



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA CHIAMATA DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/16**

(Decreto del Rettore n. 1070 del 16.09.2019, pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo)

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1584 del 10.12.2019, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Livan Fratini

prof. Vincenzo Tagliaferri

prof. Luigi Carrino

si riuniscono per via telematica in data 17.12.2019 alle ore 15.00, concordando di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale, dopo aver accertato che ciascun componente è dotato di casella di posta elettronica e ne fa uso esclusivo e protetto. 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. e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Livan Fratini, e segretario verbalizzante il prof. Luigi Carrino.

La commissione, preso atto dei punteggi di cui all'art. 3 del [Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori ordinari e associati](#) e di quanto stabilito negli artt. 4, 5, 6 e 7, definisce il dettaglio dei criteri di valutazione e dei punteggi da attribuire.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**  
**(punteggio massimo 40)**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono considerate le pubblicazioni di cui alla normativa relativa alla valutazione della qualità della ricerca.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

Il punteggio massimo di 40 di cui al Regolamento risulterà dalla somma dei punteggi singoli conseguiti da ciascuna pubblicazione.

### **Punteggio massimo per ciascuna pubblicazione 3,3**

Ciascuna pubblicazione scientifica sarà valutata sulla base degli elementi qui sotto elencati con un giudizio analitico circostanziato, conseguendo un punteggio che sarà al massimo quanto sopra stabilito. La Commissione assegnerà a ciascuna pubblicazione uno dei seguenti giudizi e punteggi:

- Eccellente = 3,3;
- Elevato = 3,0;
- Discreto = 2,0;
- Accettabile = 1,0;
- Limitato = 0,1.

Ciascuna pubblicazione scientifica sarà valutata sulla base degli elementi qui sotto elencati con un giudizio analitico circostanziato:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo scientifico individuato da uno o più settori scientifico-disciplinari indicati nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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: apporto paritetico a meno di esplicite dichiarazioni in merito.

Inoltre:

e) la Commissione si avvale anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) indice di Hirsch.

### **ATTIVITA' DIDATTICA** **(punteggio massimo 25)**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza con il settore concorsuale messo a



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

bando, e in subordine anche col relativo macrosettore, ivi comprese le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

### **Il punteggio massimo di 25 punti è così ripartito:**

**15 punti** per chi è in possesso dei requisiti utili al fine dell'esonero della prova didattica secondo quanto stabilito dall'art. 3 comma 1 lett. b) del [Regolamento](#), e cioè per chi ha svolto negli ultimi cinque anni e in tre anni accademici distinti attività didattica frontale non inferiore a 35 ore annue, nel settore scientifico-disciplinare indicato nel bando, in corsi di laurea o laurea magistrale presso Atenei italiani **oppure** per chi supera la prova didattica.

**Punteggio massimo 10 punti** per l'attività didattica ulteriore rispetto a quanto sopra indicato rispetto a quella utile ai fini dell'esonero dalla prova didattica.

I 10 punti saranno attribuiti valutando il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza con il settore concorsuale messo a bando, e in subordine anche col relativo macrosettore, ivi comprese le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, come sopra riportato.

### **I 10 punti saranno così attribuiti:**

- 2 punti per ogni insegnamento/modulo impartito nel settore scientifico-disciplinare indicato nel bando **(max punti 8)**
- Attività didattica integrativa complessiva **(max punti 2)**

## **CURRICULUM**

**(punteggio massimo 35 così ripartiti):**

### **Punteggio massimo 25, per tutta l'attività scientifica ulteriore alle pubblicazioni scientifiche, così ripartito:**

- a. organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste **(max punti 3)**
- b. attività di terza missione e conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante: **(max punti 1)**
- c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE

- di ricerca (**max punti 1**)
- d. consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (**max punti 8**)
- e. ogni altro titolo previsto dalla normativa vigente,
- organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero (**max punti 3**);
  - responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali o convenzioni di ricerca, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari (**max punti 6**);
  - partecipazione al collegio dei docenti, ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero (**max punti 1**);
  - formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati Atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali (**max punti 2**).

**Punteggio massimo 10 punti per attività istituzionali, organizzative e di servizio svolte presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale e internazionale:**  
(saranno considerate la numerosità e la durata delle suddette attività, tipologia e specificità)

- senatore e consigliere di amministrazione (**max punti 2**);
- direttore di dipartimento (**max punti 1**);
- presidente di scuola o facoltà (**max punti 1**);
- presidente corso di laurea (**max punti 1**);
- membro nucleo di valutazione (**max punti 1**),
- pro rettore o delegato (**max punti 2**);
- altra attività istituzionale, organizzativa e di servizio svolta presso Istituzioni di alta formazione e di ricerca nazionale e internazionale (**max punti 2**);

\* \* \* \* \*

Il presente verbale, redatto, letto e sottoscritto dal Presidente prof. Livan Fratini è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai proff. Vincenzo Tagliaferri e Luigi Carrino.

La seduta termina alle ore 15.45.

F.to Il Presidente prof. Livan Fratini