

**EUSMAT**

**European School of Materials**

**DocMASE**

**Doctorate in Materials Science and Engineering**

**Status Report**

Mechanics of extreme thin composite layers for aerospace applications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Doctoral Candidate:** | Luca DI STASIO |
|  |  |  |  |
|  |  | **Thesis Supervisors:** | Prof. Zoubir AYADI |
|  |  |  | EEIGM, Université de Lorraine |
|  |  |  | Nancy, France |
|  |  |  |  |
|  |  |  | Prof. Janis VARNA |
|  |  |  | Luleå tekniska universitet |
|  |  |  | Luleå, Sweden |
|  |  |  |  |

**March 30, 2016**

Contents

[Contents i](#_Toc447189631)

[Figures ii](#_Toc447189632)

[Tables iii](#_Toc447189633)

[Acronyms iv](#_Toc447189634)

[Symbols v](#_Toc447189635)

[Abstract vi](#_Toc447189636)

[1. Introduzione 1](#_Toc447189637)

# Figures

[Figura 2.1 Esempio di figura per la spiegazione del funzionamento di un algoritmo matematico ricorsivo per la determinazione della soluzione inversa della trasformazione afflussi deflussi. 6](#_Toc161716098)

[Figura 2.2 Esempio di grafico per la rappresentazione dei risultati dell’analisi. 7](#_Toc161716099)

[Figura 2.3 Esempio di figura per l’inquadramento geografico di alcune sezioni sul reticolo idrografico del bacino idrografico del fiume Arno. 7](#_Toc161716100)

[Figura 2.4 Esempio di figura composta da quattro grafici distinti raggruppati tramite una tabella di due righe per due colonne. 8](#_Toc161716101)

# Tables

[Tabella 2.2. Esempio di tabella complessa. 9](#_Toc161716103)

[Tabella 3.1. Esempio di tabella complessa. 15](#_Toc161716104)

# Acronyms

# Symbols

# Abstract

# Introduction

This report is intended to be

# Project’s rationale and background

# Objectives and areas of activity