



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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetto con D.R. n. 1430 del 27 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01.

VERBALE N. 1

Alle ore 15:00 del giorno 22 marzo 2022 presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli studi di Ferrara, 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 b) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1430 del 27 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/B1, Settore scientifico-disciplinare FIS/01, nominata con D.R. n. 344 del 7 marzo 2022, così composta:

- Prof.ssa Elisabetta Comini
- Prof. Vincenzo Guidi
- Prof. Alberto Quaranta

I Prof. Comini e Quaranta partecipano in collegamento telematico, rispettivamente dalle sedi di Brescia e Trento. La commissione si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante zoom) per la riunione preliminare.

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

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.

In considerazione del numero dei candidati iscritti pari a 10, comunicato dal Responsabile del procedimento, la Commissione ammette N. 6 candidati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova di lingua inglese

La Commissione viene sciolta alle ore 16:00.

Ferrara, 22 marzo 2022

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. _____ [firmato digitalmente]
Prof. _____ [dichiarazione allegata]
Prof. _____ [dichiarazione allegata]



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, indetta con D.R. n. 1430 del 27 settembre 2021, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/B1, Settore scientifico-disciplinare FIS/01, nominata con D.R. n. 34407 del marzo 2022, così composta:

- Prof.ssa Elisabetta Comini
- Prof. Vincenzo Guidi
- Prof. Alberto Quaranta

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:

- a) dottorato 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;
 - 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:

- a) numero complessivo di pubblicazioni su rivista internazionale con referee appartenenti al primo quartile;
- b) numero totale delle citazioni;
- c) 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 2	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	1
		Per ogni titolarità di insegnamento o moduli di insegnamento di corsi di Fisica assegnati	2
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Fino a 15	Per ogni attività di supporto ad insegnamento a corsi di Fisica assegnati	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
		Documentata attività di ricerca post-dottorato in Istituzioni italiane o estere con pertinenza al settore concorsuale	1 punto per anno
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a 4	Partecipazione a scuole internazionali	0,2 punti per scuola
		Documentata attività di organizzazione/coordinamento di progetti di ricerca scientifici	1 punto per progetto di durata almeno annuale
		Documentata partecipazione a progetti di ricerca con trasferimento tecnologico	0,5 punto per progetto
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a 5	Documentata partecipazione a progetti di ricerca	0,5 punti per progetto di durata almeno annuale
		Brevetti di invenzioni pertinenti al s.s.d.	1 punti per famiglia brevettuale
e) titolarità di brevetti	Fino a 2	Presentazione orale effettuata dal candidato su invito a conferenza internazionale.	2 punti per presentazione
f) relazione a congressi e organizzazione convegni nazionali e internazionali e scuole di carattere scientifico	Fino a 15	Presentazione orale su invito a conferenza nazionale o presentazione orale a conferenza internazionale non su invito effettuata dal candidato.	1 punti per presentazione



	Fino a 2	Contributi a scuole di carattere scientifico	1 punto per contributo
			Responsabilità organizzazione congressi
	Fino a 2	Afferenza a comitati di organizzatore di congressi	1 punto per evento
		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		

(*) 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 15 pubblicazioni presentate	Fino a 40	Impact Factor (IF) della rivista	IF ≥ 7	2,5			
			5 \leq IF < 7	2			
			3 \leq IF < 5	1,5			
			2 \leq IF < 3	1			
			1 \leq IF < 2	0,5			
			IF < 1	0,25			
			Atti di conferenze	0			
			Corresponding author oppure primo o ultimo autore purché non inseriti in ordine alfabetico	0,25 per pubblicazione			
			b) Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale, impatto della produzione scientifica del candidato (**)	Fino a 10	Numero totale di pubblicazioni (N) su rivista internazionale con referree nel s.s.d e appartenenti al primo quartile.	N ≥ 40	3
						20 \leq N < 40	2
10 \leq N < 20	1						
N < 10	0						
Numero totale di citazioni	N ≥ 2000	3					
	1000 \leq N < 2000	2					
	337 \leq N < 1000	1					
	N < 337	0					
	H ≥ 25	4					
18 \leq H < 25	3						
13 \leq H < 18	2						
11 \leq H < 13	1						
H < 11	0						
Indice di Hirsch							



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Università degli Studi di Ferrara
Via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
0532 293111
www.unife.it

(**) 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 60/100

La discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica si svolgerà in presenza: i candidati saranno convocati tramite pubblicazione del calendario e della sede di svolgimento della discussione sul sito dell'Ateneo, con un preavviso non inferiore a venti giorni.

La Commissione decide che tale discussione avrà la forma di un seminario aperto al pubblico.

Ferrara, 22 marzo 2022

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. _____	[firmato digitalmente]
Prof. _____	[dichiarazione allegata]
Prof. _____	[dichiarazione allegata]