

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

COGNOME: Alutto

NOME: Martina

NATA A: Savigliano (CN)

IL: 19 / 10 / 1996

ATTUALMENTE RESIDENTE A:

INDIRIZZO:

TELEFONO:

EMAIL:

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive¹;

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum
comprensivo delle informazioni sugli esami sostenuti
corrisponde a verità**

¹ Ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI																																																																									
<i>Nome</i>	Martina																																																																								
<i>Cognome</i>	Alutto																																																																								
<i>Nazionalità</i>	Italiana																																																																								
<i>Data di nascita</i>	19/10/1996																																																																								
<i>Email</i>																																																																									
<i>Cellulare</i>																																																																									
<i>Residenza</i>																																																																									
ISTRUZIONE E FORMAZIONE																																																																									
<i>Titolo</i>	Laurea magistrale in Ingegneria Matematica																																																																								
<i>Istituzione</i>	Politecnico di Torino																																																																								
<i>Periodo</i>	Ottobre 2018 – Marzo 2021																																																																								
<i>Voto</i>	110/110 cum laude																																																																								
<i>Tesi</i>	<i>Feedback Control Policies and Network Effects in Epidemics Models</i>																																																																								
<i>Relatori</i>	Prof. Fagnani Fabio, Prof. Como Giacomo																																																																								
<i>Corsi seguiti</i>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Nome</th> <th style="text-align: center;">CFU</th> <th style="text-align: center;">SSD</th> <th style="text-align: center;">Voto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metodi Variazionali e Applicazioni</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">MAT/05*</td> <td style="text-align: center;">30/30</td> </tr> <tr> <td>Convex optimization and engineering applications</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">MAT/07*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Optimization methods and algorithms</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/04</td> <td style="text-align: center;">30/30</td> </tr> <tr> <td>Processi stocastici / Dinamiche su network</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">MAT/09*</td> <td style="text-align: center;">30/30</td> </tr> <tr> <td>Business intelligence for big data</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">MAT/05*</td> <td style="text-align: center;">29/30</td> </tr> <tr> <td>Business analytics</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">MAT/06*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Crittografia</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/05</td> <td style="text-align: center;">30/30</td> </tr> <tr> <td>Machine Learning and Artificial Intelligence</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/04</td> <td style="text-align: center;">27/30</td> </tr> <tr> <td>Financial Engineering</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">SECS-S/01*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data Ethics and Protection</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MAT/03*</td> <td style="text-align: center;">30/30</td> </tr> <tr> <td>Big Data: architectures and data analytics</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">MAT/06*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Modelli e sistemi a eventi discreti</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/05</td> <td style="text-align: center;">25/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/35</td> <td style="text-align: center;">28/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/05</td> <td style="text-align: center;">28/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">IUS/01</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/05</td> <td style="text-align: center;">29/30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">ING-INF/04</td> <td style="text-align: center;">30L/30</td> </tr> </tbody> </table>	Nome	CFU	SSD	Voto	Metodi Variazionali e Applicazioni	6	MAT/05*	30/30	Convex optimization and engineering applications	2	MAT/07*		Optimization methods and algorithms	6	ING-INF/04	30/30	Processi stocastici / Dinamiche su network	6	MAT/09*	30/30	Business intelligence for big data	6	MAT/05*	29/30	Business analytics	4	MAT/06*		Crittografia	8	ING-INF/05	30/30	Machine Learning and Artificial Intelligence	2	ING-INF/04	27/30	Financial Engineering	6	SECS-S/01*		Data Ethics and Protection	3	MAT/03*	30/30	Big Data: architectures and data analytics	3	MAT/06*		Modelli e sistemi a eventi discreti	6	ING-INF/05	25/30		8	ING-INF/35	28/30		3	ING-INF/05	28/30		3	IUS/01			6	ING-INF/05	29/30		6	ING-INF/04	30L/30
Nome	CFU	SSD	Voto																																																																						
Metodi Variazionali e Applicazioni	6	MAT/05*	30/30																																																																						
Convex optimization and engineering applications	2	MAT/07*																																																																							
Optimization methods and algorithms	6	ING-INF/04	30/30																																																																						
Processi stocastici / Dinamiche su network	6	MAT/09*	30/30																																																																						
Business intelligence for big data	6	MAT/05*	29/30																																																																						
Business analytics	4	MAT/06*																																																																							
Crittografia	8	ING-INF/05	30/30																																																																						
Machine Learning and Artificial Intelligence	2	ING-INF/04	27/30																																																																						
Financial Engineering	6	SECS-S/01*																																																																							
Data Ethics and Protection	3	MAT/03*	30/30																																																																						
Big Data: architectures and data analytics	3	MAT/06*																																																																							
Modelli e sistemi a eventi discreti	6	ING-INF/05	25/30																																																																						
	8	ING-INF/35	28/30																																																																						
	3	ING-INF/05	28/30																																																																						
	3	IUS/01																																																																							
	6	ING-INF/05	29/30																																																																						
	6	ING-INF/04	30L/30																																																																						

Data spaces / Modelli statistici	4	MAT/03*	29/30
	8	SECS-S/01*	
Modelli matematici per la Biomedicina	3	ING-INF/06	30L/30
	5	MAT/07*	

* Tali titoli concorrono all'ottenimento dei 18 crediti richiesti nei settori MAT e SECS-S.

Titolo Laurea Triennale in Matematica per l'Ingegneria
Istituzione Politecnico di Torino
Periodo Ottobre 2015 – Ottobre 2018
Voto 101/110
Tesi *Mathematical Models of Tumor Growth*
Relatori Prof. Preziosi Luigi

Ho partecipato al percorso Giovani Talenti del Politecnico.

Corsi seguiti

Nome	CFU	SSD	Voto
Lingua Inglese I livello	3	L-LIN/12	Superato
Analisi Matematica I	10	MAT/05*	27/30
Analisi Matematica I – Talenti	2	MAT/05*	Superato
Chimica	8	CHIM/07	25/30
Chimica – Talenti	2	CHIM/07	Superato
Informatica	8	ING-INF/05	30L/30
Geometria – Talenti	7	MAT/03*	27/30
	3	MAT/08*	
Analisi Matematica II – Talenti	10	MAT/05*	26/30
Fisica I	10	FIS/01	23/30
Basi di dati	8	ING-INF/05	30L/30
Programmazione a oggetti	8	ING-INF/05	27/30
Fisica II – Talenti	5	FIS/01	28/30
	5	FIS/03	
Metodi matematici per l'ingegneria	10	MAT/05*	26/30
Discrete Mathematics	6	MAT/05*	30/30
Programmazione e calcolo scientifico	6	MAT/08*	30/30
	2	SECS-S/01*	
Meccanica razionale	8	MAT/07*	27/30
Probabilità e statistica	5	MAT/06*	24/30
	5	SECS-S/01*	
Equazioni della fisica matematica	8	MAT/07*	22/30
Geometria differenziale e computazionale	6	MAT/03*	26/30
School ASP – Talenti	2		Superato
Metodi numerici	8	MAT/08*	20/30
Istituzioni di Algebra e Geometria	5	MAT/02*	22/30
	5	MAT/03*	
Reti neurali	6	FIS/02	29/30

	Analisi funzionale / Equazioni alle derivate parziali	12	MAT/05*	25/30
	Economia e organizzazione aziendale	8	ING-IND/35	18/30
	* Tali titoli concorrono all'ottenimento dei 18 crediti richiesti nei settori MAT e SECS-S.			
<i>Titolo</i>	Diploma di Liceo Scientifico			
<i>Istituzione</i>	Liceo Statale "G. Giolitti G.B. Gandino", Bra (CN)			
<i>Periodo</i>	2010 – 2015			
<i>Voto</i>	100/100			
	Le principali materie svolte sono state: Matematica, Fisica, Letteratura Italiana e Latina e Lingua Inglese.			
COMPETENZE LINGUISTICHE				
<i>Lingua Inglese</i>	Certificazione IELTS: 6.5 – Aprile 2015			
	Ho arricchito lo studio dell'inglese svolgendo due esperienze estive a Bournemouth (Inghilterra) dove ho vissuto a casa di una famiglia del posto e ho frequentato lezioni presso il Kings College con professori madrelingua.			
COMPETENZE DIGITALI				
<i>Competenze</i>	Utilizzo del pacchetto Office, conoscenza di LaTeX, utilizzo di Git/GitHub.			
<i>Linguaggi di programmazione</i>	C, C++, Matlab, R, Python, SQL			
<i>Software di programmazione</i>	RapidMiner, Oracle, Comsol Multiphysics			
COMPETENZE DIGITALI				
	Capacità di lavorare in team maturata durante i numerosi lavori di gruppo svolti durante il periodo universitario.			
	Capacità costruttive e abilità ad adeguarsi e ad interagire in ambienti multiculturali, conseguite grazie alle esperienze all'estero.			
	Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario durante le collaborazioni svolte presso la web radio			

	OndeQuadre (produzione e conduzione di programmi radiofonici) e durante lezioni private.
Altre informazioni	Sono in possesso della patente di guida di tipo B e sono automunita.

Luogo e data

SANTA VITORIA D'ALBA

17/04/2021