



Data di nascita  
Luogo di nascita  
Cittadinanza Italiana

Patente di guida B Automunito

### SOFT SKILL

Autonomia 8/10  
Fiducia in se stessi 8/10  
Flessibilità/Adattabilità 8/10  
Resistenza allo stress 8/10  
Capacità di pianificare e organizzare 9/10  
Gestire le informazioni 9/10  
Precisione/Attenzione ai dettagli 9/10  
Apprendere in maniera continuativa 9/10  
Conseguire obiettivi 8/10  
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa 8/10  
Capacità comunicativa 8/10  
Problem Solving 8/10  
Team work 8/10  
Leadership 8/10

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA 82 82 82 82 82

### COMPETENZE DIGITALI

**Scheda per l'autovalutazione**   
Elaborazione delle informazioni Utente autonomo  
Comunicazione Utente avanzato  
Creazione di Contenuti Utente autonomo  
Sicurezza Utente autonomo  
Risoluzione dei problemi Utente autonomo

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Si  
Dottorato di ricerca

PROVINCIA PREFERITA: 1. PERUGIA 2. MILANO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: Si, in numero limitato

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO: Si, anche in paesi extraeuropei



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

**Tutor universitario**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
*Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo*  
PERUGIA (PG)  
04/2021 - 06/2021

**Principali attività e responsabilità:** Assistente e tutor per le esercitazioni del corso di Fisica 2 tenuto dal prof.re Francesco Cottone al dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Perugia  
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato | Area aziendale: risorse umane, formazione

**Tutor universitario**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
*Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo*  
PERUGIA (PG)  
12/2020 - 01/2021

**Principali attività e responsabilità:** Assistente e tutor per le esercitazioni del corso di Fisica 1 tenuto dal prof.re Helios Vocca al dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Perugia  
Assunto come: stagista/tirocinante - a tempo determinato | Area aziendale: risorse umane, formazione



### ISTRUZIONE

**LAUREA MAGISTRALE**  
2019 - 2021  
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di PERUGIA  
Dipartimento di Fisica e Geologia  
Fisica

indirizzo: fisica teorica  
LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica

Titolo della tesi: Struttura relativistica del nucleo di  $^3\text{He}$  | Relatore: SCOPETTA SERGIO

Età al conseguimento del titolo:

Votazione finale:

Data di conseguimento:

**LAUREA**  
2015 - 2019  
TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di PERUGIA  
Dipartimento di Fisica e Geologia  
Fisica

L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche

Titolo della tesi: Dinamica delle interazioni forti in stati di quarkonio | Relatore: SCOPETTA SERGIO

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale:

Data di conseguimento: 21/02/2019

**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
PERUGIA  
2015

GALEAZZO ALESSI, PERUGIA (PG)

Voto Diploma:

Tipo Diploma: diploma italiano



### CONOSCENZE LINGUISTICHE

**DIPLOMA E CERTIFICATI**

Inglese Diploma d'Inglese come lingua straniera, CLA (Centro Linguistico d'Ateneo) - Università degli Studi di Perugia, 11 Set 2018, Livello europeo B2

18/01/2023,



## OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Intermedio) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Altamente specializzato)

## SOFTWARE APPLICATIVI

**Analisi Statistica:** ROOT (Intermedio)

## PROGRAMMAZIONE

**Linguaggi di markup:** LaTeX (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C++ (Intermedio), Fortran (Intermedio)



## EVENTI / MOSTRE

WORKSHOP  
2019

**Rewriting Nuclear Physics Textbooks: One more step forward**  
Summer school estiva consistente in un programma di lezioni in lingua inglese e tutorial, riguardanti gli aspetti teorici e sperimentali della Fisica Nucleare.  
Supervisore: Angela Bonaccorso, Giovanni Casini  
Università degli studi di Pisa - Pisa



## PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA  
2022

**Giacomo Clementi, Francesco Cottone, Alessandro Di Michele, Luca Gammaitoni, Maurizio Mattarelli, Gabriele Perna, Miquel Lopez-Suarez, Salvatore Baglio, Carlo Trigona, Igor Nerì, Review on Innovative Piezoelectric Materials for Mechanical Energy Harvesting**

Rivista: Energies

Editore: MDPI

The huge number of electronic devices called the Internet of Things requires miniaturized, autonomous and ecologically sustainable power sources. A viable way to power these devices is by converting mechanical energy into electrical through electro-active materials. The most promising and widely used electro-active materials for mechanical energy harvesting are piezoelectric materials, where the main one used are toxic or not biocompatible

ARTICOLO SU RIVISTA  
2021

**Rocco Alessandro, Alessio Del Dotto, Emanuele Pace, Gabriele Perna, Giovanni Salmè, Sergio Scopetta, Light-Front Transverse Momentum Distributions for  $J=1/2$  Hadronic Systems in Valence Approximation**

Rivista: Physical Review C

The semi-inclusive correlator for a  $J=1/2$  bound-system, composed by  $A$  spin- $1/2$  fermions, is linearly expressed in terms of the light-front Poincaré covariant spin-dependent spectral function, in valence approximation. The light-front spin-dependent spectral function is fully determined by six scalar functions that allow for a complete description of the six  $T$ -even transverse-momentum distributions, suitable for a detailed investigation of the dynamics inside the bound system.



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

## Interessi culturali:

Cinema neorealista italiano, commedia all'italiana, film stranieri

Musica moderna e produzione musicale

Arti pittoriche e archeologia

Lettura di romanzi

18/01/2023,