

CURRICULUM VITAE

Data di nascita: **18/02/1992**
 Luogo di nascita: MELITO DI PORTO SALVO
 (REGGIO CALABRIA)
 CF: MRDCML92B18F112X
 Cittadinanza: Italiana
 Sesso: maschile
 Età: 24

Email: **carmelo.mordini@gmail.com**
 Cell.: **3493016806**

Recapito: **Via Scilla 65, 89132 REGGIO DI CALABRIA (RC)**

ID: **3604371** | aggiornato al **17/05/2016**

Soft Skill

Autonomia:	10	Conseguire obiettivi:	10
Fiducia in se stessi:	9	Gestire le informazioni:	10
Flessibilità/Adattabilità:	10	Essere intraprendente/Spirito d'iniziativa:	10
Resistenza allo stress:	9	Capacità comunicativa:	8
Capacità di pianificare ed organizzare:	9	Problem Solving:	10
Precisione/Attenzione ai dettagli:	9	Team work:	10
Apprendere in maniera continuativa:	10	Leadership:	7

Esperienze di lavoro/stage

03/2016
OGGI

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Trento , TRENTO (TN) (istruzione, formazione, ricerca e sviluppo)
Collaboratore alla didattica (risorse umane, formazione)

Principali attività e responsabilità: Collaborazione al corso di Fisica 1 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Trento.
 Preparazione delle esercitazioni svolte in classe in parallelo alle lezioni frontali; collaborazione alla preparazione dei compiti e degli esami finali; correzione delle prove scritte e valutazione degli esami orali.
Assunto come: altro consulenza/collaborazione

02/2014
07/2014

Segreteria della Scuola Normale Superiore , PISA (PI) (istruzione, formazione, ricerca e sviluppo)
Collaboratore a tempo parziale (risorse umane, formazione)

Principali attività e responsabilità: Organizzazione dei corsi di orientamento universitario della Scuola Normale Superiore
<http://www.sns.it/didattica/orientamento/>

Organizzazione dei corsi di orientamento universitario; selezione degli studenti candidati; attività di tutorato per gli studenti selezionati; attività d'ufficio; cura dell'ospitalità di studenti e docenti; cura delle pubblicazioni collegate.
Assunto come: impiegato o intermedio consulenza/collaborazione

Istruzione

2016

STUDI IN CORSO

Master di secondo livello previsto il 02/2016
Scuola Normale Superiore di PISA
Facoltà: Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Denominazione corso: FISICA

Anno di inizio: 2010 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 5

2018

STUDI IN CORSO

Dottorato di ricerca previsto il 2018
Università degli Studi di TRENTO
Facoltà: Dipartimento di Fisica
Denominazione corso: DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

Anno di inizio: 2015 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3
 Ultimo anno di iscrizione: 2018

2015



Laurea magistrale (2 anni) conseguita il 21/10/2015
Università di PISA
Dipartimento di FISICA
LM-17 - Laurea Magistrale in Fisica
Denominazione corso: FISICA
 Indirizzo, Sezione o Orientamento del corso: FISICA DELLA MATERIA

Votazione finale: 110/110 con lode
 Voto minimo: 66

Età alla data di conseguimento del titolo: 23 | Anno di inizio: 2013 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 2

TITOLO: Towards an experimental determination of the equation of state for an interacting Bose-Einstein condensate
 Preparata in 7 mesi

2013

Laurea di primo livello (3 anni) conseguita il 25/07/2013
Università di PISA
Dipartimento di FISICA
L-30 - Laurea in Scienze e tecnologie fisiche
Denominazione corso: FISICA

Votazione finale: 110/110 con lode
 Voto minimo: 66

Età alla data di conseguimento del titolo: 21 | Anno di inizio: 2010 | Durata ufficiale del corso di studi (anni): 3



2010

MATURITA' SCIENTIFICA presso *LIC.SCIENT.'DA VINCI' REGGIO CAL.*, REGGIO DI CALABRIA (RC)
Voto Diploma: 100/100 con lode
Tipo Diploma: diploma italiano

Prospettive future e lavoro cercato

Intenzione proseguimento studi: Sì - dottorato di ricerca

Conoscenze linguistiche

Madrelingua Italiano

Classificazione Europass - Livello europeo



Inglese

Generale	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buona	B2 Autonomo	C1 Avanzato	B2 Autonomo	B2 Autonomo	B2 Autonomo

Le conoscenze linguistiche Europass sono classificate su 6 livelli crescenti:
A1, A2, B1, B2, C1, C2

Diploma e certificati

Inglese Preliminary English test (PET), Cambridge University, Lug 2008, B1
Inglese First Certificate of English (FCE), Cambridge University, Ago 2009, B2
Inglese Trinity Language Examination, Trinity College of London, Lug 2008, B2

Competenze informatiche**Competenze generali**

Sistemi operativi : Buona
Elaborazione testi: Ottima
Gestori database: Discreta
Navigazione in Internet : Ottima
Programmazione : Ottima
Fogli elettronici : Ottima
Disegno al computer (CAD): Discreta

Competenze specifiche

Linguaggi di Programmazione: Python, LaTeX, C, Matlab, Mathematica
Applicazioni e programmi conosciuti: Parte della suite Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Libre Office

Titolo di merito/professionali - Riconoscimenti/accreditamenti**Riconoscimenti e borse di studio**

2010 **Olimpiadi Italiane di Fisica**
Olimpiadi Italiane di Fisica
Classificazione in graduatoria: Vincitore (entro il 10* posto)

2008 **Borsa di Studio regionale 'Mag. Nino Scopelliti'**
Concorso rivolto alle scuole superiori calabresi bandito alla memoria dalla famiglia del magistrato Antonino Scopelliti
Classificazione in graduatoria: Primo classificato

Convegni e seminari

22/06/2015 **Cold atoms meet High Energy Physics**, ECT*, Villazzano, Trento
Lo scopo del seminario è di favorire discussioni collaborative e scambi di strategie tra fisici appartenenti alle comunità della fisica degli atomi ultrafreddi e della fisica delle alte energie. Gli obiettivi principali di discussione saranno problematiche teoriche di interesse comune, ed implementazioni sperimentali in sistemi di gas ultrafreddi di concetti di base di fisica della particelle.
A cura di: Sandro Stringari
www.ectstar.eu/node/1292

12/01/2015 **International Winter School and Workshop on 'Strongly correlated fluids of light and matter'**, ECT*, Villazzano, Trento
La scuola / workshop 'Strongly correlated fluids of light and matter' mira a consolidare il lavoro della comunità internazionale impegnata nel campo emergente dei Fluidi Quantistici di Luce, e a rinforzare le sue interazioni con i campi di studio più tradizionali della fisica dei sistemi a molti corpi, quali gas ultrafreddi o elettroni fortemente correlati.
A cura di: Iacopo Carusotto
www.ectstar.eu/node/1217

07/07/2015 **Introductory Course on Ultracold Quantum Gases**, Institute of Quantum Optics and Quantum Information (IQOQI), Innsbruck
Questo corso breve sarà una prima introduzione all'affascinante campo di ricerca degli atomi freddi e dei gas quantistici ultrafreddi. Tredici lezioni di esperti da Innsbruck, Vienna e Trento copriranno i principali argomenti quali raffreddamento laser, gas di Bose e di Fermi a basse temperature, gas quantistici fortemente correlati, reticoli ottici. Inoltre, gli studenti avranno l'opportunità di visitare laboratori allo stato dell'arte presso l'Università di Innsbruck e l'IQOQI.
A cura di: Francesca Ferlaino, Rudolph Grimm

Attività didattica

2014

Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) - Gruppo Olimpiadi, International Center for Theoretical Physics 'Abdus Salam' (ICTP)
Tutorato per il seminario 'Ad un passo dalle IPhO'
Seminario della durata di una settimana per la formazione e l'allenamento della squadra internazionale partecipante alle Olimpiadi Internazionali della Fisica (IPhO)
Docente principale: Dennis Luigi Censi

Informazioni aggiuntive

Patente di guida

B



Il presente curriculum vitae contiene informazioni riservate raccolte dal Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea. È vietata la riproduzione, parziale o completa e la diffusione a terzi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".