



# VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA "Analisi di dati sperimentali sulla devolatilizzazione di residui biogenici".

Alle ore 11.00 del giorno 16.04.2021, si riunisce – in modalità telematica a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via Microsoft Teams – la Commissione composta dal Prof. Giovanni Del Re in qualità di Presidente, dalla Prof.ssa Katia Gallucci in qualità di Componente e dal Dott. Ric. Andrea Di Giuliano in qualità di Segretario, nominata con disposizione Rep 157/2021, Prot n. 1080 del 30/03/2021, per procedere all'esame delle domande relative alla selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca "Analisi di dati sperimentali sulla devolatilizzazione di residui biogenici", di cui al bando n. 88/2021, Prot n. 636 del 25/02/2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 26-02-2021, e pubblicato sul sito https://pica.cineca.it/univaq/diiie2021-b004/ "Borsa di Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia, Apertura/Opening date: 26-02-2021 09:00; Chiusura/Closing date: 05-03-2021 23:59, Cod: diiie2021-b004.

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sottoindicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente:

- Il Prof. Giovanni Del Re si trova presso la propria residenza in via Sant'Onofrio 5/c L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica giovanni.delre@univaq.it e collegamento web via Teams:
- La Prof.ssa Katia Gallucci si trova presso il proprio domicilio in via Nicolò Persichetti 22/24 L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica katia.gallucci@univaq.it, e collegamento web via Teams;
- Il Dott. Ric. Andrea Di Giuliano si trova presso il proprio domicilio in via Giorgetto 6 L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica andrea.digiuliano@univaq.it e collegamento web via Teams:

Ciascun Commissario dichiara di interloquire con tutti gli altri.

La Commissione prende atto di avere a disposizione, per la valutazione dei candidati, complessivi 100 punti così distribuiti, come previsto dall'art. 1 lettera *l* del bando:

T 7 4	1.	1	
Voto	d1	laurea	•

Laurea	max	5 punti
Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa	max	25 punti
Altri titoli	max	5 punti
Pubblicazioni	max	5 punti
Colloquio	max	60 punti

L'ammissione al Colloquio avviene avendo ottenuto un punteggio sui titoli maggiore di 20/100. La selezione s'intenderà superata se il punteggio finale, ottenuto dalla somma dei punteggi della valutazione dei titoli e del colloquio, sarà almeno pari a 60/100.

Tutto ciò considerato, vengono fissati i criteri ai fini della valutazione dei titoli, espressa in centesimi, preliminarmente all'esame delle domande, nelle misure appresso indicate:

Voto di laurea:





2 punti

a) Voto di laurea 110/110 e lode	5 punti
b) Voto di laurea 110/110	4 punti
c) Voto di laurea da 107/110 fino a 109/110	3 punti
d) Voto di laurea da 105/110 fino a 106/110	2 punti
e) Voto di laurea da 100/110 fino a 104/110	1 punto
f) Voto di Laurea inferiore a 100/110	0 punti

Pubblicazioni pertinenti al settore disciplinare e affini, di cui si è allegato il testo, in conformità al bando:

Tesi di laurea max 1 punto
Report scientifici estesi max 1 punto ciascuno
Pubblicazioni scientifiche su riviste max 2 punti ciascuna
Comunicazioni a congresso max 1 punto ciascuna

Fino a un massimo di 5 punti per Altri titoli, tra cui intendere anche quanto previsto come Titolo preferenziale dall'art. 1 lettera b.1 del bando:

esperienza in attività sperimentali di laboratorio concernenti la max 2 punti conversione termochimica (a titolo esemplificativo e non esaustivo: devolatilizzazioni, pirolisi, gassificazioni), con annessa esperienza nel trattamento e l'elaborazione di relativi dati;

competenze informatiche nell'uso di software per manipolazioni max 2 punti matematiche di dati (a titolo esemplificativo e non esaustivo: Microsoft Excel, MATLAB);

altre esperienze professionali (come periodi di studio, borse di studio, max 1 punto contratti o tirocini)

I membri della Commissione, presa visione del nominativo della candidata, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità e di parentela tra essi ed il candidato.

La Commissione rileva che è pervenuta n. 1 domanda da parte della candidata:

- Stefania Lucantonio

La Commissione, dopo aver esaminato i titoli prodotti dalla candidata Stefania Lucantonio secondo i criteri prestabiliti, procede alla valutazione dei titoli:

### Dott. Ing. Stefania Lucantonio:

Voto di Laurea	4 punti
Adeguatezza del CV per lo svolgimento della borsa	25 punti
Pubblicazioni:	-
- Tesi di laurea	1 punto

- Pubblicazione scientifica su rivista internazionale "Energies 2021, 14(2), 311; https://doi.org/10.3390/en14020311", di cui la candidata risulta coautrice;

Altri titoli:

- esperienza in attività sperimentali di laboratorio concernenti la conversione termochimica (a titolo esemplificativo e non esaustivo:

#### P.le Ernesto Pontieri n. 1 – Monteluco di Roio – 67100 L'AQUILA – ITALY





devolatilizzazioni, pirolisi, gassificazioni), con annessa esperienza nel trattamento e l'elaborazione di relativi dati.

attestata con gli allegati: tesi di laurea, curriculum vitae, autorizzazione all'ingresso del Laboratorio di Reattori chimici e Fluidodinamica del DIIIE, certificato di atto notorio della frequenza presso il suddetto laboratorio, 3 attestai di formazione sulla sicurezza (generale, rischio basso, rischio medio), pubblicazione scientifica su rivista internazionale "Energies 2021, 14(2), 311; https://doi.org/10.3390/en14020311", di cui la candidata risulta coautrice

competenze informatiche nell'uso di software per manipolazioni matematiche di dati (a titolo esemplificativo e non esaustivo: Microsoft Excel, MATLAB) attestate con n. 2 certificati allegati di completamento di Training

online della Mathworks per il software MATLAB

altre esperienze professionali (come periodi di studio, borse di studio, contratti o tirocini). con l'allegato "Progetto formativo extracurriculare" e la dichiarazione di atto notorio dell'effettuazione del suddetto tirocinio extracurriculare, presso l'azienda Dompé Farmaceutici s.p.a, sita in via Campo di Pile snc 67100 L'Aquila

1 punto

1 punto

36 punti

## TOTALE VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione, ultimata la valutazione dei titoli, formula la seguente valutazione degli ammessi al

colloquio:

- Dott. Ing. Stefania Lucantonio:

per i titoli, punti 36/100

Come stabilito all'art. 4 del bando, il colloquio si terrà con modalità telematica a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via Microsoft Teams e la data del colloquio è stata pubblicato comunicata un avviso sul sito di Ateneo, https://www.univaq.it/section.php?id=768. Come da suddetto avviso, il colloquio avrà luogo il giorno 16.04.2021 alle ore 11.30.

r	1 .	1 11	$\sim$		1		11	4	1 0 5
La	seduta	della	( `nı	mmissione	าหล	termine	alle	ore I	11.25

Alle ore 11.30 del giorno 16.04.2021, in modalità telematica a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via Microsoft Teams, la Commissione procede all'espletamento del colloquio.

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sottoindicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente.

- Il Prof. Giovanni Del Re si trova presso la propria residenza in via Sant'Onofrio 5/c L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica giovanni.delre@univaq.it e collegamento web via Teams:
- La Prof.ssa Katia Gallucci si trova presso il proprio domicilio in via Nicolò Persichetti 22/24 L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica katia.gallucci@univaq.it, e collegamento web via Teams;





• Il Dott. Ric. Andrea Di Giuliano si trova presso il proprio domicilio in via Giorgetto 6 L'Aquila (in smart working), indirizzo di posta elettronica andrea.digiuliano@univaq.it e collegamento web via Teams;

La candidata Stefania Lucantonio si trova presso la propria residenza via Bonservizi 40 Rocca di Cambio (AQ), indirizzo di posta elettronica stefanialucantonio@gmail.com e collegamento web via Teams.

Ciascun Commissario e la candidata dichiarano di interloquire con tutti gli altri.

La candidata Stefania Lucantonio esibisce alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato assieme alla sua domanda di partecipazione alla selezione pubblica, in ottemperanza all'art. 4 del bando. La Commissione riscontra che il documento identificativo mostrato corrisponde con quello allegato alla suddetta domanda, quindi riconosce ufficialmente la candidata Stefania Lucantonio.

Alla Dott. Ing. Stefania Lucantonio vengono rivolte domande inerenti:

- Chemical looping gasification di residui biogenici con oxygen-carriers in letto fluidizzato
- Devolatilizzazione di residui biogenici in reattori a letto fluidizzato, apparati e modalità sperimentali per la sua conduzione in scala di laboratorio
- Metodi di elaborazione dei dati ottenuti da prove sperimentali di cui al punto precedente di questo elenco

La candidata mostra durante il Colloquio un'approfondita conoscenza delle tematiche oggetto dei quesiti, più che adeguata alle richieste del bando di Borsa di ricerca.

Pertanto, la Commissione, al termine della prova orale, esprime la seguente valutazione di merito: 55 punti.

Sulla base del punteggio attribuito ai titoli, la Commissione formula la seguente graduatoria:

Candidato/a	Titoli	Colloquio	TOTALE
DOTT. ING. LUCANTONIO STEFANIA	36/100	55/100	91/100

Risulta IDONEA la DOTT. ING. LUCANTONIO STEFANIA con il seguente punteggio: 91/100.

La seduta della Commissione ha termine alle ore 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.	
f.to Prof. Giovanni Del Re - Presidente	
f.to Prof.ssa Katia Gallucci - Componente	
f.to Dott. Ric. Andrea Di Giuliano - Segretario	