

# Lorenzo Lisi

## Curriculum Vitae

### Istruzione e Formazione

- 2010 **ECDL**, *Patente Europea per l'Uso del Computer*, Roma  
Patente per l'utilizzo dei comuni programmi del pacchetto Office e per la conoscenza essenziale della Tecnologia dell'Informazione (IT).
- 2011-2016 **Diploma Scientifico**, *Liceo Scientifico Talete*, Roma, con voto 87/100
- 2016-2020 **Facoltà di Fisica**, *La Sapienza*, Roma  
*Esami sostenuti* - Laboratorio di Calcolo, Abilità Informatiche, Analisi, Laboratorio di Meccanica, Geometria, Chimica, Meccanica, Laboratorio di Fisica Computazionale, Termodinamica e Laboratorio, Meccanica Analitica e Relativistica, Elettromagnetismo, Laboratorio di Elettromagnetismo e Circuiti, Analisi Vettoriale, Laboratorio di Segnali e Sistemi, Ottica e Laboratorio, Modelli e Metodi Matematici della Fisica
- 2021-2022 **Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica**, *La Sapienza*, Roma, con Tesi su ["Metodi e Tecniche per l'osservazione della Terra mediante l'uso dei Radar"](#)   
(voto 97/110) Prof. Davide Comite
- Feb - Giu 2024 **Radiopropagazione e Radarmeteorologia**, *La Sapienza*, Roma, Tesi su ["Analisi delle prestazioni del collegamento spaziale AlphaSat in banda Ka e Q"](#)   
Prof.ssa Marianna Biscarini
- 2022 **Virtual Meeting Assistant**, *Algores Informatica Srl*, Roma  
Organizzazione e gestione in full outsourcing da remoto di meeting, videoconferenze eventi on line

### Partecipazione a Seminari

- 11 Dic 2023 **Strategies, techniques, and systems for powering low-maintenance and battery-free devices through Energy Harvesting and Wireless Power Transfer**, ING. ROBERTO LA ROSA, PROF.SSA FERNANDA IRRERA, La Sapienza, Roma
- 20 Mar 2024 **Lo spettro radio - regole per un uso consapevole**, ING. UMBERTO MASCIA, PROF.SSA MARIANNA BISCARINI, La Sapienza, Roma
- 25 Mag 2024 **Sharing the wireless cosmos: an overview of Frequency Spectrum Management**, DOTT. LUCA MILANI, PROF.SSA MARIANNA BISCARINI, La Sapienza, Roma
- 3 Giu 2024 **Radiopropagation and RadarMeteorology: practical applications, research activities and future perspectives**, PROF.SSA MARIANNA BISCARINI, La Sapienza, Roma

- 3 Giu 2024 **Antenna MeKaP per la ricezione del segnale dalla costellazione MEO O3B: Misura degli effetti troposferici in banda Ka con i satelliti MEO**, ING. STEFANO BARBIERI, ING. FERNANDO CONSALVI (FUB, FONDAZIONE UGO BORDONI), PROF.SSA MARIANNA BISCARINI, La Sapienza, Roma
- 5 Giu 2024 **Visita al Reparto Tecnico Elettronico di Anzio gestito dal Comando Trasmissioni dell'Esercito Italiano**, *Sensibilità radio FM, Sensibilità radio FM in presenza di un disturbo (jamming), Misura di SINAD*, PROF.SSA MARIANNA BISCARINI, La Sapienza, Roma

## Percorso Professionale

- Feb 2022 – In corso **IT Assistant**, ALGORES INFORMATICA SRL, Via Federigo Verdinois, 8 00159 , Roma  
Assistente Tecnico - Informatico per Web Meeting, Webinar, Lives, eventi in Streaming.
- Lug 2020 – Set 2023 **Fonico Audio-Video**, CIPRO CREATIVE STUDIO, Circonvallazione Trionfale 25, Roma  
Fonico e Producer Audio - Video
- Set 2016 – In corso **Tutor Privato di Matematica e Fisica**, Roma
- 5-8 Mag 2022 **IT Assistant per l'Adunata Nazione Alpini (Rimini)**, *Front-end (ponte Tx - Rx, analizzatore audio-video) e Back-end (Vmix e diretta web)*, ALGORES INFORMATICA SRL, Via Federigo Verdinois, 8 00159  
Roma
- 14-17 Dic 2022 **IT Assistant per le Votazioni di Sanremo Giovani**, ALGORES INFORMATICA SRL, Via Federigo Verdinois, 8 00159 , Roma
- 11-14 Mag 2023 **IT Assistant per l'Adunata Nazione Alpini (Udine)**, *Front-end (ponte Tx - Rx, analizzatore audio-video) e Back-end (Vmix e diretta web)*, ALGORES INFORMATICA SRL, Via Federigo Verdinois, 8 00159  
Roma
- 10-12 Mag 2024 **IT Assistant per l'Adunata Nazione Alpini (Vicenza)**, *Front-end (ponte Tx - Rx, analizzatore audio-video) e Back-end (Vmix e diretta web)*, ALGORES INFORMATICA SRL, Via Federigo Verdinois, 8 00159  
Roma

## Abilità Tecniche e Informatiche

- Linguaggi program **MATLAB (EXP), LATEX (EXP), PHYTON ANACONDA (EXP), LTSPICE (EXP), VHDL (ADV), GNU PLOT (ADV), CYGWIN (ADV), PASCAL (ADV), LABVIEW (MID)**
- Sistemi Operativi **Windows, Macintosh**
- Software **MATLAB (EXP), MICROSOFT OFFICE (EXP), LTSPICE (EXP), PHYTON ANACONDA (EXP), FLSTUDIO (EXP), VMIX (EXP), AUDACITY (EXP), MOVAVI VIDEO EDITOR (EXP), STREAMYARD (ADV), LABVIEW (MID)**

## Competenze

- Cablaggio e Settaggio Postazioni Informatiche (EXP)
- Progettazione e Cablaggio Audio - Video (EXP)
- Produzione Mix-Master Audio (EXP)
- Programmazione Circuitale (EXP)
- Abilità Informatiche (ADV - EXP)
- Conoscenza della Teoria di Radiopropagazione e Radarmeteorologia: (ADV - EXP)
- Utilizzo Strumenti elettro-tecnici (oscilloscopio, generatore di onde) (ADV)
- Programmazione Arduino (MID)

## Soft Skills

- Capacità di adattamento in nuovi contesti
- Capacità di problem solving
- Motivazione e tenacia a perseguire gli obiettivi (propri e in team)
- Resistenza allo stress
- Flessibilità
- Elasticità nelle interazioni sociali

## Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	Fluente
Spagnolo	Conoscenza di base

## Informazioni personali

Patente B, AM (automunito)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

Il sottoscritto LISI LORENZO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Roma, 22/07/2024