

INFORMAZIONI PERSONALI

MARA MANCA



✉ mara.manca@unica.it

Sesso Femminile | Data di nascita 02/05/1991 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019–alla data attuale

Dottorato in Matematica

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

2016–2019

Laurea Magistrale in Matematica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

Votazione: 110/110 e lode

Titolo della tesi: "L'analisi della sopravvivenza: dalla formulazione classica a una proposta recente basata sulle foreste casuali"

01/2018–06/2018

Programma Erasmus in Svezia

Lund University, Lund (Svezia)

Esami sostenuti:

- Linear and Logistic Regression;
- Design of Experiments;
- Numerical Approximation;
- Swedish: Introductory Course for Exchange Students 1.

2010–2016

Laurea Triennale in Matematica

Università degli studi di Cagliari, Cagliari

Votazione: 100/110

Titolo della tesi: "RSA e firma digitale"

01/2014–06/2014

Programma Erasmus in Svezia

Linnaeus University, Växjö (Svezia)

Esami sostenuti:

- Beginners' Swedish, part 1;
- Cryptography and Coding Theory;
- Fourier analysis.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/2018–04/2019

Tirocinio formativo di 150 ore

Ufficio di Statistica della Regione Autonoma della Sardegna, Cagliari (Italia)

L'obiettivo è stato quello di analizzare, attraverso l'utilizzo del software Stata, i dati relativi

all'Osservatorio sul Precariato pubblicati sul sito dell'Inps. È stata realizzata una base dati di indicatori unica e condivisa secondo le logiche di un Sistema Informativo Statistico - SIS.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
svedese	A2	A2	A2	A2	A2
francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali Linguaggi di programmazione: R, Python, Matlab, C++.

Altri programmi: Pacchetto Office, Stata, LaTeX, Mathematica.