



## Segreterie Studenti

Numero Registro : CE2015B059006000002 Matricola : 5537529
Pagina 1 di 3

VISTI GLI ATTI D'UFFICIO, SI CERTIFICA, A RICHIESTA DELL'INTERESSATO CHE

Il Sig. PAPINI TOMMASO, nato il 30/09/1990 a FIGLINE VALDARNO (FI), immatricolato nell'anno accademico 2012/2013 in data 19/12/2012, ha superato presso questa Universita' l'esame finale di INFORMATICA (LM-18 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INFORMATICA DI CUI AL D.M. 16 MARZO 2007), in data 20/04/2016 con la votazione 110/110 con lode (CENTODIECI SU CENTODIECI CON LODE).

Al titolo conseguito compete la qualifica accademica di DOTTORE MAGISTRALE

Lo studente e' in possesso del titolo precedente INFORMATICA Classe L-31 - Classe delle lauree in Scienze e tecnologie informatiche.

Per il conseguimento del suddetto titolo ha sostenuto e superato i seguenti esami:

	Anno	Esito		Voto	CFU	A.F.	S.S.D	Data	Corso	Did.(*)
ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI	1	Sostenuto	30	/30 LODE	9.00	В	INF/01	26/07/2013	000	B059
ARCHITETTURE AVANZATE	1	Sostenuto	30	/30 LODE	6.00	В	INF/01	18/09/2015	000	B059
COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO	1	Sostenuto	30	/30	6.00	С	MAT/08	16/06/2015	000	B059
DATA WAREHOUSING	1	Sostenuto	30	/30 LODE	6.00	В	INF/01	18/09/2013	000	B059
DOCUMENTAZIONE AUTOMATICA	1	Sostenuto	30	/30	6.00	В	INF/01	29/06/2015	000	B059
INTERAZIONE UOMO MACCHINA	1	Sostenuto	28	/30	6.00	В	INF/01	08/06/2015	000	B059
MODELLI DI SISTEMI SEQUENZIALI E CONCORRENTI	1	Sostenuto	30	/30	9.00	В	INF/01	29/02/2016	000	B059
PROGETTAZIONE E ANALISI DI ALGORITMI	1	Sostenuto	30	/30 LODE	9.00	В	INF/01	20/01/2016	000	B059
TEORIA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	1	Sostenuto	30	/30	6.00	В	INF/01	13/06/2013	000	B059
APPRENDIMENTO AUTOMATICO	2	Sostenuto	28	/30	6.00	В	ING-INF/05	01/02/2016	000	B059
DATA MINING	2	Sostenuto	30	/30 LODE	6.00	В	INF/01	27/01/2016	000	B059
METODI DI VERIFICA E TESTING	2	Sostenuto		/30 LODE	6.00	В	ING-INF/05	27/11/2015	000	B059
PROVA FINALE	2	Sostenuto	Ef	fettuato	32.00	Е	0	20/04/2016	000	B059
TEORIA DELL'INFORMAZION	E 2	Sostenuto	30	0/30	6.00	C	FIS/02	20/09/2013	000	B059
TIROCINIO	2	Sostenuto	Ef	fettuato	1.00	F	0	09/03/2016	000	B059
	ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI ARCHITETTURE AVANZATE COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO DATA WAREHOUSING DOCUMENTAZIONE AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO MACCHINA MODELLI DI SISTEMI SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE APPRENDIMENTO AUTOMATICO DATA MINING METODI DI VERIFICA E TESTING PROVA FINALE TEORIA DELL'INFORMAZION	ANALISI QUANTITATIVA DEI SISTEMI ARCHITETTURE AVANZATE 1 COMPLEMENTI DI CALCOLO NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 DOCUMENTAZIONE 1 AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE 1 APPRENDIMENTO 2 AUTOMATICO DATA MINING 2 METODI DI VERIFICA E 2 TESTING PROVA FINALE 2 TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2	ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI 1 Sostenuto PROGRAMMAZIONE APPRENDIMENTO 2 Sostenuto AUTOMATICO DATA MINING 2 Sostenuto METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto SISTEMI  ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI 1 Sostenuto AUTOMATICO DATA MINING 2 Sostenuto METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto Eff	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE SISTEMI  ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto 28/30 MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto 30/30 SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto 30/30 LODE DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI 1 Sostenuto 30/30 PROGRAMMAZIONE APPRENDIMENTO 2 Sostenuto 30/30 LODE METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto Effettuato TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 30/30 LODE	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 SISTEMI  ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto 28/30 6.00 MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto 30/30 P.00 SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI 1 Sostenuto 30/30 6.00 PROGRAMMAZIONE 2 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto Effettuato 32.00 TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 50/30 6.00 G.00	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B SISTEMI  ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 C NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B AUTOMATICA INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto 28/30 6.00 B MACCHINA MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto 30/30 P.00 B SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE APPRENDIMENTO 2 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto Effettuato 32.00 E TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 50/30 6.00 C	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01  SISTEMI  ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 C MAT/08  NUMERICO  DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  AUTOMATICA  INTERAZIONE UOMO 1 Sostenuto 28/30 6.00 B INF/01  MACCHINA  MODELLI DI SISTEMI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01  SEQUENZIALI E CONCORRENTI  PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01  TEORIA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE  APPRENDIMENTO 2 Sostenuto 28/30 6.00 B INF/01  PROGRAMMAZIONE  APPRENDIMENTO 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01  TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 50/30 LODE 6.00 B INF/01  METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/05  TESTING  PROVA FINALE 2 Sostenuto Effettuato 32.00 E 0  TEORIA DELL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 30/30 6.00 C FIS/02	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01 26/07/2013 SISTEMI ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2015 COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2015 NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2013 DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 29/06/2015 AUTOMATICA 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 29/06/2015 AUTOMATICA 1 Sostenuto 28/30 6.00 B INF/01 29/06/2015 AUTOMATICA 1 Sostenuto 30/30 P.00 B INF/01 29/02/2016 SEQUENZIALI E CONCORRENTI PROGETTAZIONE E ANALISI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01 29/02/2016 DI ALGORITMI TEORIA DEI LINGUAGGI DI 1 SOSTENUTO 30/30 6.00 B INF/01 20/01/2016 PROGRAMMAZIONE 2 Sostenuto 28/30 6.00 B INF/01 13/06/2013 PROGRAMMAZIONE 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 27/01/2016 AUTOMATICO DATA MINING 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 27/01/2016 METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 27/01/2016 METODI DI VERIFICA E 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B ING-INF/05 27/11/2015 TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B ING-INF/05 27/11/2015 TESTING PROVA FINALE 2 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 C FIS/02 20/04/2016 TEORIA DEIL'INFORMAZIONE 2 Sostenuto 30/30 6.00 C FIS/02 20/09/2018	ANALISI QUANTITATIVA DEI 1 Sostenuto 30/30 LODE 9.00 B INF/01 26/07/2013 000 SISTEMI ARCHITETTURE AVANZATE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2015 000 COMPLEMENTI DI CALCOLO 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2015 000 NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 18/09/2013 000 DOCUMENTAZIONE 1 Sostenuto 30/30 LODE 6.00 B INF/01 29/06/2015 000 AUTOMATICA 2000 DOCUMENTAZIONE 28/30 6.00 B INF/01 29/06/2015 000 NUMERICO DATA WAREHOUSING 1 Sostenuto 28/30 6.00 B INF/01 29/06/2015 000 NACCHINA 2000 DOCUMENTAZIONE 2000 DOCUMENTA

Si certifica, infine, che il titolo della tesi discussa e' il seguente:

Il Progetto Indico KT: Migliorare l'impatto a livello mondiale di Indico

Relatore/i: CRESCENZI PIERLUIGI



## Segreterie Studenti

Numero Registro: CE2015B059006000002

Matricola: 5537529

Pagina 2 di 3

Si certifica che la durata del corso e' di DUE ANNI.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi, a norma della legge 183/2011 art.15.

Si rilascia il presente certificato in bollo ai sensi del D.P.R. 26/10/1972 n.642 e successive modificazioni.

I dati riportati nel presente certificato sono estratti dagli archivi informatizzati di questa Università, ai sensi del DLgs 12.02.93, N. 39, art. 3, c. 1.

Le firme autografe sotto riportate sono sostituite da indicazione a stampa dei soggetti responsabili ai sensi del DLgs 12.02.93, N. 39, art. 3, c. 2.

Firenze, 02/05/2016

Il Dirigente
DOTT. MASSIMO BENEDETTI



## (\*) Decodifica codici dei Corsi Didattici presenti nel documento

000 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI

B059 INFORMATICA

**FIRENZE** 

Decodifica codici dei Settori Scientifici Disciplinari (S.S.D.)

INF/01

**INFORMATICA** 

MAT/08

ANALISI NUMERICA

ING-INF/05

SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

0

NESSUN VALORE / DATO NON PERVISTO

FIS/02

FISICA TEORICA, MODELLI E METODI MATEMATICI

Decodifica codici delle Attivita' Formative (A.F.)

B ATTIVITA FORMATIVE CARATTERIZZANTI LA CLASSE

C ATTIVITA FORMATIVE DI AMBITI DISCIPLINARI AFFINI O INTEGRATIVI

E ATTIVITA FORMATIVE PROVA FINALE E LINGUA STRANIERA



## Segreterie Studenti

Numero Registro : CE2015B059006000002

Matricola: 5537529

Pagina 3 di 3

F ATTIVITA FORMATIVE VARIE

CFU = CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI