



Curriculum Vitae

Marzia Campanelli

INFORMAZIONI PERSONALI

Marzia Campanelli

[Tutti i campi del CV sono facoltativi. Rimuovere i campi vuoti.]

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO OBIETTIVO
PROFESSIONALE

Ideazione e realizzazione di attività formative
sul coding / divulgatrice scientifica / laurea in
Fisica / ricercatrice e divulgatrice scientifica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 12/2024 al 12/2027

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Dottorato di Ricerca in Fisica

Università di Catania, Cittadella Universitaria, Via Santa Sofia 64, 95123 Catania
<https://www.dfa.unict.it/it/content/dottorandi>

□ Ottimizzazione di un modello teorico dello spettro di protostelle per comprendere il meccanismo

dell'accrescimento nella formazione stellare e successivo impiego del deep learning per estenderlo a tutte le
stelle di media e piccola dimensione osservate con Gaia

Ricerca scientifica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 10/2023 al 06/2024

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Responsabile dell'area scientifica di orientamento universitario

Università "Niccolò Cusano", Via Don Carlo Gnocchi 3, 00166 Roma
<https://www.unicusano.it/servizi/orientamento-universitario>

□ Creazione e realizzazione di lezioni e laboratori in area scientifica per scuole superiori di secondo grado

Orientamento universitario

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 07/2023 ad oggi

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Guida alla Specola Vaticana

Stato Vaticano, Castel Gandolfo
<https://www.vaticanstate.va/it/stato-governo/struttura-del-governatorato/org-scientifici.html>

□ Guida al museo storico della Specola e osservazioni con il telescopio del 1891

Divulgazione scientifica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 03/2021 al 12/2024

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Docente di Coding, Robotica e Astronomia

Fusolab 2.0, Viale della Bella Villa 94 - Roma
<https://www.fusolab.net/>

□ Creazione e docenza di corsi e laboratori scientifici per studenti dai 6 ai 14 anni

Docenza materie scientifiche e di laboratori

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 03/2015 ad oggi

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Divulgatrice Scientifica

ESA, ESRIN, ASI, tramite Space42 Europe, Frascati
<https://space42.eu/>

□ Attività scientifiche a 360° per scuole, pubblico generico, eventi dal vivo in tutta Italia, online, dirette, osservazioni,
laboratori scientifici

Divulgazione scientifica



Curriculum Vitae

Marzia Campanelli

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 03/2014 al 06/2018

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Divulgatrice Scientifica

INAF-OAR, Osservatorio astronomico di Roma

<https://diva.oa-roma.inaf.it/>

- Attività scientifiche per scuole, pubblico generico, osservazioni, planetario, mostre storiche, astrolab, lightlab, eventi dal vivo, laboratori scientifici

Divulgazione scientifica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 10/2008 al 12/2017

[Inserire separatamente le esperienze professionali svolte iniziando dalla più recente.]

Operatore telefonico

Selex-Elsag (ED Contact)/ Softlab/ Metadonors, Roma

<http://archivio.fiom.cgil.it/finmeccanica/selex-elsag/default.htm><https://www.soft.it/softlab-spa/>, <https://www.metadonors.it/>

- Gestione dei rapporti con i sostenitori di numerose Onlus

Donor care

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 12/2024 ad oggi

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Dottorato di Ricerca in Fisica

Università di Catania, Cittadella Universitaria, Via Santa Sofia 64, 95123 Catania
<https://www.dfa.unict.it/it/content/dottorandi>

- Fisica stellare, meccanismi di accrescimento, utilizzo del software CLOUDY, simulazioni, deep learning

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Laurea in Fisica

Università di Roma "La Sapienza", Roma

- Fisica, astrofisica, astrofisica delle alte energie, timing, spettroscopia, utilizzo del pacchetto HEASoft

[Inserire separatamente i corsi frequentati iniziando da quelli più recenti.]

Dottorato di Ricerca in Fisica

Liceo Scientifico Primo Levi, Roma

- Formazione di liceo scientifico sperimentale con fisica ed informatica dal primo anno

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

C1

B2

B2

B2

B2

Linguaskill General B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante il Corso Sperimentale di Comunicazione Scientifica (SSCS) per studenti de "La Sapienza" seguito dal 2014 al 2015 presso la libreria Assaggi e i conseguenti 11 anni di esperienza come divulgatrice scientifica. Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di 9 anni nel "donor care" per numerose Onlus



Curriculum Vitae

Marzia Campanelli

Competenze organizzative e Organizzazione di eventi
gestionali Gestione di corsi

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.



Curriculum Vitae

Marzia Campanelli

Competenze professionali Ottime capacità organizzative, logistiche, gestionali, empatiche, di problem solving e a lavorare in team.
Competenze digitali AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
utente avanzato	utente avanzato	utente avanzato	utente base	utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione), pacchetto Office, LaTex
- Programmi per astrofisica: IRAF, NASA/HEASoft (XSPEC, XRONOS), CIAO (Chandra X-ray), Esa/SAS (XMM-Newton), LabView, DS9, CASA, LEOWorks, CLOUDY
- linguaggi: Python, Fortran
- ambienti: Mac OS, Microsoft
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatore

Altre competenze Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- volontaria di croce rossa (dal 03/2022, brevetti: FULLD adulto e pediatrico, TSSA, OPEM, OSO, TLC)
- comunicazione (dalla Scuola Sperimentale di Comunicazione Scientifica)
- canto (studiatato dal 1999 al 2005) ed ancora esercitato
- danza (classica alle elementari, danze caraibiche all'università)
- volley (durante la scuola e nel 2021-2022)
- fotografia
- camminate
- viaggi

Patente di guida B, patente 3 di croce rossa

ULTERIORI INFORMAZIONI

Student's day @OAR 2022, CNOC 2022, YRM 2023, Presentazione tesi
 Presentazioni a Conferenze

Corsi Certificazioni SSCS, Scuola di Radioastronomia, Juno data analysis workshop

ALLEGATI

- certificato di laurea
- attestati conferenze e certificati scuole

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.



Curriculum Vitae

Marzia Campanelli