

Iris Rizzi

studentessa

Iris Rizzi

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Competenze

Nel corso del mio percorso di studi ho sviluppato buone abilità di team working.

Durante il mio percorso universitario ho avuto l'opportunità di imparare ad utilizzare vari linguaggi di programmazione, tra cui C++, Java e Matlab.

Esperienza

Tutor del programma ESIEE

Novembre 2024 -in corso, Bologna

Sto svolgendo presso il DEI (Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna) un'attività di tutorato per il progetto di scambio con l'università ESIEE di Parigi

Tirocinio presso il laboratorio di ottica/DEI, Unibo

Marzo 2024 - Luglio 2024

Studio di un sistema interferometrico per il monitoraggio del ritardo introdotto dalla fibra ottica in applicazioni radioastronomiche

Per il conseguimento della laurea triennale ho svolto il tirocinio curriculare presso il Laboratorio di Ottica del DEI, durante il quale ho studiato e migliorato il progetto di un sistema interferometrico per la misura del ritardo di propagazione all'interno di collegamenti in fibra ottica.

- J. Nanni, [I. Rizzi](#), E. Lenzi, F. Caputo, F. Perini, J. Monari, G. Maccaferri, A. Orfei, G. Tartarini, "Implementation of Low-cost Microwave Photonic Interferometric System for Measuring the Fiber-Transfer-Delay in Radio Astronomy Instrumentation", Italian Conference on Optics and Photonics, 2024, 17-19 Jun, Florence, Italy
- J. Nanni, [I. Rizzi](#), F. Caputo, "Low Cost and High Precision Interferometric System for Monitoring the Fibre Transfer Delay in Antenna Arrays", Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm), 2024, 30 Sept. -2 Oct, Viareggio, Italy
- (Conference Paper Submitted) J. Nanni, [I. Rizzi](#), E. Lenzi, F. Perini, J. Monari, F. Caputo, G. Tartarini, "High-Precision, Low-cost Microwave Photonic Fiber Transfer Delay Monitoring System", IEEE International Topical Meeting on Microwave Photonics (MWP), 2024, 17-20 Sept., Pisa, Italy

Pubblicazioni

J. Nanni, [I. Rizzi](#), E. Lenzi, F. Caputo, F. Perini, J. Monari, G. Maccaferri, A. Orfei, G. Tartarini, "Implementation of Low-cost Microwave Photonic Interferometric System for Measuring the Fiber-Transfer-Delay in Radio Astronomy Instrumentation", Italian Conference on Optics and Photonics, 2024, 17-19 Jun, Florence, Italy

J. Nanni, [I. Rizzi](#), F. Caputo, "Low Cost and High Precision Interferometric System for Monitoring the Fibre Transfer Delay in Antenna Arrays", Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm), 2024, 30 Sept. -2 Oct, Viareggio, Italy

(Conference Paper Submitted) J. Nanni, [I. Rizzi](#), E. Lenzi, F. Perini, J. Monari, F. Caputo, G. Tartarini, "High-Precision, Low-cost Microwave Photonic Fiber Transfer Delay Monitoring System", IEEE International Topical Meeting on Microwave Photonics (MWP), 2024, 17-20 Sept., Pisa, Italy

Lingue

Prima lingua
Altre lingue:

Italiano (Madrelingua)

Inglese livello B2

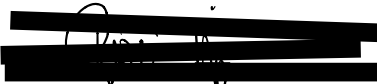
Patente

B

Data

23/12/2024

Firma


[Redacted signature]