



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 ELETTROMAGNETISMO – 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 NANOTECHNOLOGY 2019 – ROMA, ITALIA

STAFF – 11/06/2019 – 14/06/2019

NOTTE DELLA SCIENZA 2019 E 2024 – ROMA, ITALIA

RICERCATORE UNIVERSITARIO/RICERCATRICE UNIVERSITARIA

🏠 – 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. Dalloiso 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 Dalloiso 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 ELETTROMAGNETISMO Università di Roma "La Sapienza"

Sito Internet https://phd.uniroma1.it/web/modelli-matematici-per-lingegneria-elettromagnetismo-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