



We hereby certify that **GOBBI JACOPO** born in ROVERETO (TN) - ITALY - on 14th April 1991, completed his studies in this University and received the **Master Degree in Computer Science** (LM-18 - Computer Science) Scienze e Tecnologie Informatiche curriculum . We also certify that he passed the following exams with marks expressed in a scale from 18 to 30.

The Master is a TWO - year program.

The course is offered entirely in English.

Date	DSS	EXAM	Credits	MARK	Honour KEY
09/01/2018	INF/01	Computability and computational complexity	6	30	H
17/01/2018	INF/01	Concurrency	6	27	
26/01/2018	SECS-P/10	Innovation and Entrepreneurship Basic	6	30	H
12/02/2018	INF/01	Machine learning	6	30	
08/06/2018	ING-INF/05	Language Understanding Systems	6	30	H
11/06/2018	INF/01	Intelligent Optimization for data science	6	28	
13/06/2018	ING-INF/05	Agent-oriented software engineering	6	30	
27/07/2018	ING-INF/05	Data mining	6	30	
06/09/2018	ING-INF/05	Big data and social networks	6	26	
18/01/2019	ING-INF/03	Computer Vision and Multimedia Analysis	6	30	H
21/01/2019	ING-INF/05	Knowledge and Data Integration	6	30	
04/02/2019	ING-INF/05	Bio-Inspired Artificial Intelligence	6	30	H
25/06/2019	ING-INF/05	Privacy and Intellectual Property Rights	6	30	H
12/07/2019	NN	Internship or stage	6	AP	
11/09/2019	INF/01	Research Project	12	30	H
	ING-INF/05				
23/10/2019	PROFIN_S	Final thesis	24	30	H
			Tot.		
			120		

Keys:

DSS = Disciplinary and scientific sector
AP = Approved exam
A = Recognition from previous career

On **23rd October 2019** he passed his degree examination with **110 marks out of 110 with honour**.

The present certificate is issued on unstamped paper for the use foreseen by law. For different use a revenue stamp is to be applied.

TRENTO, 25/11/2019

Divisione Servizi Didattici e Studenti
Area Scientifico-tecnologica
Via Sommarive, 5
38123 Povo (TN)

Head of Division
Dott.ssa Micaela Bellu
Teaching and Students Services
Science and Technology Area
PAOLA BIOTTI

Paola Biotti

The above information is extracted from the University of Trento database. For official purposes this certificate has to be produced in Italian and English version.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

20192199430/2019

Matricola: 194438

Si dichiara che **GOBBI JACOPO** nato a ROVERETO (TN) - ITALIA - il 14/04/1991, ha concluso presso questa Università gli studi per il conseguimento *della Laurea magistrale in Informatica*, (LM-18 - Classe delle lauree magistrali in Informatica), indirizzo Scienze e Tecnologie Informatiche superando i seguenti esami con voti espressi in trentesimi.

La durata normale del corso di studi è di DUE anni.

Il corso è offerto interamente in lingua inglese.

Data	SSD	Esame	Crediti	Voto	Lode Ric.
09/01/2018	INF/01	Computability and computational complexity	6	30	L
17/01/2018	INF/01	Concurrency	6	27	
26/01/2018	SECS-P/10	Innovation and Entrepreneurship Basic	6	30	L
12/02/2018	INF/01	Machine learning	6	30	
08/06/2018	ING-INF/05	Language Understanding Systems	6	30	L
11/06/2018	INF/01	Intelligent Optimization for data science	6	28	
13/06/2018	ING-INF/05	Agent-oriented software engineering	6	30	
27/07/2018	ING-INF/05	Data mining	6	30	
06/09/2018	ING-INF/05	Big data and social networks	6	26	
18/01/2019	ING-INF/03	Computer Vision and Multimedia Analysis	6	30	L
21/01/2019	ING-INF/05	Knowledge and Data Integration	6	30	
04/02/2019	ING-INF/05	Bio-Inspired Artificial Intelligence	6	30	L
25/06/2019	ING-INF/05	Privacy and Intellectual Property Rights	6	30	L
12/07/2019	NN	Internship or stage	6	AP	
11/09/2019	INF/01	Research Project	12	30	L
	ING-INF/05				
23/10/2019	PROFIN_S	Prova finale	24	30	L
			Tot.		
			120		

Legenda

SSD = Settore scientifico disciplinare
AP = Approvato
CA = Convalidata attività

In data 23/10/2019 ha superato l'esame di Laurea magistrale con punti 110 e lode su 110.

Si rilascia in carta libera per gli usi consentiti dalla legge. Per uso diverso apporre la marca da bollo, secondo valore vigente, pena la non validità dell'atto.

TRENTO, 25/11/2019

Divisione Servizi Didattici e Studenti
Area Scientifico-tecnologica
Via Sommarive, 5
38123 Povo (TN)

X
Il Responsabile
Dott.ssa Micaela Bellu
Divisione Servizi Didattici e Studenti
Polo Collina

I dati del presente certificato sono estratti dal sistema informativo automatizzato di questa Università.

Mod. CLEVD_E

PAOLA BIOTTI
Paola Biotti

Pagina 1 di 1



20192199427/2019

Student ID number: **171725**

We hereby certify that **GOBBI JACOPO** born in ROVERETO (TN) - ITALY - on 14th April 1991, completed his studies in this University and received the **Bachelor Degree in Computer Sciences** (L-31 - Computer Science). We also certify that he passed the following exams with marks expressed in a scale from 18 to 30. The Bachelor Degree is a THREE - year program.

Date	DSS	EXAM	Credits	MARK	Honour	KEY
30/09/2014	NN	English language entry test - level A2	0	AP		A
10/10/2014	L-LIN/12	English B1	3	AP		A
08/01/2015	ING-INF/05	Programming 1	12	30	H	
12/01/2015	MAT/05	Calculus 1	12	30	H	
22/01/2015	MAT/03	Geometry and Linear Algebra	6	28		
09/06/2015	MAT/06	Probability and Statistics	6	25		
18/06/2015	MAT/03	Mathematical Foundations of Computer Science	6	30	H	
01/07/2015	ING-INF/05	Computer Architectures	6	25		
31/07/2015	INF/01	Programming Languages	12	29		
12/01/2016	ING-INF/05	Data bases	6	29		
15/01/2016	MAT/01	Logic	6	28		
18/01/2016	INF/01	Algorithms and data structures	12	30	H	
20/01/2016	ING-INF/05	Software engineering 1	6	26		
07/06/2016	INF/01	Networks	6	30	H	
24/06/2016	ING-INF/05	Operating systems	12	30	H	
05/07/2016	FIS/01	Physics	6	27		
01/09/2016	ING-INF/05	Introduction to Web Programming	6	28		
15/12/2016	INF/01	Software engineering 2	6	30	H	
10/01/2017	INF/01	Advanced algorithms	6	30	H	
12/01/2017	INF/01	Formal languages and compilers	12	30		
17/01/2017	INF/01	Information Systems	6	30		
30/01/2017	ING-INF/05	Human-computer interaction	6	30		
06/06/2017	NN	Internship	9	AP		
16/06/2017	INF/01	Advanced networks	6	29		
17/07/2017	PROFIN_S	Final project	6	30		
			Tot.			
			180			

Keys:

DSS = Disciplinary and scientific sector
AP = Approved exam
A = Recognition from previous career

On **17th July 2017** he passed his degree examination with **110 marks out of 110 with honour**.

The present certificate is issued on unstamped paper for the use foreseen by law. For different use a revenue stamp is to be applied.

TRENTO, 25/11/2019



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

20192199427/2019

Student ID number: **171725**

Divisione Servizi Didattici e Studenti
Area Scientifico-tecnologica
Via Sommarive, 5
38123 Povo (TN)

X Head of Division
Dott.ssa Micaela Bellu
Teaching and Students Services
Science and Technology Area

PAOLA BIOTTI

The above information is extracted from the University of Trento database. For official purposes this certificate has to be produced in Italian and English version.



Si dichiara che **GOBBI JACOPO** nato a ROVERETO (TN) - ITALIA - il 14/04/1991, ha concluso presso questa Università gli studi per il conseguimento *della Laurea in Informatica*, (L-31 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche), indirizzo Scienze e Tecnologie Informatiche superando i seguenti esami con voti espressi in trentesimi.

La durata normale del corso di studi è di TRE anni.

Data	SSD	Esame	Crediti	Voto	Lode Ric.
30/09/2014	NN	Verifica conoscenza all'ingresso-lingua inglese (A2)	0	AP	CTI
10/10/2014	L-LIN/12	Inglese B1	3	AP	CPA
08/01/2015	ING-INF/05	Programmazione 1	12	30	L
12/01/2015	MAT/05	Analisi matematica 1	12	30	L
22/01/2015	MAT/03	Geometria e algebra lineare	6	28	
09/06/2015	MAT/06	Probabilità e statistica	6	25	
18/06/2015	MAT/03	Fondamenti matematici per l'informatica	6	30	L
01/07/2015	ING-INF/05	Calcolatori	6	25	
31/07/2015	INF/01	Linguaggi di programmazione	12	29	
12/01/2016	ING-INF/05	Basi di dati	6	29	
15/01/2016	MAT/01	Logica	6	28	
18/01/2016	INF/01	Algoritmi e strutture dati	12	30	L
20/01/2016	ING-INF/05	Ingegneria del Software 1	6	26	
07/06/2016	INF/01	Reti	6	30	L
24/06/2016	ING-INF/05	Sistemi operativi 1	12	30	L
05/07/2016	FIS/01	Fisica	6	27	
01/09/2016	ING-INF/05	Introduzione alla Programmazione per il web	6	28	
15/12/2016	INF/01	Ingegneria del Software 2	6	30	L
10/01/2017	INF/01	Algoritmi avanzati	6	30	L
12/01/2017	INF/01	Linguaggi formali e compilatori	12	30	
17/01/2017	INF/01	Sistemi informativi	6	30	
30/01/2017	ING-INF/05	Interazione Uomo - Macchina	6	30	
06/06/2017	NN	Tirocinio o internato formativo	9	AP	
16/06/2017	INF/01	Reti avanzate	6	29	
17/07/2017	PROFIN_S	Prova finale (Laurea Informatica)	6	30	
			Tot.		
			180		

Legenda

SSD = Settore scientifico disciplinare
AP = Approvato
CA = Convalidata attività
CPA = Comp. precedent. acquisite
CTI = Conoscenze acquisite in sede di test d'ingresso

In data 17/07/2017 ha superato l'esame di Laurea con punti 110 e lode su 110.

Si rilascia in carta libera per gli usi consentiti dalla legge. Per uso diverso apporre la marca da bollo, secondo valore vigente, pena la non validità dell'atto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

20192199426/2019

Matricola: 171725

TRENTO, 25/11/2019

Divisione Servizi Didattici e Studenti
Area Scientifico-tecnologica
Via Sommarive, 5
38123 Povo (TN)

X Il Responsabile
Dott.ssa Micaela Bellu
Divisione Servizi Didattici e Studenti
Polo Collina

PAOLA BIOTTI


I dati del presente certificato sono estratti dal sistema informativo automatizzato di questa Università.