

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

TOSTI MARIA ELISA



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo-maggio 2020
Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" (DIAG)

Sapienza Università di Roma
incarico di consulenza esterna
Studio, implementazione e validazione di modelli relativi a reti multiscala e multilivello di interazioni nella dinamica delle popolazioni e systems biology

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo - giugno 2020
Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica

Sapienza Università di Roma
incarico di lavoro autonomo
Un contratto per attività di tutorato per il corso di Analisi 2 del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2019/2020

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre – dicembre 2019
Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica

Sapienza Università di Roma
Incarico di lavoro autonomo
Due contratti per attività di tutorato per i corsi di Analisi 1 e Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2019/2020

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo - luglio 2019
Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente (DICMA)

Sapienza Università di Roma
assegno
Corso di Matematica di base e svolgimento esami per recupero OFA studenti corso di Ingegneria Civile e Industriale – sede di Latina – a.a. 2018/2019.

- Date (da – a)

Marzo - giugno 2019

- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
 - **Tipo di azienda o settore**
 - **Tipo di impiego**
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
 - **Tipo di azienda o settore**
 - **Tipo di impiego**
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
 - **Tipo di azienda o settore**
 - **Tipo di impiego**
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
 - **Tipo di azienda o settore**
 - **Tipo di impiego**
 - **Principali mansioni e responsabilità**
- Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica
- Sapienza Università di Roma
incarico di lavoro autonomo
Un contratto per attività di tutorato per il corso di Analisi 2 del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2018/2019
- Settembre – dicembre 2018
Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica
- Sapienza Università di Roma
incarico di lavoro autonomo
Un contratto per attività di tutorato per il corso di Basi Dati del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2018/2019
- Settembre – dicembre 2018
Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica
- Sapienza Università di Roma
assegno
Due assegni per attività di tutorato per i corsi di Analisi 1 e Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2018/2019
- a.a. 2017/2018
Centro Ricerche e Servizi per l'Innovazione Tecnologica Sostenibile (CeRSITeS) Latina
- Sapienza Università di Roma
Borsa di collaborazione studenti
Attività di supporto per i laboratori informatici della sede di Latina
- Settembre – dicembre 2017
Facoltà di Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica
- Sapienza Università di Roma
incarico di lavoro autonomo
Un contratto per attività di tutorato per il corso di Analisi 1 del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, sede di Latina – a.a. 2017/2018

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
 - **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
 - **Qualifica conseguita**
- a.a. 2019/2020
Università Telamatica UNINETTUNO
- Iscritta al secondo anno di corso in Ingegneria Informatica – curriculum Big Data

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Settembre 2012 – maggio 2017
Sapienza Università di Roma

Analisi Matematica - informatica

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Informazione – sede di Latina con tesi sperimentale in Analisi Matematica dal titolo "Metodi computazionali per la risoluzione di alcuni problemi combinatori", relatore il Prof. Alberto Maria Bersani; relatore esterno il Dr. Paolo Caressa
Votazione 110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Settembre 1993 – luglio 1994

Liceo Magistrale "Alessandro Manzoni", Latina

Idoneità magistrale per l'iscrizione all'università

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Settembre 1989 – luglio 1993

Liceo Magistrale "Alessandro Manzoni", Latina

Diploma di maturità e di abilitazione magistrale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CONOSCENZA DEI LINGUAGGI C, JAVA, MATLAB, MATHEMATICA

PATENTE O PATENTI

Patente auto B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazioni a Scuole, Convegni e Congressi

- 2nd International SystemX.ch Conference on Systems Biology, Losanna, 20-23 Ottobre 2014.
- Workshop 'Bringing Math to Life', Napoli, 19-21 Ottobre 2015.
- 3rd SysBio.it School – Computational Systems Biology, IASI - CNR, Roma, 9-11 maggio 2018.

Pubblicazioni

- 1) A. B. Bersani, A. Bomi, M.E. Tosti, "Singular perturbation techniques and asymptotic expansions for auxiliary enzyme reactions", Abstracts 11th Conference on Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences – DSABNS 2020 – Trento, Italy, February 4-7, 2020, pp. 85/86
- 2) A. B. Bersani, A. Bomi, M.E. Tosti, "Singular perturbation techniques and asymptotic expansions for auxiliary enzyme reactions". Inviato per la pubblicazione alla rivista *Continuum Mechanics and Thermodynamics*

LATINA, 14/9/2020

(Maria Elsia Tosti)