

# CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Estratti dal verbale n. 1 del 26/10/2018

Assegno di ricerca n. 5/2018

## “STUDIO TEORICO DI FILTRI PER SISTEMI TERMOFOTOVOLTAICI”

Il Presidente ricorda che la selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati integrata da un colloquio, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua inglese.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di cento punti, di cui cinquanta sono riservati ai titoli e cinquanta sono riservati al colloquio.

I cinquanta punti riservati ai titoli sono ripartiti, a cura della Commissione giudicatrice, sulla base di specifici criteri definiti prima dell'esame delle domande di partecipazione al concorso presentate dai candidati. La valutazione dei titoli deve in ogni caso precedere l'inizio dei colloqui. Il Presidente rammenta che saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

La Commissione giudicatrice, dopo ampia ed articolata discussione, stabilisce i criteri che verranno utilizzati per la selezione dei candidati.

Nella *valutazione dei titoli* saranno considerati:

- . il conseguimento del titolo di dottore di ricerca o equivalente, in Italia o all'estero;
- . il completamento del triennio di dottorato, in Italia o all'estero;
- . esperienza sull'oggetto della ricerca: fisica teorica della materia (fotonica, eventualmente fotovoltaico) e tecniche di simulazione numerica e di programmazione;
- . pubblicazioni presentate dai candidati, anche valutando la pertinenza con la fisica teorica della materia e con la fotonica;
- . altri titoli: posizioni di post-doc o simili, attività didattica e di comunicazione scientifica, riconoscimenti, attività progettuali.

Il punteggio attribuito ai predetti titoli viene riportato nel seguente schema:

TITOLO	PUNTEGGIO
Conseguimento del titolo di dottore di ricerca o equivalente, in Italia o all'estero	Fino a punti 3
Completamento del triennio di dottorato, in Italia o all'estero	Fino a punti 12
Esperienza sull'oggetto della ricerca: fisica teorica della materia (fotonica, eventualmente fotovoltaico) e tecniche di simulazione numerica e di programmazione	Fino a punti 15

Pubblicazioni presentate dai candidati, anche valutando la pertinenza	Fino a punti 15
Altri titoli: posizioni di post-doc o simili, attività didattica e di comunicazione scientifica, riconoscimenti, attività progettuali	Fino a punti 5

Successivamente, il Presidente rammenta che il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione giudicatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua inglese.

Il Presidente ricorda che il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

La Commissione giudicatrice procede alla definizione delle modalità di svolgimento del colloquio, che si articolerà come segue:

- . discussione dell'attività scientifica e di ricerca del candidato
- . discussione delle tematiche di ricerca relative all'assegno
- . verifica di conoscenza della lingua inglese.

Il punteggio attribuito al colloquio orale viene riportato nel seguente schema:

<b>ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Discussione dell'attività scientifica e di ricerca del candidato	Fino a punti 30
Discussione delle tematiche di ricerca relative all'assegno	Fino a punti 20

Infine, il Presidente rammenta che la graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

Il punteggio attribuito ai predetti titoli viene riportato nel seguente schema:

<b>TITOLO</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
VOTO DI LAUREA	FINO A PUNTI 8
DOTTORATO DI RICERCA	FINO A PUNTI 14
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE E FREQUENZA A CORSI DI PERFEZIONAMENTO	FINO A PUNTI 2
BORSE DI STUDIO, CONTRATTI O INCARICHI PER ATTIVITÀ DI RICERCA IN ITALIA/ESTERO;	FINO A PUNTI 2
ALTRI TITOLI: PREMI E ATTIVITÀ SEMINARIALE	FINO A PUNTI 2
PUBBLICAZIONI	FINO A PUNTI 22

Il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. Si valuterà, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua Inglese.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

Il colloquio si articolerà come segue:

- .discussione dei titoli scientifici presentati dai candidati;
- .verifica delle competenze acquisite dai candidati rilevanti per l'attività di ricerca;
- .chiarezza e qualità dell'esposizione.

Il punteggio attribuito al colloquio orale viene riportato nel seguente schema:

<b>ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Discussione dei titoli scientifici	Fino a punti 20
Verifica delle competenze acquisite	Fino a punti 20
Chiarezza e qualità dell'esposizione	Fino a punti 10

La graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.