

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**NON INSERIRE LA FOTOGRAFIA**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Edoardo Franzoso

PEC istituzionale

Incarico attuale

Dottorando

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

2013 – 2016

Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Laurea Triennale in Fisica con votazione di 110/110

Titolo Tesi : Realizzazione di un sistema per la misura di caratteristiche di fotorivelatori ad alta efficienza quantica

*Supervisors: Prof. Roberto Calabrese, Prof. Massimiliano Fiorini*

2017-2019

Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Master's Degree in Physics con votazione di 110/110 e Lode

Thesis Title: Detector and electronics for the Upgrade of the LHCb RICH detector

*Supervisors: Prof. Massimiliano Fiorini, Prof. Roberto Calabrese*

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

#### **MADRELINGUA**

**Italiano**

#### **ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### **Inglese**

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE**

##### **TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, etc.*

#### **SCIENTIFIC COMPUTING**

Linguaggi : Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, Scikit-learn, Scipy), C++, C, LabView

Tools/Framework : ROOT, RooFit, Tensorflow, Jupyter Notebook

Programs/Software : LabView, Mathematica

#### **ALTRO**

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

#### **ISTITUZIONI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- Associato INFN alla sezione di Ferrara da Novembre 2018
- Membro dell' esperimento LHCb da Novembre 2018

#### **SCUOLE INTERNAZIONALI**

INFN School Of Statistics 3-7 June 2019

#### **ESPERIENZE IN LABORATORI DI RICERCA**

Irradiation of CLARO chips in Legnaro National Laboratories of INFN Nov 2018

#### **CORSI RILEVANTI SEGUITI DURANTE LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA**

Phenomenology of Strong Interactions - Phenomenology of Electroweak Interactions

- High Energy Physics Laboratory - Scattering Theory - Elements of Quantum Field Theory

<sup>1</sup> Per esteso e leggibile.