

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Asa


ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

02/2022 – presente

**Tecnico Amministrativo**

Polifab – Politecnico di Milano, via G.Colombo 81, 20133, Milano

11/2019 – 01/2022

**Tecnologo**

Polifab – Politecnico di Milano, via G.Colombo 81, 20133, Milano

02/2015 -- 10/2015

**Assegnista di ricerca**

Dipartimento di Fisica – Politecnico di Milano, Piazza L. Da Vinci 32, 20133, Milano

- Realizzazione e caratterizzazione di eterostrutture e dispositivi innovativi per l'elettronica di spin

Settore Ricerca

## ESPERIENZA DIDATTICA

A.A. 2020/2021 – 2021/2022  
2022/2023

**Tecnico di laboratorio didattico**

Advanced micro and nanofabrication technologies (I° sem.), corso di laurea magistrale in Engineering Physics, scuola di Ingegneria industriale e dell'informazione, Politecnico di Milano

A.A. 2016/2017 – 2017/2018  
2018/2019 – 2019/2020

**Esercitatore**

Nanomagnetism and Spintronics (I° sem.), corso di laurea magistrale in Engineering Physics e Nuclear Engineering, scuola di Ingegneria industriale e dell'informazione, Politecnico di Milano

A.A. 2015/2016 – 2016/2017

**Esercitatore**

Fisica sperimentale 1+B (II° sem.), corso di laurea in Ingegneria aerospaziale, Ingegneria energetica e Ingegneria meccanica, scuola di Ingegneria industriale e dell'informazione, Politecnico di Milano

A.A. 2015/2016

**Tutor**

Nanomagnetism and Spintronics (I° sem.), corso di laurea magistrale in Engineering Physics, scuola di Ingegneria industriale e dell'informazione, Politecnico di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/2018-09/2018

**Studente in visita**

Institut für Physik - Johannes Gutenberg Universität, Staudingerweg 7, 55128, Mainz (D)

2015-2019

**Dottorato di ricerca in Fisica**

Politecnico di Milano, Piazza L. Da Vinci 32, 20133, Milano

8

- 2012-2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria Fisica (110L/110)** 7  
Politecnico di Milano, Piazza L. Da Vinci 32, 20133, Milano  
▪ Specializzazione in nanotecnologie e tecnologie fisiche
- 2009-2012 **Laurea in Ingegneria Fisica (101/110)** 6  
Politecnico di Milano, Piazza L. Da Vinci 32, 20133, Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Test of English for International Communications - TOEIC (C2)					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
- Abilità relazionali e di comunicazione maturate anche grazie all'attività di volontario soccorritore presso Croce Rossa Italiana dal 2009 al 2018 e di tutor nella formazione di nuovi volontari.
  - Buone competenze di comunicazione efficace sviluppate attraverso due Massive Open Online Courses (MOOCs) di Public Speaking.
- Competenze organizzative e gestionali**
- Esperienza di coordinamento di un gruppo di 6 persone (tecnici, operatori, fonici, microfonisti) all'interno di un'associazione culturale per l'attività teatrale e, dal 2016, di gestione della stessa in qualità di vicepresidente.
- Competenze informatiche**
- Conoscenza dei sistemi operativi Windows e GNU/Linux.
  - Buona padronanza delle comuni suite per ufficio (Office, Openoffice)
  - Esperienza di programmazione in C, Python, Labview (certificazione CLAD conseguita in marzo 2014, rinnovata novembre 2017), R, Matlab e di strumenti di simulazione ad elementi finiti.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Dati personali**
- Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).
- Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).

Milano, 18/07/2023

