

INFORMAZIONI PERSONALI

Skubisz Claudia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Novembre 2023- ad oggi

La Sapienza Università degli studi di Roma
Dottorato in "MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE"

Corsi seguiti:

- Thermal Radiation and Infrared Signature
- Laboratory for Industrial Applications of Photothermal and Photoacoustic Optical Technologies
- Laboratory experiences for Optics

Da settembre 2021- ad oggi

La Sapienza Università degli studi di Roma
Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Corsi pertinenti: modelli statistici, programmazione lineare, pianificazione delle strutture, gestione dei progetti, economia e gestione delle fonti e dei servizi energetici, risk management

- Studio di fattibilità e analisi critica sull'installazione di pannelli fotovoltaici in Italia presso condomini e villette e relativo confronto con la Germania
- Odoo (ERP e CRM open source): creazione di un sito web per un'azienda e la gestione degli approvvigionamenti in modo automatizzato da un diagramma BPMN a Odoo
- Progetto relativo all'analisi e la valutazione del progetto di People's Republic of China: Hunan Xiangjiang Inland Waterway Transport Project

Da settembre 2019-luglio 2021

La Sapienza Università degli studi di Roma
Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale

Tesi accademica: sviluppo di strategie adeguate ad una specifica azienda "fittizia" per la vendita di beni andando a variare le caratteristiche del prodotto e per la massimizzazione del profitto

Ho lavorato con un team per lo sviluppo di un modello di programmazione lineare utilizzando AMPL, l'obiettivo era ottimizzare l'organizzazione della produzione, i trasporti, la pianificazione dei lavoratori e le vendite.

Corsi pertinenti: Ricerca operativa, Statistica, Programmazione Python

Partecipazione al torneo di University Management Competition

PUBBLICAZIONI:

- **PHOTO-ACOUSTIC TECHNIQUE WITH WIDELY TUNEABLE LASER: METASURFACE CIRCULAR DICHROISM RESPONSE** (Claudia Skubisz, Emilija Petronijevic, Grigore Leahu, Carlo Scian, Giovanni Mattei, Concita Sibilìa e Alessandro Belardini)
Accettato dalla rivista J. Eur. Opt. Society-Rapid Publ. (2024) DOI (pending): 10.1051/jeos/2024016

SCUOLE:

- Partecipazione alla Plasmonica International School on Plasmonics and Nano-optics con relativo poster dal 3-7 Giugno 2024 a Como (Italia)

CONFERENZE

- Partecipazione alla Conferenza ITALIAN CONFERENCE ON OPTICS AND PHOTONICS dal 17 al 19 Giugno 2024 a Firenze (Italia)
- Partecipazione alla Conferenza PLASMONICA 2024 the Workshop on Plasmonics and Nano-Optics dal 10 al 12 Luglio a Messina (Italia)
- Partecipazione alla Conferenza EOSAM European Optical Society Annual Meeting dal 9 al 13 settembre a Napoli (Italia)

PREMI

- Conferimento del premio: Best 2024 Thesis Award dalla Società Italiana di Ottica e Fotonica

TUTORAGGIO

- Tutor Fisica 1, 80 ore presso il corso di Laurea Ing. Elettronica e Ing. Comunicazioni aa. 2024/2025

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal Settembre 2023 – Novembre 2023

Stage presso Intellera Consulting

Mansioni: settore Strategy e Organization

Dal 1 Gennaio 2023 – ad oggi

Aiuto Bibliotecaria presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” Roma

Principali mansioni e responsabilità:

- Database di biblioteche gestite e sistemi software
- Sviluppare capacità interpersonali e di ascolto aiutando gli studenti italiani e quelli internazionali
- Ho preso parte alla gestione dell'evento Open Day dei corsi universitari

Dal 1 Gennaio 2019- ad oggi

Insegnante di Ripetizioni Private

Principali mansioni e responsabilità:

- Assistenza nello svolgimento dei compiti assegnati.
- Individuazione di metodologie di insegnamento consone alle capacità di apprendimento degli alunni.
- Supporto agli studenti nella preparazione di elaborati
- Creazione di un ambiente di studio costruttivo e di relazioni positive con gli studenti.
- Definizione di piani di studio personalizzati per studenti in difficoltà e con disabilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA: Italiano, Polacco

ALTRE LINGUE: Inglese livello intermedio
Spagnolo livello base

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE: Programmazione in Python
Uso di Microsoft Office, Odo (ERP e CRM)
Capacità organizzative e Gestionali
Lavoro di squadra

ATTIVITÀ E INTERESSI

Attività:

Ripetizioni di materie Scientifiche e Umanistiche agli studenti delle medie, del liceo e livello Universitario

Corsi di formazione sportiva MPS Italia EPS Coni

Partecipazione al gruppo Studentesco Universitario

Referente della commissione biblioteche DIAG presso Università La Sapienza

Interessi: attività sportiva all'aperto, arte moderna, giardinaggio e volontariato presso i rifugi

ROMA, 14 LUGLIO 2024