



Marco Pallavera

Via Bellerio 22, 20161 Milano - Italy
 +39 3407783826
marco.pallavera@eosinstruments.com
 Sesso M | Data di nascita 31/01/1992 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

R&D Scientist

ESPERIENZA PROFESSIONALE

May 2018 - Present

R&D Scientist

EOS s.r.l. – Viale Ortles 22/4 10139 Milano - Italy

- Design, test, engineering and usage of optoelectronic instrumentation with SPES (Single Particle Extinction and Scattering) technology

Attività o settore Particle sizing

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Jan 2016 – Feb 2016

IT support for engineering area

Prismian Group, Via Chiese 6, 20126 Milano - Italy

- IT support, Data Analysis for a small project.

Attività o settore Cable Manufacturing

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (2011-2017)

M.Sc in Physics, 110/110

Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano - Italy

- Thesis title: Manufacturing, testing and usage of a solar pointer for atmospheric aerosol characterization

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

English

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Programming languages:
 - Open: C, C++, Python, IEC 61131-3
 - Proprietary: National Instruments LabView, Panasonic Fpwin, GTwin
- Other Languages: CSS, HTML, PHP
- 3D CAD: Autocad Inventor (2015-2019), Blender
- Image Manipulation: GIMP
- Electrical CAD: DesignSpark
- Usage of: Multimeters, PLCs (Arduino, Panasonic), HMIs, PCBs, wiring, Optoelectrical systems (Laser, lenses, mirrors, filters), Computer, Raspberry Pi, ADCs, Sensors, Telescopes, etc.

25/04/2022 Marco Pallavera