

# Valentin D. Paccioia


🇮🇹 Nazionalità:  
🏠 Data di nascita: 1996  
📍 Luogo di nascita:  
🎓 Titolo: Laurea magistrale in Fisica

📞  
@  
📍 Residenza:  
· Stato civile:

## ISTRUZIONE

2010-2015	<b>Maturità scientifica</b> LICEO SCIENTIFICO G.MARCONI · Foligno(PG) 📍 Voto: 100 e lode	
2015-2018	<b>Laurea triennale in Fisica</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · 📍 Voto: 110 e lode	
2018-2022	<b>Laurea magistrale in Fisica</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · 📍 Curriculum: Fisica teorica, Voto: 110 e lode	
Giugno 2019	<b>International school of subnuclear physics</b> ERICE · 21-30 Giugno 2019 📍 57th Course: In Search for the Unexpected	
2022-In corso	<b>Dottorato in Fisica</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · 📍	
Ottobre 2023	<b>School on Open Science Cloud</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · 📍	

## ESPERIENZA

2019-2020	<b>Tutoraggio di "Fisica teorica"</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · Dipartimento di Fisica e Geologia 📍 20 ore	
2022-2023	<b>Tutoraggio di "Fisica"</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA · Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie 📍 100 ore	

## ESAMI CONSEGUITI(LAUREA TRIENNALE)

<b>Analisi matematica I</b>	Voto: 30L
<b>Analisi matematica II</b>	Voto: 30L
<b>Fisica I</b>	Voto: 30L
<b>Geometria</b>	Voto: 30L
<b>Laboratorio I</b>	Voto: 29
<b>Chimica</b>	Voto: 30L
<b>Complementi di fisica</b>	Voto: 30
<b>Fisica II</b>	Voto: 30L
<b>Fisica matematica I</b>	Voto: 30L
<b>Laboratorio di informatica</b>	Voto: 30
<b>Lingua inglese</b>	Idoneo
<b>Meccanica analitica</b>	Voto: 30L
<b>Metodi matematici per la fisica</b>	Voto: 30L
<b>Fisica subatomica</b>	Voto: 30
<b>Introduzione alla relatività generale</b>	Voto: 30L
<b>Laboratorio II</b>	Voto: 29
<b>Meccanica quantistica</b>	Voto: 30
<b>Struttura della materia</b>	Voto: 30
<b>Symmetries of mathematical models</b>	Voto: 30L

## ESAMI CONSEGUITI(LAUREA MAGISTRALE)

<b>Fisica teorica</b>	Voto: 30
<b>Fisica della materia</b>	Voto: 30
<b>Fisica delle particelle elementari</b>	Voto: 30L
<b>Laboratorio di fisica</b>	Voto: 30
<b>Relatività generale</b>	Voto: 30
<b>Meccanica statistica</b>	Voto: 30
<b>Prova finale</b>	Idoneo
<b>Tirocinio</b>	Idoneo
<b>Fisica dei sistemi a molti corpi</b>	Voto: 30
<b>Cosmologia e astroparticelle</b>	Voto: 30
<b>Dinamica del modello standard</b>	Voto: 30L
<b>Quantum field theory</b>	Voto: 30L

## PUBBLICAZIONI

Angular momentum quantum backflow in the noncommutative plane  
Quantum backflow for a massless Dirac fermion on a ring  
Black hole-wormhole collisions and the emergence of islands  
Quantum backflow of a Dirac fermion on a ring