



Francesco Millucci

Nazionalità: _____ Data di nascita: ____/____/1996 Sesso: _____

☎ Numero di telefono: (_____) _____

✉ Indirizzo e-mail:] _____

📍 Altro: _____

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tutorato di fisica presso Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali DSA3

Università degli studi di Perugia-Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali [14/03/2022 - 31/05/2022]

Attività di supporto alla didattica del corso di fisica indirizzato agli studenti dei corsi di Scienze Agrarie ed Ambientali, Scienze e Tecnologie Agroalimentari ed Economia e Cultura dell'Alimentazione. Totale 45 h.

Cultore della materia per il corso di fisica della laurea triennale in biotecnologie

Università degli studi di Perugia-Dipartimento di chimica, biologia e biotecnologie [2022]

Attività di supervisione degli esami relativi al corso di fisica per la laurea triennale in biotecnologie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma maturità classica

Liceo classico "Annibale Mariotti" [2015]

Indirizzo: Piazza S. Paolo, 3, 06123 Perugia PG,

Voto finale: 100/100

Cambridge English FCE, level B2

Accademia britannica [2015]

Indirizzo: Viale Indipendenza, 21, 06121 Perugia PG,

Voto finale: 177/190

Laurea triennale in Fisica L-30

Università degli studi di Perugia-Dipartimento di fisica e geologia [2014 - 2018]

Indirizzo: Via Alessandro Pascoli, 06123 Perugia PG,

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: "Effetto hall quantistico intero su grafene"- Relatore: Prof. Andrea Orecchini

Laurea magistrale in Fisica LM-17

Università degli studi di Perugia-Dipartimento di fisica e geologia [2018 - 2021]

Indirizzo: Via Alessandro Pascoli, 06123 Perugia PG,

Campi di studio: Fisica

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: "Studio spettroscopico della transizione di fase di volume di particelle microgel a base di PNIPAM"- Relatori: Prof.ssa Silvia Corezzi, Prof.ssa Paola Sassi

Elenco esami sostenuti e relativa votazione:

Fisica della materia 30/30

Fisica del DNA e delle biomolecole 30/30
Fisica delle particelle elementari 30/30
Fisica teorica 30/30
Laboratorio di Fisica 30/30
Nanomagnetismo e Spintronica 30/30
Complementi di fisica della materia 30/30 e lode
Fisica dei sistemi a molti corpi 30/30
Meccanica statistica 28/30
Tecniche sperimentali per la fisica della materia 30/30 e lode

Studente di dottorato in fisica-XXXVII ciclo

Università degli studi di Perugia-Dipartimento di fisica e geologia [01/01/2022 – 01/01/2025]

Indirizzo: via Alessandro Pascoli, 06123 Perugia PG,

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Conoscenza C++ Base / Conoscenza elementare Python / Originlab / LaTeX Beamer / LaTeX (good) / Conoscenza Sistemi Operativi Windows e Linux

PROGETTI

Progetto Rete! (Relazioni ed Eccellenze educative sul Territorio)

[2019]

Partecipazione ad attività divulgative sulla fisica per bambini e ragazzi nel contesto dell'evento "Sharper: notte europea dei ricercatori", in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Geologia ed il Post-museo della scienza di Perugia.

CONFERENZE E SEMINARI

Winter school in biotechnology 8th edition

[Perugia, 16/01/2022 – 20/01/2022]

Partecipazione al ciclo di conferenze, sottomissione di un contributo scritto (abstract) relativo alle attività di ricerca svolte in dipartimento e illustrazione dello stesso attraverso un mini talk in lingua inglese di 5 minuti

Mechanochemistry: Fundamentals, applications and future (Faraday Discussion)

[Cambridge, UK, 12/09/2022 – 14/09/2022]

Partecipazione al ciclo di conferenze

XLII Congresso nazionale della Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia

[Perugia, 26/09/2022 – 29/09/2022]

Partecipazione come membro del comitato organizzatore. Attività di assistenza tecnica e accoglienza dei partecipanti.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Perugi, 01/03/2023

Francesco Millucci