

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**SAN GIOVANNI MAURO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Dal 2018 al 2020 ho frequentato il corso di laurea Master's Degree in Physics presso l'Università degli studi di Ferrara. Qui ho seguito un piano di studi orientato principalmente alla Fisica Teorica e che comprendeva discipline quali la Teoria Quantistica dei Campi, la Teoria della Relatività Generale, la Cosmologia e l'Elettromagnetismo.

Dal 2015 al 2018 ho frequentato il corso di Laurea Triennale in Fisica presso l'Università degli studi di Ferrara, conseguendo la laurea con punteggio 106/110.

Dal 2010 al 2014 ho frequentato il liceo scientifico Enrico Medi di Barcellona Pozzo di Gotto (ME) e dal 2014 al 2015 ho frequentato il quinto anno di liceo presso il Liceo Scientifico Don Minzoni di Argenta (FE), conseguendo la maturità con il punteggio di 98/100.

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo con altre persone per dare un contributo utile al fine di raggiungere un obiettivo comune.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare piani di lavoro che permettano ad una o più persone di raggiungere un obiettivo in modo ottimale.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

Capacità di fare analisi quantitative eventualmente supportate dall'utilizzo di software di calcolo quali, ad esempio, Wolfram Mathematica o di linguaggi di programmazione (principalmente Python, ma anche C). La capacità di utilizzare Wolfram Mathematica o Python è stata acquisita nel corso degli anni di Università, in seguito all'esigenza di avere un supporto per verificare le soluzioni di problemi proposti da professori e compagni o per portare avanti piccoli progetti di ricerca personali, principalmente di natura matematica. Inoltre, negli ultimi mesi mi sono occupato dello studio di modelli cosmologici con Decaying Warm Dark Matter (DWDM) in cui la materia oscura è legata al meccanismo di generazione della massa dei neutrini. Per il momento sto lavorando, con il mio relatore, all'implementazione della DWDM nel codice Boltzmann CLASS.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Discreta abilità nel suonare i seguenti strumenti musicali: chitarra, violino e batteria.

PATENTE O PATENTI

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Nel secondo semestre dell'Anno Accademico 2019/2020 ho svolto 20 ore di esercitazione di Istituzioni di Metodi Matematici per la Fisica ai ragazzi del corso di Laurea in Fisica presso l'Università degli studi di Ferrara.

Ferrara, 27/05/2020