



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1650/2022, Prot. n. 313167 del 24/10/2022, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici.**

## **VERBALE N. 1**

Alle ore 8:00 del giorno 13/12/2022 si è riunita in modalità telematica per la riunione preliminare la Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1650/2022, Prot. n. 313167 del 24/10/2022, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici, nominata con D.R. n. 1935/2022, Prot. n. 332617 del 30/11/2022, e così composta:

- Prof. Costantino De Angelis
- Prof. Luca Palmieri
- Prof. Stefano Trillo

Il Prof. Costantino De Angelis partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Via Lipella 6, 25100 Brescia.

Il Prof. Luca Palmieri partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Via Lombardia, 10 35030 Selvazzano Dentro (PD).

Il Prof. Stefano Trillo partecipa in collegamento telematico dalla propria abitazione in Via C. G. Bertero 21, 00156 Roma.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Costantino De Angelis e del Segretario nella persona del Prof. Stefano Trillo.

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati secondo i criteri e i parametri individuati dal Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 9:45.

Ferrara, 13/12/2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefano Trillo [firmato digitalmente]  
Prof. Costantino De Angelis [firmato digitalmente]  
Prof. Luca Palmieri [firmato digitalmente]



## **ALLEGATO A**

### **CRITERI DI MASSIMA**

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario, indetto con D.R. n. 1650/2022, Prot. n. 313167 del 24/10/2022, Dipartimento di Ingegneria, Settore concorsuale 09/F1 Campi Elettromagnetici, Settore scientifico-disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici, nominata con D.R. n. 1935/2022, Prot. n. 332617 del 30/11/2022, e così composta:

- Prof. Costantino De Angelis
- Prof. Luca Palmieri
- Prof. Stefano Trillo

predetermina i seguenti criteri di massima:

#### **- VALUTAZIONE DEI TITOLI**

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati: <sup>1</sup>

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito 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) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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

#### **- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI**

Saranno prese 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 sono presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

La commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà 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 essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

---

<sup>1</sup> Art. 7 del bando



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.

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 decide inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) indice H di Hirsch.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i seguenti punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Il punteggio massimo è fissato in 100/100 e sarà così distribuito:

- Titoli: fino a punti 35 punti, attribuiti secondo la tabella seguente:

Tipologia dei titoli	Argomento di valutazione	Punteggio
a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;	Dottorato di Ricerca nazionale o estero (PhD) pienamente congruente col Settore Scientifico Disciplinare (SSD): punti 6; Ulteriore titolo di Dottore di Ricerca in Italia o all'estero (sia in cotutela che indipendente), inerente alle tematiche del SSD: punti 2.	Fino a punti complessivi 8 nella categoria a)
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Per ogni titolarità di insegnamento o modulo d'insegnamento universitario inerente il SSD: punti 2; Per ogni ciclo di seminari in ambito universitario inerenti il SSD: punti 1,5; Per ogni ciclo di esercitazioni o supporto alla didattica in ambito universitario inerenti il SSD: punti 1. Se la somma dei singoli punteggi che concorrono alla tipologia b) dovesse eccedere punti 4, si limiterà il totale a punti 4.	Fino a punti complessivi 4 nella categoria b)
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Per ogni anno di contratto Post-Dottorato, Assegni di Ricerca, Ricercatore a Tempo Determinato presso qualificati atenei o enti di ricerca nazionali o esteri: punti 1; Se la somma dei singoli punteggi che concorrono alla tipologia c) dovesse eccedere punti 8, si limiterà il totale a punti 8.	Fino a punti 8 complessivi nella categoria c)
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	Responsabilità di coordinamento (principal investigator) in progetti di ricerca a livello nazionale e/o internazionale, ammessi al	Fino a punti 6 complessivi nella categoria d)



nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	finanziamento sulla base di bandi competitivi: punti 3 per ogni progetto;  Partecipazione in progetti di ricerca, internazionali o nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi: punti 2 per ogni progetto.  Se la somma dei singoli punteggi che concorrono alla tipologia d) dovesse eccedere punti 6, si limiterà il totale a punti 6.	
e) titolarità di brevetti	Per ogni titolarità o co-titolarità di brevetto internazionale: punti 0,5, Se la somma dei singoli punteggi che concorrono alla tipologia e) dovesse eccedere punti 1, si limiterà il totale a punti 1.	Fino a punti complessivi 1 nella categoria e)
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Valutazione complessiva dell'attività di relatore a congressi e/o workshop nazionali e internazionali.	Fino a punti complessivi 4 nella categoria f)
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Abilitazione Scientifica Disciplinare conseguita nel Settore Scientifico Disciplinare: punti 4.  Per ogni premio e/o riconoscimento nazionale od internazionale per l'attività di ricerca su tematiche inerenti il SSD, assegnato da associazioni scientifiche riconosciute di rilevanza nazionale o internazionale: punti 2.  Se la somma dei singoli punteggi che concorrono alla tipologia g) dovesse eccedere punti 4, si limiterà il totale a punti 4.	Fino a punti complessivi 4 nella categoria g)
	<b>Totale categorie da a) fino a g)</b>	<b>Fino a punti 35</b>



Publicazioni: fino a 65 punti di cui:

- Fino a 60 punti per le pubblicazioni presentate valutate in base ai criteri riportati nella tabella seguente:

Critério di valutazione delle pubblicazioni	Punteggio
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Fino a 1 punto per pubblicazione
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;	Fino a 1 punto per pubblicazione
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	Fino a 1 punto per pubblicazione
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.	Fino a 1 punto per pubblicazione
<b>Totale punteggio</b>	<b>Fino a punti 60 (fino a punti 4 per pubblicazione per un massimo di 15 pubblicazioni presentate)</b>

- Fino a punti 5 per 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, utilizzando anche i seguenti indici utilizzati a livello internazionale:
  - a) numero totale delle citazioni;
  - b) indice H di Hirsch.

La Commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 60/100.

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in modalità telematica su piattaforma Google Meet: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni e riceveranno tramite mail in tempo utile il link per il collegamento da parte della Commissione. I candidati potranno avvalersi nella discussione di una breve presentazione su piattaforma MS PowerPoint o simile.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Stefano Trillo [firmato digitalmente]  
Prof. Costantino De Angelis [firmato digitalmente]  
Prof. Luca Palmieri [firmato digitalmente]