



Data di nascita /1996 Età 26
Luogo di nascita _____
Cittadinanza _____



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Patente di guida
ID 4867689 aggiornato al 31/08/23

Tutor universitario
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA
*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
PERUGIA (PG)
03/2023 - 06/2023

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

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

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

COMPETENZE DIGITALI

Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni

Comunicazione
Creazione di Contenuti
Sicurezza
Risoluzione dei problemi

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

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



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 3He | Relatore: SCOPETTA SERGIO

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: 110/110

Data di conseguimento: 10/06/2021

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: 107/110

Data di conseguimento: 21/02/2019

MATURITÀ SCIENTIFICA
PERUGIA
2015

GALEAZZO ALESSI, PERUGIA (PG)
Voto Diploma: 96/100
Tipo Diploma: diploma italiano

31/08/2023



CONOSCENZE LINGUISTICHE



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi Statistica: Python (Intermedio), 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 Neri, 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 electroactive materials. The most promising and widely used electroactive materials for mechanical energy harvesting are piezoelectric materials, where the main one used are toxic or not biocompatible.
doi.org/10.3390/en15176227

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
Editore: APS
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.
doi.org/10.1103/physrevc.104.065204

31/08/2023



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE