



**POLITECNICO
DI TORINO**

I TORINO02



Erasmus+

**FINAL PROJECT ASSESSMENT FOR POLITO EXCHANGE STUDENTS
2017/2018**

STUDENT'S FAMILY NAME AND NAME: GIULIA MORETTI

PROJECT SUPERVISOR: Chrysoula Bliatsiou

HOST INSTITUTION: Technische Universität Berlin

PROJECT TITLE: Influence of Impeller type and Geometry on particle stress in a stirred fermenter by means of particle image velocimetry

MONTHS DEVOTED TO THE PROJECT: 6

WORK LOAD IN ECTS CREDITS: 30

EVALUATION IN ECTS GRADING SCALE:

A	EXCELLENT	
B	VERY GOOD	X
C	GOOD	
D	SATISFACTORY	
E	SUFFICIENT	

COMMENT OF THE FINAL PROJECT SUPERVISOR:

Ms. Moretti worked from 01/04/2018 to 25/09/2018 at TU Berlin for her Master Thesis. Attached an evaluation letter for her performance.

DATE: 30/11/2018

SUPERVISOR'S SIGNATURE:

Bliatsiou

STAMP OF THE HOST INSTITUTION **Technische Universität Berlin**
Fachgebiet Verfahrenstechnik
Sekretariat ACK 7
Ackerstraße 76
13355 Berlin

Politecnico di Torino - Area Internazionalizzazione - Ufficio Mobilità - OUTGOING

Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO ITALY

Tel. +39 011.090.8664; Fax +39 011.090.8666; E-mail: mobilita.studenti@polito.it; Web site: <http://www.polito.it>



Bescheinigung

Frau Giulia Moretti

Matr.-Nr. 398932

hat ihre experimentelle Masterarbeit für den Studiengang Energie – und Verfahrenstechnik fristgerecht abgegeben. Die abschließende Benotung steht noch aus. Für die Vorlage im Prüfungsamt bzw. im Zuge des ERASMUS Programms bestätige ich gerne, dass sie die Arbeit mit mind. 4,0 bestanden hat.


Technische Universität Berlin
Fachgebiet Verfahrenstechnik
Prof. Dr.-Ing. M. Kraume
100

Berlin, den 30.09.2018

Prof. Dr.-Ing. M. Kraume

Evaluation Letter

for

Ms. Moretti's Master thesis performance at TU Berlin.

Period: 01/04/2018-25/09/2018

Berlin, 30th November 2018

To whom it may concern,

Ms. Moretti conducted an experimental research work on the topic "Influence of Impeller type and Geometry on particle stress in a stirred fermenter by means of particle image velocimetry".

Ms. Moretti conducted her experimental work with high precision. Her laboratory performance was characterized as excellent. She worked systematically to accomplish successfully her project's goals. The independence she showed during the master thesis was characterized as very good. Additionally Ms. Moretti's showed impressive punctuality and reliability. She communicated and cooperated very well with her colleagues and supervisors. She showed a high willingness to learn and develop further her skills.

The report of Ms. Moretti's thesis was also characterized as very good. She submitted a well-structured, scientifically written report, with an excellent format. Her literature research was good, the evaluation and the interpretation of the results was systematic and very well-structured. She used scientific language and the forms, graphs and tables were professionally presented.

The presentation of Ms. Moretti's thesis took place at TU Berlin on 29th Nov. 2018. The structure of the presentation and Ms. Moretti's manner of presenting were excellent. Finally, she answered successfully to the examining questions of the scientific audience.

Ms. Moretti's total performance was characterized as "very good". We were glad for her being part of our research team. We wish her all the best for her academic and professional future. Please feel free to contact me if you need any further clarifications concerning her academic work.

Technische Universität Berlin
Fachgebiet Verfahrenstechnik
Sekretariat ACK 7
Ackerstraße 76
13355 Berlin


Chrysoula Bliatsiou, M.Sc.

Researcher

Technische Universität Berlin

Department of Chemical and Process Engineering

Tel: +49 (0)3031425538

Email: c.bliatsiou@tu-berlin.de

Sekr. ACK 7

Ackerstraße 76, 13355

Berlin, Germany



POLITECNICO
DI TORINO

I TORINO02



Erasmus+

ATTESTATO DI PERMANENZA

a.a. 20../20..

The undersigned prof. / officer in charge (name, surname) Prof Dr-Ing Matthias Kraume
declares that the student (name, surname) Giulia Moretti (PoliTo matricola) 244040
has spent a study period at the Technische Universität Berlin (University name)
from 01 / 09 / 2018 to 25 / 09 / 2018 (dd/mm/yyyy) in the frame of the Erasmus+ Programme.

Stamp of host university

Technische Universität Berlin
Fachgebiet Verfahrenstechnik
Sekretariat ACK 7
Ackerstraße 76
13355 Berlin

Signature

Position

Date

Head of work group
04.12.2018

IMPORTANTE

- Il modulo deve essere compilato a cura dell'istituzione ospitante a fine soggiorno.
- **Lo studente è tenuto a verificare la correttezza di quanto certificato.**
- Non si accettano moduli contenenti correzioni.
- Ai fini del saldo della borsa di studio, il calcolo dei giorni di mobilità finanziabili avverrà nel modo seguente:
 1. A ciascun mese completo di mobilità viene attribuito il valore mensile indicato nella tabella del bando ed una durata pari a 30 giorni indipendentemente dalla effettiva durata del mese (28, 30, 31 giorni);
 2. A ciascun giorno di mobilità nell'ambito di mensilità incomplete viene attribuito un valore pari a quello della mensilità completa diviso per 30 giorni;
 3. La durata della mobilità e il valore effettivo della relativa borsa vengono calcolati secondo l'algoritmo qui di seguito descritto a titolo esemplificativo:

mobilità dal 16/10/2014 al 02/03/2015

15 gg ottobre (dal 16/10 al 30/10) + 30 gg x 4 mesi interi (novembre – dicembre – gennaio – febbraio) + 2 gg di marzo gg totali =
 $15 + (30 \times 4) + 2 = 137$

Esempio: mobilità per Corsi – GRUPPO 1

$\text{€ } 400,00 / 30 \times 137 = \text{€ } 1826,66$

- Il Beneficiario è consapevole del fatto che tali nuove modalità di calcolo potrebbero comportare delle variazioni in difetto o in eccesso rispetto agli importi comunicati in fase di assegnazione e pubblicati su apposita area web alla pagina https://didattica.polito.it/studiare_estero/attivita/assegnazioni_estivo.html e che l'importo massimo finanziabile indicato all'art. 3 è stato calcolato secondo le nuove indicazioni europee.

Il modulo compilato deve essere restituito all'Ufficio Mobilità - Outgoing via fax o in originale allo sportello alla conclusione del periodo di studio all'estero, pena la restituzione totale della borsa, inderogabilmente **entro la data indicata sul contratto di mobilità.**