



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 1365 dell'8 novembre 2022 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 88 dell'8 novembre 2022)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1459 del 29 novembre 2022, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Fabio Castelli (Università degli Studi di Firenze)

prof. Maria Cristina Rulli (Politecnico di Milano)

prof. Luca Solari (Università degli Studi di Firenze)

si riuniscono per via telematica sulla piattaforma GoogleMeet in data 16/12/2022 alle ore 15:30: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Fabio Castelli, e segretario il prof. Luca Solari.

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al [D.M. 25 maggio 2011, n. 243](#) e il relativo punteggio per i titoli, il curriculum e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti di cui:

¹ Art. 51 c.p.c. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art. 52 c.p.c. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.



TITOLI E CURRICULUM: max punti 46

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 54

La commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, dei seguenti titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati.

I punteggi di cui sopra sono così dettagliati:

1. TITOLI max punti: 36;

1.a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: max punti **8** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 2; Discreto = da 2 a 4; Buono = da 4 a 6; Eccellente = da 6 a 8*);

1.b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: max punti **2** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *: Limitato = da 0 a 0.5; Discreto = da 0.5 a 1; Buono = da 1 a 1.5; Eccellente = da 1.5 a 2*);

1.c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti **10** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *: Limitato = da 0 a 2.5; Discreto = da 2.5 a 5; Buono = da 5 a 7.5; Eccellente = da 7.5 a 10*);

1.f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: max punti **4** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 1; Discreto = da 1 a 2; Buono = da 2 a 3; Eccellente = da 3 a 4*);

1.g) titolarità di brevetti: max punti **2** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 0.5; Discreto = da 0.5 a 1; Buono = da 1 a 1.5; Eccellente = da 1.5 a 2*);

1.h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti **4** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 1; Discreto = da 1 a 2; Buono = da 2 a 3; Eccellente = da 3 a 4*);

1.i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti **6** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 1.5; Discreto = da 1.5 a 3; Buono = da 3 a 4.5; Eccellente = da 4.5 a 6*);

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



2. CURRICULUM: consistenza complessiva: max punti: 10 (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato* = da 0 a 2.5; *Discreto* = da 2.5 a 5; *Buono* = da 5 a 7.5; *Eccellente* = da 7.5 a 10);

La consistenza complessiva riguarda la 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 avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 54

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di **4.5**

La commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare 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 o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica **max 2 punti**;
- 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 **max 0.5 punti**;



c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 1.25 punti**;

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 **max 0.75 punti**; Nel caso che l'apporto individuale non sia identificabile da dichiarazioni esplicite nella pubblicazione stessa, si adotterà il seguente criterio:

- 0.75 punti per le pubblicazioni a nome singolo;
- 0.6 punti per le pubblicazioni a più autori in cui il candidato risulti primo autore (e l'elenco degli autori non sia palesemente in ordine alfabetico) o 'corresponding author';
- 0.75/N punti, dove N è il numero totale di autori (compreso il candidato) contati fino ad un massimo di 5, in tutti gli altri casi.

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

la discussione si svolgerà in due fasi:

- nella prima fase, ciascun candidato presenterà brevemente gli aspetti più originali ed innovativi della propria esperienza di ricerca e successivamente risponderà ad eventuali richieste di chiarimenti da parte della commissione;
- nella seconda fase, ciascun candidato risponderà alle domande della commissione su una o più delle pubblicazioni presentate, volte ad accertare la padronanza dei temi trattati nelle pubblicazioni.

L'accertamento della lingua straniera (inglese) si svolgerà chiedendo a ciascun candidato di leggere e tradurre un breve tratto in una pagina estratta a caso da un testo scientifico proposto dalla commissione.

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

prof. Fabio Castelli, presidente
prof. Maria Cristina Rulli, membro
prof. Luca Solari, segretario