



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6260

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli

Responsabile scientifico: Prof. Andreazza Attilio

Elena Arigliani

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Arigliani
Nome	Elena

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Technische Universität Wien

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Ingegneria Nucleare	Politecnico di Milano	2021
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo
Francese	Scolastico

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Eeguire misurazioni ottiche di laboratorio.
Progettare, testare e convalidare nuove configurazioni ottiche.
Preparare documentazioni e report.
Contribuire alla progettazione e allo sviluppo di prototipi/campioni di ingegneria.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021-2023	cFlow- Sviluppare tecnologie nel Long Wave Infrared region per 'Free Space' comunicazioni ottiche
2024	Laser Feedback Interferometry on Chip

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
02/2023	Photonic West	San Francisco



09/2022	Austria Physical Society - ÖPG	Leoben
07/2022	Plasmonica	Torino

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Surface Protection and Activation of Mid-IR Plasmonic Waveguides for Spectroscopy of Liquids, Journal of Lightwave Technology, Vienna, IEEE, 2023
Advanced mid-infrared plasmonic waveguide for on-chip integrated photonics, Photonics Research, 11, 1694-1702 (2023)
High-responsivity operation of quantum cascade detectors at 9 um, Opt. Express 30, 40188-40195 (2022)

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Vienna, 23/01/2024