

Procedura di selezione per l'attribuzione di una borsa per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca "3D PRINTING DI STRUTTURE METALLICHE AEROSPAZIALI DA FEEDSTOCK POLIMERICI" identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36642 a valere sull' Avviso "Gruppi di Ricerca 2020" approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020 nell'ambito del POR FESR LAZIO 2014 - 2020 e risultata ammissibile a Sovvenzione con Determinazione n. G09493 del 14/07/2021 pubblicata sul BURL n. 73 del 22/07/2021. CUP E85F21002410002

Codice Procedura: 1/2023

RELAZIONE FINALE

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N.11/2023 per la copertura di n. 1 Borsa di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nel progetto di ricerca "3D PRINTING DI STRUTTURE METALLICHE AEROSPAZIALI DA FEEDSTOCK POLIMERICI" nominata con Decreto Rettorale N. 42/2023 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	S.S.D.	S.C.	Ateneo di appartenenza
Denise BELLISARIO	II^	ING-IND/16	09/B1	Università Telematica "Universitas Mercatorum"
Elisa GEBENNINI	II^	ING-IND/17	09/B2	Università Telematica "Universitas Mercatorum"
Andrea PRESCIUTTI	II^	ING-IND/10	09/C2	Università Telematica "Universitas Mercatorum"

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 06/04/2023 alle ore 16.00, al fine di procedere alla valutazione complessiva di ciascun candidato e alla valutazione comparativa dei candidati.

Nella riunione, svolta per via telematica il giorno 06/04/2023 a partire dalle ore 10:00, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Andrea Presciutti ed alla Prof.ssa Denise Bellisario.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/ 1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum, dei candidati ed a inviarlo per via telematica al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella presente riunione ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal responsabile del procedimento, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/ 1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dal candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare comprensivo della valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Nella stessa riunione la Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando e delle valutazioni effettuate precedentemente, ha effettuato una valutazione complessiva del candidato, riportate in Allegato 2 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato la candidata FEDERICA LIBERTI vincitrice dell'attribuzione di una Borsa di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del Progetto "3D PRINTING DI STRUTTURE METALLICHE AEROSPAZIALI DA FEEDSTOCK POLIMERICI", presso l'Università Telematica "Universitas Mercatorum.

La Commissione dichiara conclusi i lavori. Il Presidente si incarica di inviare per via telematica la presente relazione finale, ivi inclusi i relativi allegati, al responsabile del procedimento indicato all'art. 11 del DR 10/2022.

Si allegano al verbale le dichiarazioni della Prof.ssa Elisa Gebennini (Allegato 3) e della Prof.ssa Denise Bellisario (Allegato 4) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore _16:30 del giorno 06/ 04/ 2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

Perugia, 06/04/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Andrea Presciutti



Collegati in via telematica

Prof.ssa Elisa Gebennini

Prof.ssa Denise Bellisario

Collegamento tramite piattaforma *Google MEET*

"Commissione Borsa di Ricerca 3D PRINTING DI STRUTTURE.."

Giovedì, 6 aprile-04:00 - 04:30 PM

Partecipa con Google Meet

[meet.google.com/ bvk-ndop-koj](https://meet.google.com/bvk-ndop-koj)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Profilo curriculare del candidato, con valutazioni collegiali del profilo e attività di ricerca:

Candidato: FEDERICA LIBERTI

La candidata evidenzia complessivamente un profilo curriculare con due titoli di studio: la Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, curricula Energia, con una votazione finale di 110/110 con lode, e un Dottorato di Ricerca in Energia e Sviluppo Sostenibile conseguito presso l'Università degli Studi di Perugia.

Le attività post-laurea si riassumono in due Borse di Studio presso l'Università degli Studi di Perugia inerenti, rispettivamente, all'applicazione dell'LCA a Turbine a gas e alle filiere olivicole e vitivinicole.

Il curriculum è, inoltre, caratterizzato da due corsi di formazione post-laurea che hanno portato al conseguimento della qualifica rispettivamente di Verificatore/Validatore GHG e Esperto di Impronta Climatica di Organizzazioni.

Riguardo ulteriori competenze specifiche, la candidata risulta avere ottime competenze nell'impiego del software SimaPro comprovato sia dalle pubblicazioni scientifiche presentate che dalla sua attuale attività professionale.

In dettaglio, a supporto della valutazione finale, si riportano le due pubblicazioni pertinenti con le attività di Ricerca previste dal bando:

- 1) Z. Huiru, , Y. Yunjun, S. Mengmeng, L. Jiashuo, Y. Haiping, F. Liberti, P. Bartocci, F. Fantozzi. LCA analysis of anaerobic digestion plant fed with canteen food waste in a university in China. International Conference on Energy, Ecology and Environment ICEEE 2019, Jul 23-26, 2019, Stavanger, Norway
- 2) P. Bartocci, M. Zampilli, F. Liberti, G. Bidini, F. Fantozzi. LCA analysis of food waste co-digestion. Science of the Total Environment, 2020, 709, 136187.

La Commissione analizzato i curriculum e valutati i titoli, sulla base dei criteri stabiliti nell'Allegato 1 del Verbale della prima riunione della Commissione esaminatrice, attribuisce il punteggio così dettagliato:

	Punteggio per singola voce	Numerosità per voce	Punteggio totale
TITOLI			
Laurea Magistrale con 110/110 lode	12	1	12
Dottorato in Energia e Sviluppo Sostenibile	5	1	5
Corsi di Formazione inerenti	2	2	4
ATTIVITA' POST-LAUREA			
Contratti	2	0	0
Borse di Studio	2	2	4
Conoscenza specifica SimaPro	6	1	6
PUBBLICAZIONI			
Pubblicazioni pertinenti	1	2	2
		Complessivo	33

Complessivamente la candidata FEDERICA LIBERTI raggiunge un **punteggio di 33** nella valutazione e la Commissione giudica il profilo curriculare idoneo allo svolgimento delle attività dell'assegno di ricerca messo a bando. La Commissione esaminatrice, inoltre, come previsto nel Verbale della prima riunione della Commissione esaminatrice all'Allegato 1, avendo la valutazione del candidato superato il punteggio minimo di 24, non ritiene necessario procedere al colloquio orale.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Complessivamente emerge il profilo curricolare di una candidata che mostra elevate competenze nell'applicazione delle procedure LCA e un'ottima conoscenza dei sistemi informatici tipicamente impiegati in tale ambito (SimaPro). Competenze comprovate anche grazie a 2 Borse di studio, aventi attività di ricerca incentrate su questi aspetti, e dal conseguimento della qualifica di "Verificatore/Validatore GHG" ed "Esperto di Impronta Climatica di Organizzazioni".

I titoli presentati evidenziano una Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica conseguita con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Perugia ed un percorso post-laurea con un Dottorato specifico sul tema della Sostenibilità. La candidata mostra, infine, una significativa produzione scientifica relativa ai temi della Sostenibilità e LCA. Nel complesso, quindi, la candidata FEDERICA LIBERATI viene giudicata idonea allo svolgimento delle attività della Borsa di ricerca messa a bando.

ALLEGATO 3 ALLA RELAZIONE FINALE

Procedura di selezione per l'attribuzione di una borsa per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca "3D PRINTING DI STRUTTURE METALLICHE AEROSPAZIALI DA FEEDSTOCK POLIMERICI" identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36642 a valere sull' Avviso "Gruppi di Ricerca 2020" approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020 nell'ambito del POR FESR LAZIO 2014 - 2020 e risultata ammissibile a Sovvenzione con Determinazione n. G09493 del 14/07/2021 pubblicata sulBURL n. 73 del 22/07/2021. CUP E85F21002410002

Codice Procedura: 1/2023

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Prof.ssa ELISA GEBENNINI, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo curriculare e alla valutazione complessiva dei candidati della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. ANDREA PRESCIUTTI, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 06/04/2023 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



ALLEGATO 4 ALLA RIUNIONE FINALE

Procedura di selezione per l'attribuzione di una borsa per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del progetto di ricerca "3D PRINTING DI STRUTTURE METALLICHE AEROSPAZIALI DA FEEDSTOCK POLIMERICI" identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36642 a valere sull' Avviso "Gruppi di Ricerca 2020" approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020 nell'ambito del POR FESR LAZIO 2014 - 2020 e risultata ammissibile a Sovvenzione con Determinazione n. G09493 del 14/07/2021 pubblicata sulBURL n. 73 del 22/07/2021. CUP E85F21002410002

Codice Procedura: 1/2023

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Prof.ssa DENISE BELLISARIO, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo curriculare e alla valutazione complessiva dei candidati della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. ANDREA PRESCIUTTI, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 06/04/2023 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

