

Informazioni personali Franco D'Orazio



 Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi Dell'Aquila,
Via Vetoio 10, 67100 L'Aquila

 +39 0862433029  +39 3409035000

 franco.dorazio@univaq.it ; franco.dorazio@aquila.infn.it



Sesso Maschile | Data di nascita 25/11/1958 | Nazionalità Italiana

Esperienza lavorativa

2016- Professore associato - Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi Dell'Aquila

1991-2016 Ricercatore universitario - Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi Dell'Aquila

1984-1985 Insegnante di ruolo di Fisica nelle scuole medie superiori

Istruzione e formazione

Settembre 1990 Titolo di Ph.D. in Fisica presso la Northwestern University – Evanston, Illinois – U.S.A. Argomento di tesi di dottorato: “Nuclear magnetic resonance applied to characterization of porous media”

1985-1990 Programma di Ph.D. in Fisica - Northwestern University – Evanston, Illinois – U.S.A.

October 1982 Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi Dell'Aquila. Argomento di tesi: “Dicroismi magnetici e centri magneto-otticamente attivi in granati a diversa composizione”

1977-1982 Corso di Laurea in Fisica - Università dell'Aquila

Abilità personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Conversazione	Produzione parlata	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Abilità comunicative Abilità ottenute attraverso l'interazione con gli studenti durante l'esperienza di insegnamento nei corsi di Fisica Generale e nell'area di Fisica della Materia, e durante la supervisione di tesi di laurea

Competenze informatiche Padronanza negli applicativi di Microsoft Office™ acquisita nella scrittura, nelle presentazioni, e nell'elaborazione dei dati. Padronanza nell'applicativo di programmazione grafica LabVIEW per l'acquisizione e l'elaborazione di dati sperimentali

Informazioni aggiuntive

Publicazioni Più di 100 pubblicazioni in riviste internazionali. ORCID **0000-0002-1907-3125**

Interessi di ricerca Magneto-ottica; Risonanza magnetica nucleare; Vetri porosi e materiali ceramici; Superconduttività ad alte temperature, Nanoparticelle magnetiche; Superparamagnetismo; Film e multistrati magnetici; Semiconduttori magnetici; Materiali magnetici nanogranulari

Attività didattica Fisica Generale nei corsi di laurea di primo livello; Fisica della Materia e Fisica dello Stato Solido in corsi di laurea di primo livello e in corsi di laurea magistrale; Laboratori di Fisica Generale e di Fisica dello Stato Solido in corsi di laurea di primo livello