

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MICHELI SILVIA

Indirizzo

Telefono

E-mail

silvia.micheli@uniroma1.it

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

Marzo 2022 – Luglio 2022

Dipartimento di Fisica - Università di Roma, La Sapienza.

**VINCITRICE DI BORSA DI TIPO B1 - INCARICO PRESSO DIPARTIMENTO DI CHIMICA
ASSISTENTE DEL CORSO DI FISICA I PER IL CdL IN SCIENZE CHIMICHE**

ESERCITATRICE PER IL CORSO DI FISICA I (CINEMATICA, DINAMICA, MECCANICA DEI FLUIDI, GRAVITAZIONE). DOCENTE DEL CORSO: PROF. SANDRO DE CECCO.

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

Marzo 2020 – Luglio 2022

Dipartimento di Fisica - Università di Roma, La Sapienza.

**VINCITRICE DI BORSA DI COLLABORAZIONE - INCARICO PRESSO LABORATORIO "B. PONTECORVO"
ASSISTENTE DI LABORATORIO**

PREPARAZIONE DEI SET-UP PER LE ESPERIENZE DI LABORATORIO, ORGANIZZAZIONE DEI TURNI E SUPERVISIONE DEGLI STUDENTI DURANTE LE ESPERIENZE.

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

2015-2017

Liceo Scientifico P. Ruffini, Viterbo

**PROGETTO "SPORTELLO AMICO" – EDUCAZIONE TRA PARI
TUTOR VOLONTARIA**

RIPETIZIONI PER GLI STUDENTI DEL LICEO SCIENTIFICO P. RUFFINI DI VITERBO IN MATERIE UMANISTICHE E SCIENTIFICHE DI INDIRIZZO.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Novembre 2022 - presente

Dottorato di ricerca in Astronomy, Astrophysics and Space Science

Università di Roma, La Sapienza. Vincitrice di borsa di dottorato per il XXXVIII ciclo.

- Date (da – a)

Settembre 2020 – Luglio 2022

Corso di laurea magistrale in Astronomia e Astrofisica (LM-58)

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

Università di Roma, La Sapienza. Vincitrice del bando di ammissione ai *Percorsi di Eccellenza*.
Voto finale: 110/110 e Lode

12 – 23 Luglio 2021

International Summer School on the Interstellar Medium of Galaxies, from the Epoch of Reionization to the Milky Way

Settembre 2017 – settembre 2020

Università di Roma, La Sapienza. Vincitrice del bando di ammissione ai *Percorsi di Eccellenza*.

Laurea triennale in Fisica (L-30)

Voto finale: 110/110 e Lode

PUBBLICAZIONI

Novel nulling spectropolarimeter design for polarization measurement of the cosmic microwave background

Giuseppe D'Alessandro, et al.

Proceedings Volume 12190. Millimeter, Submillimeter, and Far-Infrared Detectors and Instrumentation for Astronomi XI, 121901E (2022)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

A partire dagli ultimi anni di liceo ho impartito lezioni private a studenti di tutte le età, in particolare di matematica e fisica. Negli ultimi due anni ho continuato l'attività in modalità telematica, sviluppando anche un'ottima conoscenza delle piattaforme di comunicazione online.

Durante lo svolgimento dell'incarico da borsista presso i laboratori didattici del CdL triennale in Fisica, ho avuto modo di sviluppare le mie capacità organizzative, in quanto responsabile dell'organizzazione dei turni dei borsisti. Durante l'attività di tutor per il CdL triennale in Scienze Chimiche, ho avuto la possibilità di migliorare le mie abilità da insegnante, affiancando i docenti dei corsi di laboratorio nella spiegazione delle esperienze e dei software da utilizzare.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE DI BASE: Conoscenza avanzata di Microsoft Office, Google Drive e Google Sheet.

SISTEMI OPERATIVI: Conoscenza avanzata di Linux (Ubuntu), MacOS, Microsoft Windows.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: Conoscenza avanzata di C e C++, R, LaTeX, Python. Buona conoscenza di MatLab.

ALTRI SOFTWARE: Buona conoscenza del software per simulazioni cosmologiche CAMB.

PIATTAFORME DI COMUNICAZIONE: Conoscenza avanzata di Zoom, Google Meet, Skype e Slack.

2 dicembre 2022, Roma