



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DA COPRIRE MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240 PER IL S.C. 09/C1 – MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – S.S.D. ING-IND/09 – SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE – PRESSO LA FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE (INDETTA CON D.R. 2 DICEMBRE 2020, N. 6 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE – IV SERIE SPECIALE – N. 98 DEL 18 DICEMBRE 2020)

VERBALE N. 1

Il giorno 31 Marzo 2021, alle ore 16.30 si è riunita la Commissione di valutazione per la procedura selettiva indicata in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale 16 febbraio 2021, n. 4, nelle persone di:

- **Prof. Riccardo AMIRANTE** – Ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- **Prof. Roberto CIPOLLONE** – Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'informazione e di Economia dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- **Prof.ssa Stefania PROIETTI** – Associato presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Università degli Studi "Guglielmo Marconi" di Roma;

La Commissione, presa conoscenza delle disposizioni di legge e regolamentari concernenti l'espletamento delle procedure di selezione per la chiamata dei Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nonché del Decreto Rettorale di indizione della presente procedura selettiva, procede ad individuare il Presidente nella persona del Prof. Roberto Cipollone ed il Segretario verbalizzante nella persona della Prof.ssa Stefania Proietti.

Il Presidente ricorda alla Commissione che come previsto dall'art. 8 del bando, nel periodo di contenimento del contagio da COVID-19 e fino alla cessazione delle misure straordinarie correlate al contenimento dell'emergenza sanitaria secondo le disposizioni normative nazionali e regionali e le misure organizzative di Ateneo, le sedute della Commissione giudicatrice e i colloqui con i candidati si svolgeranno esclusivamente in modalità telematica. La valenza pubblica sarà garantita con la pubblicazione sul sito web di ateneo del collegamento per assistere alle prove.

Il Presidente constata e fa constatare la validità della seduta in quanto tenuta in video/audio conferenza con l'ausilio di tecnologie telematiche che permettono di appurare al contempo:

- la stabilità della connessione al fine di tutelare l'integrità e la legittimità della riunione;
- protezione e tracciabilità del collegamento;



- l'identificazione e la percezione diretta e uditiva dei partecipanti;
- l'intervento nonché il diritto di voto in tempo reale sugli argomenti affrontati nella discussione.

Ciascun membro della Commissione giudicatrice dichiara, ai sensi dell'articolo 5, comma 2, del Decreto Legislativo 7 maggio 1948, n. 1172, di non avere legami di parentela o affinità, sino al IV grado incluso, con gli altri Commissari e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c. nonché le situazioni previste dall'articolo 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n.190 e s.m.i.

Ciascun membro della Commissione giudicatrice conferma di non essere incorso in valutazioni negative ai sensi dell'art. 6, comma 7, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La Commissione prende atto che fino alla data della presente riunione non è pervenuta alcuna comunicazione da parte dell'Amministrazione universitaria relativa ad eventuali ricusazioni da parte dei Candidati.

La Commissione, così come previsto dall'art. 12 del bando, stabilisce che i lavori dovranno essere conclusi entro sei mesi decorrenti dalla data di emanazione del D.R. di nomina della Commissione stessa e, quindi, entro il 16 agosto 2021.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando, nonché le seguenti fasi procedurali della selezione:

1. definizione dei criteri e dei parametri con i quali sarà effettuata la valutazione preliminare e la successiva valutazione dei titoli e della produzione scientifica, tenuto conto della tipologia di impegno didattico e scientifico di cui all'articolo 1 del bando;
2. valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri ed i parametri individuati con D.M. 25 maggio 2011, n. 243;
3. ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese;
4. discussione pubblica con la Commissione, dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese;
5. attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;
6. individuazione del vincitore sulla base dei punteggi attribuiti.

La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

Si terrà conto in particolare della:



- capacità di traduzione di un brano tecnico scientifico di settore;
- conoscenza del linguaggio tecnico scientifico del settore.

A seguito della valutazione preliminare, saranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque in misura non inferiore a 6 unità. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a 6.

Il Presidente precisa che la discussione dei titoli e della produzione scientifica non è oggetto di valutazione ma è finalizzata all'attribuzione dei punteggi sui titoli e sulla produzione scientifica.

Successivamente la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni. Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, ovvero all'unanimità, redigerà la graduatoria di merito, individuando e dichiarando il vincitore della selezione.

Il Presidente informa la Commissione che una volta fissati i criteri di valutazione, questi saranno trasmessi al Responsabile del Procedimento che ne assicurerà la tempestiva pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo www.unimarconi.it/it/bandi-e-concorsi.

Solo dopo aver ricevuto i suddetti criteri, il Responsabile del Procedimento trasmetterà alla Commissione l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione e provvederà, attraverso i competenti Uffici Tecnici dell'Ateneo, ad inviare a ciascun Commissario le credenziali di accesso alla piattaforma *Bandi e Concorsi* dove si trova la documentazione presentata dai Candidati, che potrà così essere valutata.

Tutto ciò premesso, la Commissione passa a predeterminare i criteri di massima necessari per la valutazione preliminare dei candidati, secondo le indicazioni di cui al citato D.M. 25 maggio 2011, n. 243.

Qualora il numero dei candidati sia superiore a 6, viene stabilito di ammettere alla discussione i candidati più meritevoli nella misura massima stabilita (20%) e comunque in numero non inferiore a sei unità.

• **Valutazione dei titoli e del curriculum**

Ai sensi dell'art. 2 del citato D.M. 25 maggio 2011, n. 243, la Commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti 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;
- 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.

La valutazione terrà conto anche della congruenza del profilo didattico-scientifico dei candidati con la tipologia di impegno didattico e scientifico prevista dal bando, nonché dei titoli preferenziali di cui all'articolo 1 del bando.

• **Valutazione della produzione scientifica**

Ai sensi dell'art. 3 del citato D.M. 25 maggio 2011, n. 243, la Commissione 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 di tali condizioni. La valutazione avverrà 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;
- 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 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 non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. A tal fine la Commissione, coerentemente con il punto d del comma 2 dell'art. 3 del citato DM 243/2011, decide di considerare quale criterio distintivo, l'esplicita attribuzione delle "parti" tra gli autori e/o le competenze specifiche, desumibili dall'insieme delle pubblicazioni del candidato o anche la posizione del candidato nell'ordine degli autori se non alfabetico, l'eventuale ruolo di corresponding author.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

La Commissione giudicatrice valuterà altresì 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.

Nel valutare le pubblicazioni, la Commissione terrà conto 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 atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo delle pubblicazioni di cui all'art. 1 del bando, la Commissione giudicatrice valuterà le pubblicazioni scientifiche secondo l'ordine indicato nell'elenco prodotto dal candidato, fino alla concorrenza del limite stabilito. In caso di assenza dell'elenco e di superamento del numero massimo previsto dal precedente art. 1, la Commissione giudicatrice non valuterà alcuna pubblicazione.

Successivamente, la Commissione stabilisce la seguente ripartizione del punteggio da attribuire ai candidati ammessi alla discussione sulla base dei seguenti parametri:

- titoli valutabili:	fino a un massimo di punti	50
- pubblicazioni scientifiche	fino a un massimo di punti	50
	TOTALE PUNTI	100

La Commissione conviene di considerare idonei i candidati che conseguiranno un punteggio pari o superiore a 60.

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli in base alla coerenza con il S.C. (fino a un massimo di punti 50):



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

TITOLO	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	da 0 a 12
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	da 0 a 6
c) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, borsista, visiting scholar etc.)	da 0 a 7
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	da 0 a 6
e) titolarità di brevetti	da 0 a 2
f) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	da 0 a 5
g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	da 0 a 5
h) altri titoli (es. master, ecc.)	da 0 a 2
i) Congruenza del profilo didattico-scientifico dei candidati con la tipologia di impegno didattico e scientifico di cui all'articolo 1 del bando	da 0 a 3
j) Titoli preferenziali di cui all'articolo 1 del bando	da 0 a 2

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti)

PUBBLICAZIONE	PUNTEGGIO PER PRODOTTO
1. Articoli su riviste nazionali e internazionali	da 0 a 10
2. Monografie	da 0 a 5
3. Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	da 0 a 5
4. Saggi inseriti in opere collettanee	da 0 a 2
5. Tesi di Dottorato	da 0 a 10



CRITERIO ESPRESSO COME % DI VALUTAZIONE	%
A. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	da 0 a 25 %
B. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo di cui all'art. 1 del bando	da 0 a 25 %
C. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	da 0 a 25 %
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.	da 0 a 25 %

I criteri suddetti vengono riepilogati nell'allegato "A" al presente verbale di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Il Presidente ricorda che i nominativi dei candidati verranno resi noti ai Commissari successivamente alla pubblicazione dei criteri di massima, e comunica, altresì, che da informazioni assunte dal Responsabile del Procedimento, il numero dei candidati ammessi alla procedura è pari a 1.

Nell'ipotesi in cui i candidati ammessi alla procedura risultino in numero non superiore a 6, non sarà necessaria la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica. La Commissione, come previsto dal bando, ammetterà tutti i candidati alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese. A tal fine stabilisce la seguente data per l'espletamento delle suddette attività:

Data: 14 Aprile 2021 Ora: 14,30

Come previsto dal bando, la lista dei candidati ammessi alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, nonché della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, sarà resa nota mediante un avviso che verrà pubblicato sul sito web dell'Ateneo alla seguente pagina: <http://www.unimarconi.it/it/bandi-e-concorsi> almeno dieci giorni prima dalla data fissata. All'interno del suddetto avviso saranno esplicate le modalità telematiche di espletamento della prova.

La predetta pubblicazione avrà valore di notifica, senza necessità di ulteriore comunicazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI

Alle ore 16.45 il Presidente chiude i lavori della Commissione riconvocando la stessa il giorno **14 Aprile 2021, alle ore 14.30** in modalità telematica mediante accesso alla piattaforma ADOBE CONNECT per procedere alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e alla prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera. Qualora il candidato rinunciasse al termine di preavviso di 10 giorni previsti dal bando la Commissione unanime decide di riconvocarsi il giorno 7 aprile 2021 alle ore 14,30.

Il Segretario, dopo aver firmato il presente verbale, invita i Commissari a sottoscrivere l'allegata dichiarazione di adesione e a trasmetterla, opportunamente scansionata.

Il Segretario provvederà ad inoltrare il verbale, i pertinenti allegati e le dichiarazioni di adesione al Responsabile del Procedimento, Dott. Marco Belli, all'indirizzo e-mail m.belli@unimarconi.it, affinché sia assicurata la pubblicità sul sito web dell'Ateneo dei criteri di valutazione.

Fatto, letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Assisi, 31 Marzo 2021

LA COMMISSIONE

IL PRESIDENTE

Prof. Roberto Cipollone (v. dichiarazione di adesione)

I COMPONENTI

Prof. Riccardo Amirante (v. dichiarazione di adesione)

Prof. Stefania Proietti

(con funzioni di segretario verbalizzante)