



# 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. 195 del 16 febbraio 2021, Dipartimento di Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01.

## VERBALE N. 1

Alle ore 16:30 del giorno 28/04/2021 presso Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra della Università degli Studi di Ferrara, via Saragat 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. 195 del 16 febbraio 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01, nominata con D.R. n. 533 del 13 aprile 2021 così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi
- Prof. Alberto Quaranta
- Prof. Donato Vincenzi

Il Prof. Alberto Quaranta partecipa in collegamento telematico dalla sede di Trento.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vincenzo Guidi e del Segretario nella persona del Prof. Donato Vincenzi.

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.

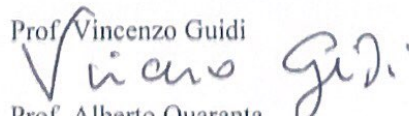
I suddetti criteri sono indicati nell'allegato A al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso e vengono inviati al Responsabile del procedimento tramite mail per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30.

Ferrara, 28 aprile 2021

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

La Commissione

Prof. Vincenzo Guidi  
  
Prof. Alberto Quaranta

Prof. Donato Vincenzi  




# 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. 195 del 16 febbraio 2021 Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01, così composta:

- Prof. Vincenzo Guidi
- Prof. Alberto Quaranta
- Prof. Donato Vincenzi

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 o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero e relativo lavoro di tesi;
- 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;
- h) organizzazione di convegni/workshop/scuole di carattere scientifico.

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





# 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 inoltre di avvalersi dei seguenti indici utilizzati a livello internazionale riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- numero delle pubblicazioni su rivista internazionale con referee della produzione complessiva;
- numero totale delle citazioni di tali pubblicazioni;
- "impact factor" delle riviste;
- indice 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 50 punti:

Categoria	Punti (*)	Tipologia titolo	Punteggio
a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero e relativo lavoro di tesi	Fino a 5	Su tematica attinente al Settore concorsuale.	1
		Su tematica non attinente al Settore concorsuale	0
		Valutazione lavoro di tesi presentato se attinente al Settore concorsuale	4
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino a 10	Per ogni titolarità di insegnamento o moduli di insegnamento	2
		Per ogni attività di supporto ad insegnamento	1
		Relatore o correlatore di tesi di laurea triennale/magistrale	0,1 per tesi triennale/ 0,3 per tesi magistrale
		Relatore o correlatore di tesi di dottorato	0,5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 12	Documentata attività di ricerca post-dottorato in Istituzioni italiane o estere con pertinenza al settore concorsuale	2 punti per anno
		Partecipazione a scuole internazionali	0,2 punti per scuola
d) organizzazione, direzione e coordinamento di	Fino a 5	Documentata attività di organizzazione/direzione/coordinamento di progetti di ricerca	2 punti per anno



# Università degli Studi di Ferrara

gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		Documentata partecipazione a progetti di ricerca	1 punto per anno
e) titolarità di brevetti	Fino a 4	Brevetti	2 punti per famiglia brevettuale
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a 10	Presentazione orale effettuata dal candidato su invito a conferenza	2 punti per presentazione
		Presentazione orale effettuata dal candidato a conferenza	1 punti per presentazione
		Contributi a scuole di carattere scientifico	1 punti per presentazione
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a 2	In relazione alla rilevanza dei premi in valutazioni competitive o riconoscimenti conseguiti	1 punto per premio
h) organizzazione di convegni/workshop/scuole di carattere scientifico	Fino a 2	Organizzatore	1 punto per evento
		Membro del comitato organizzatore	0,5 punti per evento

(\*) 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:

Le pubblicazioni valutate dalla Commissione non congrue rispetto al settore concorsuale saranno valutate con zero punti, se invece congrue valgono i punteggi come segue:

Categoria	Punti	Criterio generale	Dettaglio	Punteggio
a) Valutazione analitica complessiva delle pubblicazioni presentate	Fino a 38	Impact Factor (IF) della rivista	$IF \geq 7$	3,5
			$5 \leq IF < 7$	3
			$3 \leq IF < 5$	2,5
			$1 \leq IF < 3$	2
			$IF < 1$	1,5
			Atti di conferenza internazionale	1
		Atti di conferenza nazionale	0,5	
		Apporto del	Primo nome,	0,5 per





# Università degli Studi di Ferrara

		candidato	ultimo nome o corresponding author	pubblicazione
b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale, impatto della produzione scientifica del candidato (**)	Fino a 12	Numero totale di pubblicazioni (N) su rivista internazionale con referee	$N \geq 20$	4
			$15 \leq N < 20$	3
			$10 \leq N < 15$	2
			$N < 10$	1
		Numero di pubblicazioni (N) su rivista internazionale con referee negli ultimi 5 anni	$N \geq 13$	2
			$6 \leq N < 13$	1
			$N < 6$	0,5
		Numero totale di citazioni (ultimi 10 anni)	$N \geq 337$	2
			$167 \leq N < 337$	1
			$N < 167$	0,5
		Indice di Hirsch (ultimi 10 anni)	$H \geq 11$	4
			$9 \leq H < 11$	3
			$5 \leq H < 9$	2
$H < 5$	1			

(\*\*) I criteri di valutazione sono stati selezionati sulla base dei valori soglia definiti per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di seconda fascia nel settore concorsuale 02/B1 – Fisica sperimentale della materia (decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca 8 agosto 2018, n. 589, recante "Determinazione dei valori-soglia degli indicatori di cui agli allegati C, D ed E del D.M. 7 giugno 2016, n. 120").

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

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Ferrara, 28 aprile 2021

La Commissione

Prof. Vincenzo Guidi

Prof. Alberto Quaranta

Prof. Donato Virienci



# 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 INDETTA CON D.R. N. 195 DEL 16 FEBBRAIO 2021, DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01.**

Il sottoscritto, Prof. Alberto Quaranta, 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 ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 195 del 16 febbraio 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 28 aprile 2021.

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

Trento, li 28 aprile 2021

Alberto Quaranta