



EXAMENSBEVIS | DEGREE CERTIFICATE

Teknologie doktorsexamen

Ämne: Polymera konstruktionsmaterial
har på forskarnivå avlagts av

Doctor of Philosophy (PhD)

*Subject Polymeric Composite Materials
has on the third cycle been awarded to*

Luca Di Stasio

19880419-3376

Luleå tekniska universitet den 18 december 2019
Luleå University of Technology 18 December 2019

A handwritten signature in blue ink, reading 'Birgitta Bergvall-Kåreborn', is written over a horizontal line.

Birgitta Bergvall-Kåreborn
Rektor
Vice-Chancellor

Luleå tekniska universitet
Luleå University of Technology

ATTESTATION DE REUSSITE AU DIPLOME

Le Président atteste que

le doctorat en Sciences des Matériaux

a été décerné à

Monsieur LUCA DI STASIO

né le 19 avril 1988 à CERNUSCO SUL NAVIGLIO (ITALIE)

au titre de l'année universitaire 2018/2019

Titre des travaux : Effet de la microstructure sur le décollement à l'interface fibre/matrice dans les stratifiés à matrice polymère avec renfort en fibre soumis à traction.
Influence of microstructure on debonding at the fiber/matrix interface in fiber-reinforced polymers under tensile loading.

Date de soutenance : 13 décembre 2019

Etablissement soutenance : Université de Luleå

Jury : M. YVES BERTHAUD, Président du jury, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
UNIVERSITE PARIS 6
Mme FEDERICA DAGHIA, Rapporteur du jury, MAITRE DE CONFERENCES HDR
ECOLE NORMALE SUP PARIS SACLAY
M. KRISTOFER GAMSTEDT, Membre du jury, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
Université d'Uppsala
M. Zoubir AYADI, Directeur de thèse, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
UNIVERSITÉ DE LORRAINE
M. JANIS VARNA, Co-directeur de thèse, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
Université de Luleå

Ecole doctorale : Chimie mécanique matériaux physique

Formation doctorale : Science et ingénierie des matériaux

Section CNU : 6000 - Mécanique, génie mécanique, génie civil

Fait à Nancy, le 7 janvier 2020



Pierre MUTZENHARDT

N° étudiant : 31532207

RAPPORT DE SOUTENANCE

Concernant la thèse de **Doctorat de l'Université de Lorraine**
en Sciences des matériaux

Présentée par M. DI STASIO Luca
Le 13 décembre 2019



Mr. Di Stasio gave a very clear and structured presentation of his theoretical and numerical work on the influence of microstructure on fiber matrix debonding.

Luca had numerous questions from the different members of the committee. He provided convincing answers demonstrating his deep comprehension of this subject.

The committee unanimously decided to deliver the grade of "Docteur de l'Université Lorraine" to Luca DI STASIO

Président du Jury - Nom, Prénom et signature :

Pr. Yves BERTHAUD

Membres du Jury - Nom, Prénom et signature :

Pr BERTHAUD Y.

Dr DAGHIA F.

Pr AYADI Z. & Pr VARNA J.

Pr GAMSTEDT K.

N.B. De par décision du Conseil d'administration de l'Université en date du 2 décembre 2002, les jurys de soutenance de thèse n'attribuent plus aucune mention à compter du 1^{er} janvier 2003.



POLITECNICO
DI MILANO

Repubblica Italiana
In nome della Legge

Noi Prof. Ing. Giovanni Azzone Rettore del

POLITECNICO DI MILANO

visti gli attestati degli studi compiuti
visto il risultato della prova finale superata in questo Politecnico il giorno 3 ottobre 2013
conferiamo a

Luca Di Stasio

nato a Cernusco Sul Naviglio (MI) il giorno 19 aprile 1988

la Laurea Magistrale in
Ingegneria Spaziale

Classe di laurea magistrale: n. LM-20 - Ingegneria Aerospaziale e Astronautica

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

Milano, addì 3 ottobre 2013

Il Direttore Generale
Graziano Dragoni

Il Rettore
Giovanni Azzone

Reg. n. 1013-0435

Il Preside della Scuola
Giovanni Lozza

Drexel University

Upon recommendation of the Faculty and by the Authority of the Board of Trustees
Acting under the Charter granted by The Commonwealth of Pennsylvania,
The University Hereby Confers On

Luca Di Stasio

the degree of

Master of Science in Mechanical Engineering

with all the rights and privileges pertaining thereto. In Witness Whereof, we have hereunto affixed our
signatures and the seal of the University this sixteenth day of June, two thousand twelve.

J.A. Fry
President

J. O. H. O.
Dean

Richard A. Greenawalt
Chairman, Board of Trustees





POLITECNICO
DI MILANO

Repubblica Italiana
In nome della Legge

Noi Prof. Ing. Giulio Ballio Rettore del

POLITECNICO DI MILANO

visti gli attestati degli studi compiuti
visto il risultato della prova finale superata in questo Politecnico il giorno 22 settembre 2010
conferiamo a

Luca Di Stasio

nato a Cernusco Sul Naviglio (MI) il giorno 19 aprile 1988

la LAUREA in

Ingegneria Aerospaziale

Classe delle Lauree n. L-9 - Ingegneria Industriale

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

Milano, addì 22 settembre 2010

Il Direttore Amministrativo
Giuseppino Molinari

Il Rettore
Giulio Ballio

Reg. n. 0910-0801

Il Preside della Facoltà
Quirico Semeraro