



# 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, indetta con D.R., n. 1355 del 5 ottobre 2017, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/08, così composta:

- Prof. Giovanni Fiorentini, presidente
- Prof. Eleonora Luppi, segretario
- Prof. Paolo Rossi, membro

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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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;



# Università degli Studi di Ferrara

- 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, nel valutare l'impatto della produzione scientifica dei candidati, farà ricorso ai parametri riconosciuti in ambito scientifico nazionale e internazionale e si avvarrà anche degli indici utilizzati a livello internazionale, quali quelli definiti dall'ISI Web of Knowledge.

La Commissione decide infine di attribuire, sulla base dei sopracitati criteri, i punteggi ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati che si presenteranno alla discussione dei titoli e della produzione scientifica, utilizzando un totale di punti 100, di cui 65 punti da assegnare ai titoli e 35 punti da assegnare alle pubblicazioni, ripartiti secondo i seguenti criteri:

## Ripartizione dei punti ai titoli

I)	Possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Fino a punti 5
II)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Fino a punti 12
III)	Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Fino a punti 18
IV)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Fino a punti 12
V)	Titolarità di brevetti	Fino a punti 2
VI)	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino a punti 12
VII)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a punti 4

Per la categoria II), relativamente ad attività didattica universitaria per insegnamenti di Fisica, valgono i seguenti punteggi:

- tutorato: 0,5 punti per corso, per anno accademico;
- esercitazioni, supporto alla didattica o corsi integrativi: 1 punto per corso, per anno accademico;
- corsi ufficiali: 2 punti per corso, per anno accademico;
- correlatore di tesi di laurea magistrale, specialistica o vecchio ordinamento: 0,5 punto per tesi;
- attività di orientamento: fino a 2 punti.

Per attività didattica per insegnamenti diversi dai settori di Fisica i punteggi precedenti vanno divisi per due.



# Università degli Studi di Ferrara

Per la categoria III) valgono i seguenti punteggi:

-per ogni anno di documentata attività di ricerca o formazione post-dottorato; 3 punti/anno.

Per la categoria IV) valgono i seguenti punteggi:

per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca fino a 4 punti per progetto;  
per partecipazione a gruppi di ricerca fino a 2 punti per progetto.

Per la categoria V) valgono i seguenti punteggi:

per ogni brevetto fino a 2 punti.

Per la categoria VI) valgono i seguenti punteggi:

-per ogni presentazione orale su invito 2 punti;  
-per ogni presentazione orale 1 punto;  
- per ogni presentazione con poster 0,5 punti.

Per la categoria VII) valgono i seguenti punteggi:

per ogni premio o riconoscimento nazionale fino a 1 punto;  
per ogni premio o riconoscimento internazionale fino a 2 punti.

## Ripartizione dei punti alle pubblicazioni

I)	<b>Punteggio attribuito sulla base dei criteri precedentemente riportati</b>	<b>Fino a punti 24</b>
II)	<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale</b>	<b>Fino a punti 5</b>
III)	<b>Impatto della produzione scientifica del candidato</b>	<b>Fino a punti 6</b>

In particolare, per la categoria I) valgono i seguenti punteggi massimi per le seguenti tipologie di pubblicazione:

- Pubblicazione su rivista con referee: fino a 2 punti;
- Pubblicazione su rivista senza referee o atti di congressi: fino a 1 punto;
- Tesi di dottorato: fino a 2 punti.

Per la categoria III) vengono presi in considerazione l'indice di Hirsch e gli indici utilizzati a livello internazionale, quali quelli definiti dall'ISI Web of Knowledge.

La commissione stabilisce inoltre che l'idoneità a ricercatore non può essere attribuita se il punteggio complessivo è inferiore a 70.

Ferrara, 16 gennaio 2018



# Università degli Studi di Ferrara

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

## La Commissione

Prof. Giovanni Fiorentini \_\_\_\_\_ Presidente

Prof. Paolo Rossi \_\_\_\_\_ Membro

Prof. Eleonora Luppi *Eleonora Luppi* Segretario



# 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1355 del 5 ottobre 2017, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/08.**

Il sottoscritto, Prof. Paolo Rossi, 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 definito ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 indetta con D.R. n. 1355 del 5 ottobre 2017, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/08, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 16 gennaio 2018.

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

Pisa, li 16 gennaio 2018

**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. 1355 del 5 ottobre 2017, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/08.**

Il sottoscritto, Prof. Giovanni Fiorentini, componente 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. 1355 del 5 Ottobre 2017, dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Settore concorsuale 02/DI Fisica applicata, didattica e storia della fisica, Settore scientifico-disciplinare FIS/08, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 16 Gennaio 2018

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

Ferrara 16 Gennaio 2018

A handwritten signature in black ink, reading "G. Fiorentini". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial "G".