

BREVE CURRICULUM

Laurea in Fisica conseguita presso l'Universita' degli Studi di Pisa il 3 novembre 1980. Diploma di Perfezionamento in Fisica conseguito presso l'Universita' di Roma "La Sapienza" il 12 dicembre 1984. Dottorato di Ricerca conseguito presso l'Universita' di Roma "La Sapienza" nel settembre 1992.

Insegnante di Ruolo nelle Scuole Superiori del 1 settembre 1987 al 29 dicembre 2002.

Ricercatore Universitario in Fisica Sperimentale (Fis/01) presso la Facolta' di Scienze M.F.N. dell'Universita' Roma Tre dal 30 dicembre 2002.

Titolare degli insegnamenti di Laboratorio di Calcolo II (2001-02 e 2002-03), Laboratorio di Calcolo I (2003-04), Meccanica Quantistica (2004-05), Fisica 3, Relativita' e Teorie Relativistiche (2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09 e 2009-10), Fisica delle Astroparticelle I Modulo (2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09 e 2009-10), Fisica delle Astroparticelle Modulo A (2011-12; 2012-13; 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17), Laboratorio di Calcolo Parte A (2011-12 e 2012-13), Laboratorio di Calcolo (2013-14 e 2014-15), Laboratorio di Programmazione e Calcolo (2015-16 e 2016-17) presso i corsi di laurea in Fisica e Matematica dell'Universita' Roma Tre.

Ha svolto attivita' di ricerca nel campo della fisica dei raggi cosmici, all'interno delle collaborazioni MACRO e ARGO-YBJ. Per due anni ha fatto parte del gruppo di lavoro di Ateneo per l'Orientamento (GLOA) e collabora attivamente alle iniziative di orientamento programmate dal collegio didattico di Fisica dell'Universita' Roma Tre. Ha partecipato al progetto "Sviluppo di rivelatori a bassissima radioattivita' per lo studio della massa e della natura del neutrino tramite il doppio decadimento beta", finanziato nell'ambito del bando PRIN2011.

Attualmente partecipa all'esperimento DARKSIDE dedicato alla ricerca di materia oscura con tecniche dirette, installato presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e fa parte della collaborazione JUNO.