



Università degli Studi di Ferrara

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. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07.

VERBALE N. 1

Alle ore 11:30 del giorno 05/08/2020 presso il Dipartimenti di Fisica e Scienze della Terra della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat n.1 , si è riunita 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. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1 Settore scientifico-disciplinare FIS/07, nominata con D.R. n. 944/2020 del 29/07/2020 così composta:

- Prof. Gastone CASTELLANI
- Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI
- Prof. Mauro GAMBACCINI

Il Prof. Gastone CASTELLANI partecipa in collegamento telematico dal suo domicilio.

Il Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI partecipa in collegamento telematico dal suo domicilio.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mauro GAMBACCINI e del Segretario nella persona del Prof. Gastone CASTELLANI.

Presa 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.

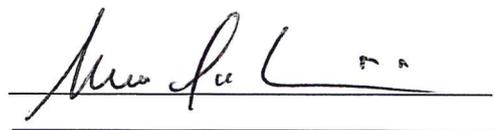
La Commissione viene sciolta alle ore 12:45.

Ferrara, 05/08/ 2020

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Mauro GAMBACCINI
Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI
Prof. Gastone CASTELLANI





Università degli Studi di Ferrara

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. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1 Settore scientifico-disciplinare FIS/07, così composta:

- Prof. Mauro GAMBACCINI
- Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI
- Prof. Gastone CASTELLANI

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: ¹

- 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;

¹ Art. 7 del bando



Università degli Studi di Ferrara

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 deve altresì valutare 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 ² inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferito alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- indice di Hirsch
- "impact factor" delle riviste nell'anno di pubblicazione

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 50 punti:

Tipologia titoli	punti ^(*)	Attribuzione punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti	0-3	<ul style="list-style-type: none">• Su tematica attinente al Settore concorsuale e disciplinare: <i>punti 3</i>• Su tematica non attinente al Settore concorsuale e disciplinare: <i>punti 1</i>• Non conseguito: <i>punti 0</i>
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07	0-15	<ul style="list-style-type: none">• Per ogni titolarità di insegnamenti o moduli di insegnamento <i>punti 3</i>.• Per ogni annualità di didattica di supporto (esercitazioni) <i>punti 1</i>.• Altri insegnamenti di almeno 10 ore: <i>punti 0.5</i> per anno e per insegnamento;• Relatore di: elaborati di laurea triennale, <i>punti 0,1</i> per elaborato, tesi di laurea magistrale/specialistica fino a <i>punti 0,3</i> per tesi.• Supervisore di tesi di dottorato <i>punti 1</i> per tesi
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07	0-15	<ul style="list-style-type: none">• Contratti di Ricercatore universitario o presso enti di ricerca, anche a tempo determinato <i>punti 2</i> per anno• Assegni di ricerca presso università o enti di ricerca italiani; post-doc presso università o enti di ricerca stranieri <i>punti 1,5</i> per anno• Altri contratti o borse di studio, o periodi di ricerca presso enti di ricerca all'estero: <i>punti 1</i> per anno
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	0-3	<ul style="list-style-type: none">• Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca organici e finanziati, di

² Indicare i parametri scelti o motivare il non utilizzo di tali parametri

Null



Università degli Studi di Ferrara

nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07		rilevanza nazionale o internazionale: <i>punti 1</i> per progetto • Partecipazione a progetti di ricerca organici e finanziati, di rilevanza nazionale o internazionale ; <i>punti 0,3</i> per progetto
Partecipazione come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07	0-7	• Relazioni su invito: <i>punti 2</i> • Relazioni a congressi di rilevanza internazionale: <i>punti 1,5</i> • Relazioni a congressi di rilevanza nazionale: <i>punti 1</i>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07	0-2	In relazione alla rilevanza dei premi o riconoscimenti conseguiti
Brevetti su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07	0-2	• Brevetto nazionale: <i>punti 0,5</i> • Brevetto internazionale: <i>punti 1</i>
Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia nel settore di riferimento (l. 240/2010)	0-3	Se conseguita: <i>punti 3</i>

(*) Per ogni tipologia di titolo il valore superiore del campo indicato è da intendersi come il valore massimo del punteggio attribuibile, anche se superato dalla somma dei punteggi parziali.

PUBBLICAZIONI, fino a 50 punti

La Commissione decide di attribuire i punti come segue:

	punti
a) Valutazione analitica complessiva delle pubblicazioni presentate	0-40
b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale	0-3
c) Impatto della produzione scientifica del candidato	0-7

Per ciascuno dei punti di cui sopra il valore superiore del campo indicato è da intendersi come il valore massimo del punteggio attribuibile, anche se superato dalla somma dei punteggi parziali per il singolo punto in esame.

a) Valutazione analitica complessiva delle pubblicazioni presentate:

Si attribuiscono i seguenti punteggi massimi, valutati sulla base dei criteri precedentemente riportati:



Università degli Studi di Ferrara

- Pubblicazione su rivista internazionale con referee fino a 1.5 punti;
- Pubblicazione su atti di congressi internazionali fino a 0,5 punti;
- Pubblicazione su atti di congressi nazionali fino a 0,2 punti;
- La congruenza al settore scientifico disciplinare di ogni pubblicazione presentata, è tenuta in conto attribuendo i seguenti fattori peso:
se congruente: 2,5; se parzialmente congruente:1,0; se non congruente: 0,1.

b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale:

Criterio di valutazione	valore
Numero totale di pubblicazioni con referee su rivista internazionale maggiore di 40	<i>punti 2</i>
Numero totale di pubblicazioni con referee su rivista internazionale tra 25 e 40	<i>punti 1,5</i>
Numero totale di pubblicazioni con referee su rivista internazionale tra 10 e 25	<i>punti 1</i>
Numero totale di pubblicazioni con referee su rivista internazionale minore di 10	<i>punti 0</i>
Produzione scientifica adeguatamente intensa	<i>punti 0,5</i>
Produzione scientifica scarsamente intensa	<i>punti 0</i>
Produzione scientifica continua	<i>punti 1</i>
Produzione scientifica discontinua	<i>punti 0</i>

g.l.

c) Impatto della produzione scientifica del candidato su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare FIS/07: viene preso in considerazione l'indice di Hirsch del candidato, con riferimento alla base dati Web of Science di Thomson Reuter s Scopus.

h-index	Valore
maggiore di 15	<i>punti 7</i>
compreso tra 11 e 15	<i>punti 6</i>
compreso tra 5 e 10	<i>punti 4</i>
compreso tra 2 e 4	<i>punti 2</i>
minore di 2	<i>punti 0</i>

La commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 55/100.



Università degli Studi di Ferrara

Ferrara, 05 luglio 2020

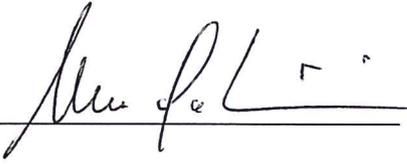
Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Mauro GAMBACCINI

- Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI

- Prof. Gastone CASTELLANI





Università degli Studi di Ferrara

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. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07.

Il sottoscritto, Prof. Gastone CASTELLANI, membro della 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1 Settore scientifico-disciplinare FIS/07, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 05/08/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Bologna, lì 05/08/2020

G. Castellani



Università degli Studi di Ferrara

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. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07.

Il sottoscritto, Prof. Andrea Davide OTTOLENGHI, membro della 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/definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 502 del 8 maggio 2020, Dipartimento di Fisica e scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1 Settore scientifico-disciplinare FIS/07, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 05/08/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Pavia, li 05/08/2020
