



Simone Marciano

Nazionalità: Italiana ☎ (+39) 3498283972 Data di nascita: 12/05/1996 Sesso: Maschile

✉ **Indirizzo e-mail:** simone.marciano@uniroma3.it

📍 **Indirizzo:** Via della vasca navale 81, 00146 Roma (Italia)

PRESENTAZIONE

Titolare di assegno di Dottorato in Fisica Teorica presso l'Università di Roma Tre.
Mi occupo di modelli oltre il Modello Standard, con particolare interesse riguardo la fisica del neutrino, della dark matter e della bariogenesi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Borsellino Falcone

Indirizzo: Colle dei Frati, 5, 00039 Roma (Italia)

Laurea Triennale in Fisica

Università di Roma, La Sapienza

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma (Italia)

Campi di studio: Fisica

Voto finale : 110/110 e Lode

Tesi: Stati di bulk e di superficie in un cristallo cubico modello

Laurea Triennale in Fisica Teorica

Università di Roma, La Sapienza

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma (Italia)

Campi di studio: Fisica Teorica

Voto finale : 110/110 e Lode

Tesi: CP-violation and leptogenesis in neutrino mass models with inverted mass hierarchy

Dottorato in Fisica Teorica

Università di Roma Tre [Attuale]

Indirizzo: Via della Vasca Navale 84, 00146 Roma (Italia)

PUBBLICAZIONI

Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model

[2021]

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2156/1/012188/meta>

Proceeding scritto per la conferenza TAUP21

Neutrino Mixing and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model

[2022]

<https://arxiv.org/abs/2205.02565>

Pubblicazione in arxiv, in attesa di pubblicazione su rivista

CONFERENZE E SEMINARI

17th International conference on topics in astroparticle and underground physics (TAUP21)

Poster presentato nella poster session.

Titolo del lavoro "Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model"

Dark Sectors of Astroparticle Physics (AstroDark-2021)

Poster presentato nella poster session.

Titolo del lavoro "Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model"

Planck22

[Paris, FR]

Talk in parallel session.

Titolo del lavoro "Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model"

ICHEP22

[Bologna, IT]

Talk in parallel session.

Titolo del lavoro "Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model"

7th Young Researchers' Workshop - LNF

[Laboratori Nazionali di Frascati, IT]

Talk in parallel session.

Titolo del lavoro "Neutrino Masses and Leptogenesis in a $L_e - L_\mu - L_\tau$ model"

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutor universitario

Università di Roma Tre

Città: Roma

Paese: Italia

Vincitore di bando di attività di tutoraggio per il corso di Fisica 1, presso il dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tre.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all'indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/> Luogo e data Roma, 14/10/2022 Firmato da SIMONE MARCIANO - copia originale firmata conservata agli atti dell'Università degli Studi di Roma Tre

