



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



CONCORSO DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA E MODELLI - SEDE AMMINISTRATIVA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA – XXXVII CICLO, PER N. 1 POSTO FINANZIATO DAL PROGETTO EUROPEO MOQS – MOlecular Quantum Simulations - Grant Agreement n. 955479 (INDETTO CON D.R. N. 843/2021 del 02/08/2021; PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEO IN DATA 02/08/2021).

VERBALE N. 1 – RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe, nominata con D.R. dell'Università degli Studi dell'Aquila Rep. n. 918/2021 prot. 102734 del 7/09/2021 e composta da:

Prof. Leonardo Guidoni.

Prof. Simone Paganelli

Prof.ssa Antinisca Di Marco

Dott. Stefano Leucci

si è riunita alle ore 9:00 del giorno 8 settembre 2021 in modalità telematica, secondo le disposizioni di cui al D.R. n. 392 del 23/4/2021, per stabilire i criteri di valutazione dei titoli presentati dai candidati (allegato B).

Tutti i Commissari utilizzano i dispositivi audio - visivi predisposti per la seduta sulla piattaforma Teams (leonardo.guidoni@univaq.it, simone.paganelli@univaq.it, antinisca.dimarco@univaq.it, stefano.leucci@univaq.it). Verificata la reciproca e biunivoca percezione telematica tra tutti i membri della Commissione, la medesima delibera di assegnare le funzioni di Presidente al Prof. Leonardo Guidoni e quelle di Segretario al Dott. Stefano Leucci.

La Commissione al completo prende visione del bando di concorso, del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di Ricerca e della normativa vigente e procede ad uno scambio di idee sulla continuazione dei lavori.



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



I Commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarano che non sussistono nei confronti degli stessi né tra i membri della Commissione le cause di incompatibilità e/o astensione previste dalla legge, come da allegato A al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

La Commissione esaminatrice prende atto che le prove di valutazione consistono di due fasi: valutazione dei titoli e prova orale.

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

1. Valutazione titoli: il punteggio massimo è di 50/100, attribuito attraverso la valutazione del curriculum, delle lettere di referenza, delle pubblicazioni e degli altri titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 30/100.
2. Prova orale: il punteggio massimo è di 50/100. La prova orale è finalizzata a verificare le motivazioni e l'attitudine alla ricerca scientifica e la preparazione generale del candidato. La prova orale verterà principalmente sui seguenti argomenti: elementi di meccanica quantistica, elementi di computazione quantistica, tecniche di modellizzazione molecolare. La prova orale comprende una prova di conoscenza della lingua inglese. I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale interamente in inglese.

La Commissione decide che la prova orale avrà luogo il giorno 15/09/2021 alle ore 15:30. Il Presidente ricorda che, come previsto dal bando di concorso, i candidati ammessi a sostenere tale prova riceveranno la convocazione tramite e-mail dal Coordinatore del Progetto.

Tutto ciò considerato, la Commissione fissa i criteri per la valutazione dei titoli, espressa in cinquantesimi, nelle misure appresso indicate:

CURRICULUM – max punti 34

fino a 30 punti per pertinenza del percorso di laurea e della tesi con le tematiche del presente bando.

fino a 4 punti per partecipazione a conferenze, progetti ed altre esperienze di ricerca

LETTERE DI REFERENZA – max punti 4, fino a 2 punti per lettera

PUBBLICAZIONI – max punti 6

fino a 1 punti per ciascuna pubblicazione su rivista nazionale

Via Vetoio, snc Loc. Coppito - 67100 L'AQUILA (AQ)

Tel.: +39 0862 433124/25/33 - Fax: + 39 0862 433180

www.disim.univaq.it



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



fino a 3 punti per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale

ALTRI TITOLI – max punti 6

fino a 2 punti per partecipazione a scuole su argomenti di ricerca attinenti al presente bando

fino a 4 punti per titoli post-lauream

Il Presidente infine riepiloga brevemente tutti gli adempimenti relativi allo svolgimento dei lavori concorsuali e, considerato che la Commissione ha deliberato di riunirsi in modalità telematica per procedere all'accertamento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero dai candidati ammessi con riserva alla selezione e alla valutazione dei titoli, convoca la Commissione per il giorno 13 settembre 2021, alle ore 10:00.

Alle ore 10:00 non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale, sottoscritto e siglato da tutti i componenti della Commissione, unitamente all'allegato A (e B qualora la riunione si sia svolta in modalità telematica) che ne forma parte integrante, firmato da ciascuno di essi, viene immediatamente trasmesso a mezzo e-mail al Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

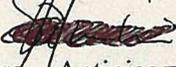
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

L'Aquila, 8 settembre 2021

La Commissione

Presidente – Leonardo Guidoni


Segretario – Stefano Leucci


Membro – Antiniscia Di Marco


Membro – Simone Paganelli