

Prof. Rosa-Clot Marco
Curriculum 2020

Dati Personali

Nato il 25-04-1944 a Torrepellice (Torino)
Buona conoscenza Francese e Inglese

Attività accademica

1966	Laurea in Fisica alla Scuola Normale con 110/110 et laude
1966-68	Perfezionamento alla Scuola Normale
1968-69	Ricercatore associato alla Columbia University (New York)
1969-70	Prof. di meccanica quantistica presso l'Università di Pisa
1970-87	Professore di fisica generale presso l'Università di Pisa
1976-78	Fellow della divisione teorica del CERN
1988-09	Prof. ordinario di Fisica Nucleare presso l'Università di Firenze
1991-96	Direttore della Scuola di dottorato in fisica di Firenze

Attività professionale

1985-87	Responsabile della collana scientifico-didattica del Gruppo Jackson "laboratorio scuola"
1989-	Direttore scientifico della società Science&Tec, poi SIT srl
1997-2003	Direttore Scientifico del CRS4 (Centri Ricerche Studi Scientifici Superiori Sardegna)

Attività di ricerca

1966-	Oltre 80 lavori pubblicati su riviste internazionali in fisica teorica, fisica nucleare e matematica finanziaria Oltre 20 lavori pubblicati sull'energie rinnovabili e non e in particolare sui temi <ul style="list-style-type: none">• Economia delle fonti energetiche• Prospettive limiti del nucleare• Sistemi fotovoltaici sommersi e galleggianti• L'alternativa del microeolico• Sistemi di accumulo di energia
-------	--

Dal 2017 riveste il ruolo di Direttore Scientifico di due società private: UPF (Upsolar Floating e KMM (Koinè Multimedia). Ha scritto due libri sulla tecnologia fotovoltaica galleggiante ("Submerged and Floating Photovoltaic Systems", Academic Press 2017, and "Floating PV Plants", Academic Press, 2020

Corsi : Dal 1969 al 2009 oltre 50 corsi universitari di Fisica I , Fisica II, Meccanica quantistica, Istituzioni di fisica teorica.

Libri Pubblicati

1. Rosa-Clot M. La fisica col computer: La dinamica
Gruppo Editoriale Jackson pag 1-269 Jackson 1985
2. Conti A. and Rosa-Clot M. Meccanica: teoria, esercizi e simulazioni
Gruppo Editoriale Jackson pag 1-297 Jackson 1986
3. De Michele F. and Rosa-Clot M. Probabilità Statistica Termodinamica
Gruppo Editoriale Jackson pag 1-160 Jackson 1987