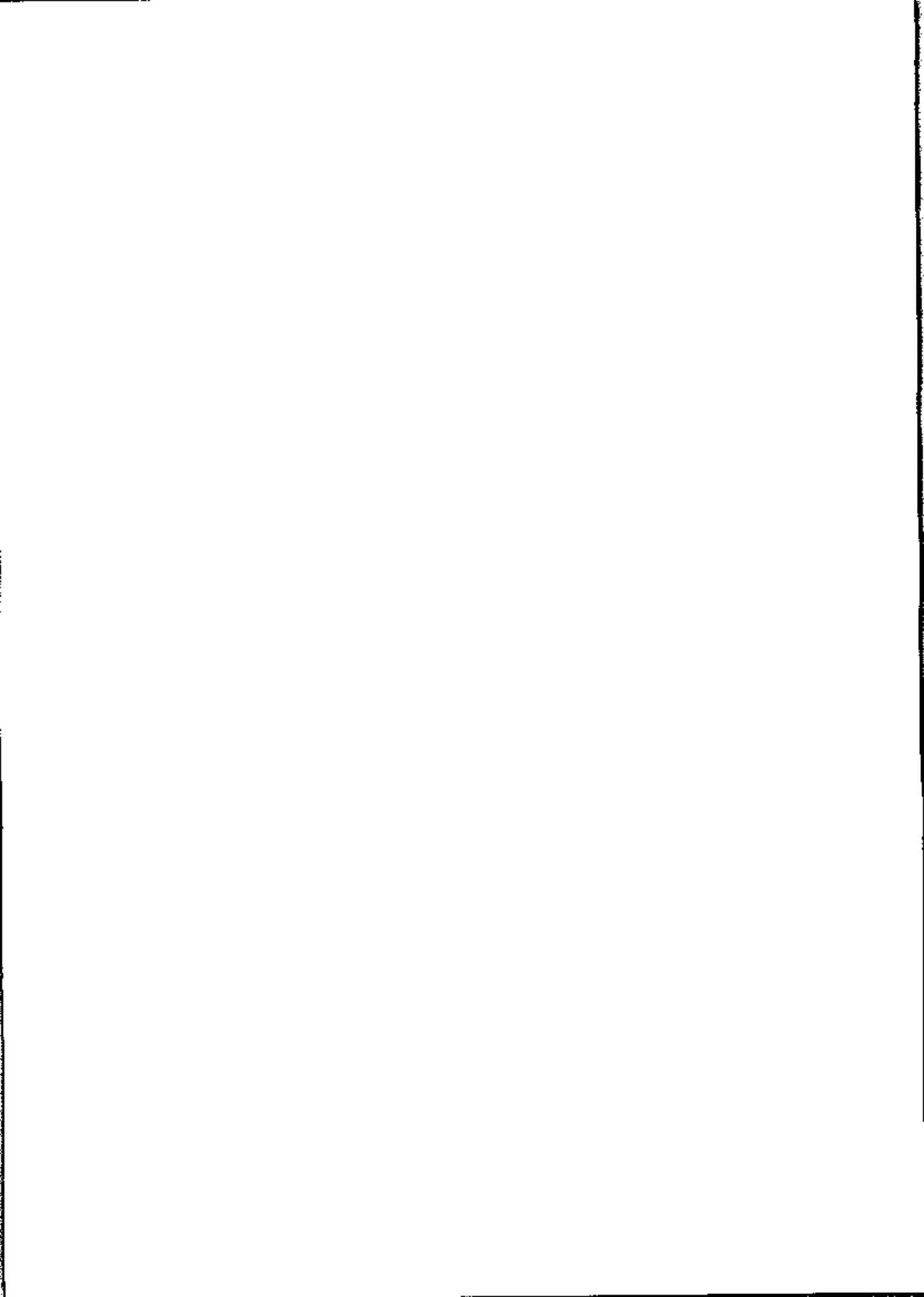
Milano, il 24 luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Alessandro RUSSO (Presidente)

Prof.ssa Paola Francesca ANTONIETTI

Prof. Simone SCACCHI (Segretario)



ALLEGATO A AL VERBALE 1

SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE

TITOLI	Punteggi max.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	2
b) Eventuale attività didattica a livello universitario	4
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi	3
e) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
f) Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	2
PRODUZIONE SCIENTIFICA	
Somma delle valutazioni delle singole pubblicazioni	30 (max. 4 per ciascuna pubblicazione)
Valutazione della produttività scientifica nel suo complesso	10

