



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

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 – XXXIX CICLO, PER N. 4 POSTI, INDETTO CON D.R. Rep. n. 1517/2023 - Prot. n. 128134, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEIO IN DATA 01/12/2023.**

### **VERBALE N. 1 – RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe, nominata con D.R. dell'Università degli Studi dell'Aquila D.R. rep. n. 20/2024 - Prot. n. 1169 del 08/01/2024 – del e composta dai Professori:

**Prof. Giulio ANTONINI**, ordinario nel settore scientifico disciplinare ING-IND/31 - *Elettrotecnica*, Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, Università degli Studi dell'Aquila;

**Dott. Francesco DE PAULIS**, ricercatore a t.d. tip. b) nel settore scientifico disciplinare ING-IND/31 - *Elettrotecnica*, Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, Università degli Studi dell'Aquila;

**Prof.ssa Katia GALLUCCI**, associata nel settore scientifico disciplinare ING-IND/27 – *Chimica industriale e tecnologica*, Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, Università degli Studi dell'Aquila;

si è riunita alle ore 9:00 del giorno 08/01/2024 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 (allegato B).

Tutti i Commissari utilizzano i dispositivi audio - visivi predisposti per la seduta.

La Commissione delibera collegialmente di assegnare le funzioni di Presidente al Prof. Giulio Antonini e quelle di Segretaria alla Prof.ssa Katia Gallucci.

La Segretaria attesta la reciproca e biunivoca percezione telematica tra tutti i Commissari.

Il Prof. Giulio Antonini si collega telematicamente tramite Microsoft Teams ([https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LThhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LThhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%22%7d)) e si trova presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, sede della Facoltà di Ingegneria, sede Ex-Felix nella propria stanza, recapito telefonico \_\_\_\_\_, indirizzo di posta elettronica [giulio.antonini@univaq.it](mailto:giulio.antonini@univaq.it).

Il Dott. Francesco De Paulis si collega telematicamente tramite Microsoft Teams ([https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LThhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LThhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%22%7d)) e si trova presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, sede della Facoltà di Ingegneria, sede Ex-Felix nella propria stanza, recapito telefonico + \_\_\_\_\_ indirizzo di posta elettronica [francesco.depaulis@univaq.it](mailto:francesco.depaulis@univaq.it).



La Prof.ssa Katia Gallucci si collega telematicamente tramite Microsoft Teams ([https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LTlhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MWYxYTA4NGEtZTQzMy00NDA0LTlhMjgtYWZhOWU0N2Y3Mjk5%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22oid%22%3a%226c886f17-f794-43b5-9543-f9d8010b042d%22%7d%7d)) e si trova presso il proprio domicilio in \_\_\_\_\_ recapito telefonico \_\_\_\_\_ indirizzo di posta elettronica [katia.gallucci@univaq.it](mailto:katia.gallucci@univaq.it).

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.

I Commissari, visto l'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*: valutazione del curriculum, delle lettere di presentazione e dei titoli. Il punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale è di 24 punti, il punteggio massimo è di 40 punti.
2. *Prova orale*: la prova orale verterà sulle materie caratteristiche dei percorsi formativi specialistici dell'ingegneria chimica e materiali, dell'ingegneria elettrica, elettronica e dell'informazione, dell'ingegneria meccanica, energetica e gestionale e delle scienze giuridiche ed aziendali. I temi potranno essere specifici o generali, facendo riferimento alle tematiche più rilevanti dell'ingegneria e delle scienze giuridiche e aziendali in modo intra ed interdisciplinare nonché alle metodologie tipiche della ricerca ed ai collegamenti socio-economici connessi.

Il punteggio massimo è di 60 punti.

La prova orale comprenderà una prova di conoscenza anche della lingua inglese.

I risultati della prova orale saranno resi pubblici mediante affissione presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero possono essere ammessi a svolgere la prova orale con modalità online. Per tutti gli altri candidati, la commissione potrà prendere in considerazione lo svolgimento della prova orale con modalità online, in caso di documentata e motivata richiesta.

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 predette borse, la Commissione potrà comunque verificare l'idoneità dei candidati che si dichiarino disponibili a svolgere le relative attività di ricerca.

La Commissione prende atto che le borse tematiche saranno assegnate secondo l'ordine della graduatoria generale di merito, con le modalità previste all'art. 9 del Bando di concorso.

Tutto ciò considerato, la Commissione, riporta i criteri per la valutazione dei titoli, indicati nel bando di concorso:



- fino a 20 punti per il voto di laurea o carriera per i laureandi;
- fino a 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca;
- fino a 5 punti per pubblicazioni;
- fino a 5 punti per altri titoli.

In particolare:

**a) fino a 20 punti per il voto di laurea o carriera per i laureandi verranno assegnati secondo i seguenti criteri:**

**a1. Voto di laurea:**

- 20 punti per un voto pari a 110/110 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.

**a.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;
- 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.

**b) fino a 10 punti per la valutazione del progetto di ricerca** verranno assegnati secondo il seguente criterio:

Per quel che riguarda la valutazione del progetto di ricerca si valuterà la qualità dell'elaborato, l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza scientifica e la congruenza con le tematiche del Dottorato.

**c) fino a 5 punti per pubblicazioni** verranno assegnati secondo il seguente criterio:

Per quel che riguarda le pubblicazioni, ciascuna pubblicazione da 0 a 3 punti, assegnati dalla Commissione in relazione alla qualità del lavoro, sede editoriale, rigore metodologico ed originalità;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



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

**d) fino a 5 punti per altri titoli** verranno assegnati secondo il seguente criterio:

Per quel che riguarda gli altri titoli, fino ad 2 punti 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 08/01/2024, alle ore 10:00.

Alle ore 9:50, 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 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 seduta stante.

#### **La Commissione**

Presidente Prof. Giulio Antonini

Segretaria Prof.ssa Katia Gallucci

Membro Dott. Francesco De Paulis



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



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

## Allegato A

**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 – XXXIX CICLO, PER N. 4 POSTI, INDETTO CON D.R. Rep. n. 1517/2023 - Prot. n. 128134, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEIO IN DATA 01/12/2023.**

La sottoscritta Gallucci Katia, membro della Commissione giudicatrice nominata per l'esame di ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in epigrafe, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del citato D.P.R.

### DICHIARA:

- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i membri della Commissione e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non essere stato condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice Penale.

La sottoscritta allega copia di documento di identità in corso di validità.

L'Aquila, 08/01/2024

Firma  
Prof.ssa Katia Gallucci



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

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 – XXXIX CICLO, PER N. 4 POSTI, INDETTO CON D.R. Rep. n. 1517/2023 - Prot. n. 128134, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEIO IN DATA 01/12/2023.**

Il sottoscritto Francesco De Paulis, membro della Commissione giudicatrice nominata per l'esame di ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in epigrafe, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del citato D.P.R.

**DICHIARA:**

- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i membri della Commissione e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non essere stato condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice Penale.

Il sottoscritto allega copia di documento di identità in corso di validità.

L'Aquila, 08/01/2024

Firma  
Dott. Francesco De Paulis





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

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 – XXXIX CICLO, PER N. 4 POSTI, INDETTO CON D.R. Rep. n. 1517/2023 - Prot. n. 128134, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE E SUL SITO DELL'ATENEIO IN DATA 01/12/2023.**

Il sottoscritto Giulio Antonini, membro della Commissione giudicatrice nominata per l'esame di ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in epigrafe, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del citato D.P.R.

**DICHIARA:**

- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non avere rapporto di coniugio, di unione civile, di convivenza o relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i membri della Commissione e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.
- di non essere stato condannato/a, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice Penale.

Il sottoscritto allega copia di documento di identità in corso di validità.

L'Aquila, 08/01/2024

Firma  
Prof. Giulio Antonini