

FEDERICO IMBIMBO

Ingegnere Nucleare-Energetico

SU DI ME

Ambizione, determinazione, concretezza, disciplina, adattabilità, flessibilità, rapidità e la continua ricerca di nuovi stimoli sono gli elementi chiave su cui si basa il mio modo di essere.

LINGUE

Italiano: madrelingua.

Inglese: B2 intermedio (765/990 TOEIC - ETS, 01/2019).

SOFTWARES

Microsoft Office, Google Docs, LaTeX, MATLAB & Simulink, R-project, Finale, HTML, Python, C/C++, 2D/3D AutoCad.



CONTATTI

Sito: www.federicoimbimbo.org



[federico-imbimbo-93a61815b](https://www.linkedin.com/in/federico-imbimbo-93a61815b)



[@federico.imbimbo](https://www.instagram.com/federico.imbimbo)

INFORMAZIONI PERSONALI

Residenza: Corsico (MI)

ANNO di NASCITA: 1995

Sesso: Maschile

PARTIVA IVA: 10189210965

Nazionalità: Italiana

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Nucleare, 90/110

Politecnico di Milano, 09/2018 - 12/2020

Tesi: "Sviluppo e caratterizzazione di un processo innovativo per il trattamento e il condizionamento di rifiuti metallici radioattivi", svolta in collaborazione con Ansaldo Nucleare SpA.

Corsi: fisica dei reattori a fissione, dinamica e controllo degli impianti nucleari, macchine e sistemi energetici, strumentazione e misure nucleari, radiochimica applicata, fisica tecnica industriale e fluidodinamica computazionale, fisica dei plasmi, applicazioni biomedicali dei campi di radiazione.

Laurea Triennale in Ingegneria Fisica, 82/110

Politecnico di Milano, 09/2014 - 03/2018

Corsi: fisica sperimentale, fisica dello stato solido e dei laser, fisica quantistica e nucleare, scienza e tecnologia dei materiali, analisi matematica, elettrotecnica ed elettronica, fisica tecnica, automatica e telecomunicazioni, informatica, chimica dei materiali, tecnologia meccanica, economia manageriale.

Diploma di Maturità Scientifica, 89/100

IIS Curie-Sraffa, Milano, 09/2009 - 07/2014

PROFESSIONAL SKILLS

ANALISI DEI DATI

MISURE RADIOCHIMICHE

CHIMICA ANALITICA

PRODUZIONE DI ENERGIA

DINAMICA degli IMPIANTI NUCLEARI

MUSICA CLASSICA e LITURGICA

SOFT SKILLS

LEADERSHIP

TEAM WORKING

PROBLEM SOLVING

COMMUNICATION

INITIATIVE

FLEXIBILITY/ADAPTIBILITY

CREATIVITY

ESPERIENZE

Laboratorio di Radiochimica e Chimica delle Radiazioni, Politecnico di Milano

Collaboratore di Ricerca, Dipartimento di Energia, 02/2021 - 05/2021

Sviluppo, caratterizzazione e ottimizzazione di processi innovativi di trattamento e condizionamento per il pre-smaltimento di rifiuti metallici radioattivi. Gestione di un impianto dimostratore industriale.

Conduzione di analisi di laboratorio di chimica inorganica, organica, generale e radiochimica applicata.

L'attività di ricerca è nell'ambito del progetto H2020-PREDIS, in collaborazione con Ansaldo Nucleare SpA.

Cappella Musicale del Duomo di Milano, Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano

Tenore corista, 01/2018 - oggi

Accompagnamento delle principali celebrazioni liturgiche in cattedrale tutte le domeniche, durante le festività e in occasioni particolari e attività concertistica periodica presso chiese, luoghi di culto e teatri in tutta Italia e all'estero.

Corista associato, 09/2012 - 12/2017

Accompagnamento delle principali celebrazioni liturgiche in cattedrale durante alcune festività e in occasioni particolari e attività concertistica periodica presso chiese, luoghi di culto e teatri in tutta Italia e all'estero. Da sottolineare le due tournée in Giappone nel 2014 e nel 2017.

Patente di guida B (automunita)

Volontariato: donatore di sangue AVIS

Interessi: musica, cucina, lettura, cinema, sport, viaggiare in Italia e nel mondo