



Davide Daloiso

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 000 (Cellulare) | **Indirizzo:** Italia (Abitazione)

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

■ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA", DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE APPLICATE PER L'INGEGNERIA – ROMA, ITALIA

DOTTORATO DI RICERCA IN ELETTRONAGNETISMO – 01/11/2022 – ATTUALE

Laboratorio di Ottica Quantistica - "Quantum Optics Lab" presso il Dipartimento SBAI

■ ISTITUTO PARITARIO HEGEL – ROMA, ITALIA

DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA – 20/11/2024 – 06/06/2025

■ LICEO GELASIO CAETANI – ROMA

DOCENTE DI MATEMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA – 16/02/2024 – 04/2024

Corsi di Potenziamento pomeridiani delle competenze di base in Matematica

■ LICEO GELASIO CAETANI – ROMA, ITALIA

DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA – 10/10/2023 – 31/01/2024

■ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA", DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE PER L'INGEGNERIA – ROMA, ITALIA

TUTOR UNIVERSITARIO – 01/05/2023 – ATTUALE

Supporto integrativo didattico per i corsi di Fisica I e II - Ingegneria Informatica e Ingegneria gestionale

■ ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GIORGIO - WOOLF" – ROMA

DOCENTE DI INFORMATICA NELLA SCUOLA SECONDARIA – 27/03/2023 – 08/08/2023

■ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA", DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE PER L'INGEGNERIA – ROMA, ITALIA

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – 01/08/2022 – 31/10/2022

Caratterizzazione ottica di materiali - Laboratorio di Ottica Quantistica, "Quantum Optics Lab" presso il Dipartimento SBAI

■ LICEO CLASSICO E LINGUISTICO "TITO LUCREZIO CARO" – ROMA, ITALIA

DOCENTE DI MATEMATICA E FISICA – 09/05/2022 – 13/06/2022

■ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "LA SAPIENZA", DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE PER L'INGEGNERIA – ROMA, ITALIA

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – 15/01/2022 – 15/05/2022

Caratterizzazione ottica di materiali, con la messa a punto della strumentazione per test magneto-ottici - Laboratorio di Ottica Quantistica, "Quantum Optics Lab" presso il Dipartimento SBAI

■ EUROPEAN OPTICAL SOCIETY ANNUAL MEETING 2021 – ROMA, ITALIA

STAFF – 13/09/2021 – 17/09/2021

■ CONVEGNO NANOINNOVATION 2019 – ROMA, ITALIA

STAFF – 11/06/2019 – 14/06/2019

■ NOTTE DELLA SCIENZA 2019 E 2024 – ROMA, ITALIA

 - ROMA, ITALIA

RIPETIZIONI DI MATEMATICA E FISICA – 2015 – 2020

● PUBBLICAZIONI

2024

Polarized Raman mapping and phase-transition by CW excitation for fast purely optical characterization of VO₂ thin films

Autori: V. Mussi, F. A. Bovino, R. Falsini, D. Daloiso et al. | **Nome della pubblicazione:** Scientific Reports volume 14, Article number: 19338 (2024)

2025

Quantum-like Schroedinger's cats by exploiting orbital angular momentum of the light

Autori: Sara Riccio, Rincy Kunjumon, Riccardo Falsini, Davide Daloiso and Fabio Antonio Bovino* | **Nome della pubblicazione:** EPJ Web Conf. Volume 335, 2025 EOS Annual Meeting (EOSAM 2025)

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2024 – ATTUALE

CORSO DI ALTA FORMAZIONE - FOUNDATION OF OPTICS AND QUANTUM ENGINEERING Università di Roma "La Sapienza"

Sito Internet <https://web.uniroma1.it/masteroqi/corso-di-alta-formazione-foundation-optics-and-quantum-engineering>

01/11/2022 – ATTUALE Roma, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN ELETTRONICA ELETTRONICA ELETTRONICA Università di Roma "La Sapienza"

Sito Internet https://phd.uniroma1.it/web/modelli-matematici-per-lingegneria-elettronomagnetismo-e-nanoscienze_nd3523.aspx

2021 – 2022

FREQUENZA DEL MASTER DI SECONDO LIVELLO IN "OPTICS AND QUANTUM INFORMATION" Università di Roma "La Sapienza"

Ottica - 3 cfu

Ottica non lineare - 4 cfu

Laser e Elettronica quantistica - 8 cfu

Informazione quantistica I - 5 cfu

Informazione quantistica II - 5 cfu

Computazione quantistica - 5 cfu

Dispositivi per la computazione quantistica – 3 cfu

Sito Internet <https://web.uniroma1.it/masteroqi/home>

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA DELLE NANOTECNOLOGIE Università di Roma "La Sapienza"

Voto finale 110/110 |

Tesi MAGNETOMETRIA QUANTISTICA CON CENTRI NV NEI DIAMANTI - Tesi sperimentale nei laboratori di Ottica Quantistica, "Quantum Optics Lab" presso il Dipartimento SBAI

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA Università di Roma "La Sapienza"

Tesi Studio dei materiali nanostrutturati per l'elettromagnetismo

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Conoscenza base di linguaggi di programmazione (C MathematicaTM MATLAB) | Wolfram Mathematica (intermedio) | Buona conoscenza di LaTeX

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma , 20/10/2025