



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DIIE  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale e dell'Informazione  
e di Economia



**CONCORSO DI AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA - SEDE AMMINISTRATIVA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA – XXXVIII CICLO, PER N. 12 POSTI, INDETTO CON D.R. n. 1116/2022 del 02/09/2022, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEO IN DATA 02/09/2022, MODIFICATO E INTEGRATO CON D.R. n. 1129/2022 del 29/09/2022.**

### VERBALE N. 1 – RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe, nominata con D.R. dell'Università degli Studi dell'Aquila Rep. n. 1262/2022 del 05/10/22 e composta dai Professori:

Prof. Pierluigi Beomonte Zobel  
Prof. Marco Tursini  
Prof. Francesco Veglio'  
Prof.ssa Francesca Carocchia  
Dott.ssa Emanuela Natale

si è riunita alle ore 15:00 del giorno 5/10/2022 in modalità telematica, come previsto dall'art. 8, comma 3 del Bando di concorso, per stabilire i criteri di valutazione dei titoli presentati dai candidati (ciascun Commissario deve rendere la dichiarazione di cui all'allegato B).  
Tutti i Commissari utilizzano i dispositivi audio - visivi predisposti per la seduta.

Il Prof. Pierluigi Beomonte Zobel si collega telematicamente tramite Teams [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting\\_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D) e si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [pierluigi.zobel@univaq.it](mailto:pierluigi.zobel@univaq.it).

Il Prof. Marco Tursini, si collega telematicamente tramite [join/19:meeting\\_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D) (indicare indirizzo) e si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [marco.tursini@univaq.it](mailto:marco.tursini@univaq.it).

Il Prof. Francesco Veglio' si collega telematicamente tramite [join/19:meeting\\_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D) e si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [francesco.veglio@univaq.it](mailto:francesco.veglio@univaq.it).

La Prof.ssa Francesca Carocchia si collega telematicamente tramite [join/19:meeting\\_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:meeting_ZDlIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t.thead.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DIIE  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale e dell'Informazione  
e di Economia



hread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D e si trova presso la propria abitazione, indirizzo di posta elettronica [francesca.caroccia@univaq.it](mailto:francesca.caroccia@univaq.it) .

La Dott.ssa Emanuela Natale si collega telematicamente tramite join/19:meeting\_ZDIIMGJhMTItMWU4MC00NmYxLWE4NGQtMGQxYTFkNDZhNGE1@t hread.v2/0?context=%7B%22Tid%22:%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22,%22Oid%22:%228cb810dc-5b49-4826-91db-1bcbc0f84612%22%7D e si trova presso il DIIE dell'Università degli Studi dell'Aquila, indirizzo di posta elettronica [emanuela.natale@univaq.it](mailto:emanuela.natale@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. Francesco Veglio' e quelle di Segretario alla Dott.ssa Emanuela Natale.

La Commissione al completo prende visione del bando di concorso e del Decreto di modifica e integrazione, 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.

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 eventuali lettere di presentazione e dei titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 30/100.
2. *Prova orale*: il punteggio massimo è di 50/100, il punteggio minimo è di 30/100. La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica, l'interesse alla ricerca industriale e la preparazione generale del candidato. Durante la prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese. I candidati potranno sostenere la prova orale interamente in inglese.

Nel corso del colloquio, la Commissione valuterà l'idoneità dei candidati in relazione alle tematiche di ricerca delle borse a tema vincolato indicate nella domanda di partecipazione, ponendo agli stessi specifiche domande.

Inoltre, qualora nessun candidato abbia scelto una o più di una delle borse finanziate o cofinanziate messe a bando, la Commissione, al fine di assegnare le stesse, potrà verificare l'eventuale idoneità dei candidati a svolgere le relative attività di ricerca.

La Commissione prende atto che, in ogni caso, le borse tematiche saranno assegnate secondo



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DIIE  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale e dell'Informazione  
e di Economia



l'ordine della graduatoria generale di merito.

Tutto ciò considerato, la Commissione fissa i criteri per la valutazione dei titoli, espressa in cinquantonesimi, nelle misure di seguito indicate:

**CURRICULUM** – max punti 40

fino a 20 punti per il voto di laurea o carriera per i laureandi

fino a 20 punti per il curriculum considerandone anche l'attinenza al tema di ricerca selezionato

**LETTERE DI PRESENTAZIONE** – max punti 2

fino a 2 punti per Lettera di Presentazione

**TITOLI** – max punti 8

fino a 4 punti per Pubblicazioni Scientifiche o articoli su riviste Internazionali e/o di settore

fino a 2 punti per partecipazioni a congresso

fino a 2 punti per altri titoli

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

20 punti "per il voto di laurea o carriera per i laureandi" verranno assegnati secondo il seguente criterio:

#### **1) Voto di Laurea Magistrale:**

- 20 punti per un voto pari a 110 su centodieci e lode;
- 18 punti per un voto di laurea pari a 110/110
- 16 punti per un voto di laurea compreso tra 105/110 e 109/110
- 14 punti per un voto di laurea compreso tra 100/110 e 104/110
- 12 punti per un voto di laurea compreso tra 95/110 e 99/110
- 10 punti per un voto di laurea compreso tra 90/110 e 94/110
- 8 punti per un voto di laurea compreso tra 85/110 e 89/110
- 6 punti per un voto di laurea inferiore a 85/110.

Nel caso in cui non sia desumibile un punteggio numerico associato al voto di laurea, verranno assegnati 6 punti. Per una valutazione del voto di laurea espressa in altra base (su base 100, ad esempio, o altro) si procederà ad una conversione del punteggio in modo semplicemente proporzionale.

#### **2) Carriera per i laureandi:**

- 20 punti per un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame) compreso tra 28.5 e 30 e lode



**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DIIE  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale e dell'Informazione  
e di Economia



- 18 punti per un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame) compreso tra 27.5 e 28.49;
- 16 punti per un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame) compreso tra 26.5 e 27.49;
- 14 punti per un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame) compreso tra 25.5 e 26.49;
- 12 punti per un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame) compreso tra 24.5 e 25.49;
- 6 punti per un voto medio pesato con i crediti acquisiti da ciascun esame inferiore a 24.49.

Nel caso in cui non sia desumibile un voto medio pesato (con i crediti acquisiti da ciascun esame), verranno assegnati 6 punti.

Fino ad un massimo di 8 punti "per pubblicazioni ed altri titoli" verranno assegnati secondo i seguenti criteri:

1. Per quel che riguarda le pubblicazioni, da 0 a 2 punti, assegnati dalla Commissione in relazione alla qualità del lavoro, sede editoriale, rigore metodologico ed originalità;
2. Per quanto riguarda partecipazioni a congresso, 1 punto per congressi internazionali e 0,5 per congressi nazionali;
3. Per quel che riguarda gli altri titoli, fino ad 1 punto per ciascuna documentazione congruente e valutabile ai fini dello svolgimento del Dottorato.

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 presentati dai candidati al concorso, convoca la Commissione per il giorno 7 Ottobre 2022, alle ore 15:00 (nota: l'orario viene spostato dalle ore 9:00, come indicato nel bando, alle ore 15:00 per indisponibilità di alcuni componenti).

Alle ore 16.30, 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 B (nota: non essendo stata ancora fornita la lista dei Candidati, l'allegato A verrà fornito nella riunione relativa all'analisi dei titoli) che ne costituisce parte integrante, viene immediatamente trasmesso a mezzo e-mail al Settore Dottorati, Assegni e Borse di Ricerca per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto

### **La Commissione**

F.to Presidente - Prof. Francesco Veglio'



**Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DIIE  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale e dell'Informazione  
e di Economia



F.to Segretario/a – Dott.ssa Emanuela Natale

F.to Membro Prof. Pierluigi Beomonte Zobel

F.to Membro Prof. Marco Tursini

F.to Membro Prof.ssa Francesca Carocchia