

CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATI

Dottorato - Si valuterà il titolo di Dottore di Ricerca attribuendo maggiori punteggi alle discipline attinenti allo SSD FIS/03.

Titoli - Si valuterà la durata dell'attività di ricerca nel settore FIS/03. Si valuteranno le presentazioni orali e poster a conferenze internazionali e l'attività organizzativa di conferenze. Si valuterà l'attività didattica tenendo conto della sua congruenza con il settore FIS/03 e della sua durata.

Pubblicazioni - Si valuterà originalità, innovatività e importanza della pubblicazione, rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione, consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della produzione scientifica del candidato, eventuali indici di valutazione il cui uso è riconosciuto a livello internazionale.

PUNTEGGI ATTRIBUIBILI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI

Titoli e curriculum scientifico professionale	max 15 punti <ul style="list-style-type: none">- Dottorato in Fisica o Scienza dei Materiali punti 8- Dottorato in Chimica punti 6- altri Dottorati punti 5- Attività di ricerca: 2 punti per anno di attività di ricerca congruente con il settore scientifico/disciplinare FIS/03- Comunicazioni a congressi internazionali: 1 punto per comunicazioni orali, 0.5 punti per comunicazioni poster- Organizzazione conferenze: 1 punto per conferenza- Attività didattica: 1 punto per anno di corso per attività congruente con il settore FIS/03, 0.5 punti per altre attività didattiche
Pubblicazioni	max 25 punti <ul style="list-style-type: none">- 3 punti per pubblicazione su rivista con impact factor superiore a 5 con candidato autore principale- 2.5 punti per pubblicazione su rivista con impact factor minore o uguale a 5 con candidato autore principale- 2 punti per pubblicazione su rivista con impact factor superiore a 5 con candidato non autore principale- 1 punto per le altre pubblicazioni- fino a 5 punti per le pubblicazioni nel loro complesso valutando originalità, congruenza, intensità e continuità temporale della produzione scientifica e indici bibliometrici.

La Commissione ricorda che il possesso dei titoli potrà essere valutato solo se saranno presenti le dichiarazioni di cui al D.P.R. n. 445/2000 che consentono di sostituire sia le normali certificazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni sia l'atto di notorietà per tutti gli stati, qualità personali e fatti che sono a diretta conoscenza dell'interessato.

Le pubblicazioni potranno essere valutate solo se allegate alla domanda trasmessa dal candidato per via telematica

La Commissione ricorda inoltre che i lavori redatti in collaborazione possono essere considerati titoli utili solo

D. B. RR RF

ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato per la parte che lo riguarda. La Commissione ritiene di poter individuare tale apporto mediante i seguenti criteri:

- Il candidato verrà considerato autore principale se è primo o ultimo autore, oppure se è presente la dichiarazione di essere "corresponding author"; oppure se il suo contributo è esplicitamente dichiarato come principale in coda all'articolo.

CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Il/La candidato/a dovrà presentare brevemente la sua esperienza di ricerca nel campo della materia condensata. Durante il colloquio al/alla candidata verrà richiesto di illustrare le sue precedenti esperienze di ricerca. Si verificherà inoltre il suo interesse a occuparsi delle problematiche delle nanoleghe. La commissione potrà porre domande volte ad accertare la conoscenza delle tematiche che saranno affrontate durante il progetto, la competenza tecnica (riguardo a Dinamica Molecolare e relativo software, tecniche di campionamento avanzato, linguaggi di programmazione), l'esperienza nella progettazione della ricerca e nella supervisione di studenti.

La Commissione verificherà altresì la conoscenza della lingua inglese.

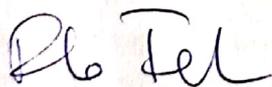
La Commissione provvede infine a rendere noti i criteri di massima di cui sopra mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

La Commissione ricorda che la valutazione dei titoli di candidati sarà effettuata il giorno 6/10/2023 alle ore 12:00 mediante seduta telematica.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. Riccardo Ferrando



Prof. Davide Bochicchio



Prof.ssa Giulia Rossi

