

Curriculum breve di **ROBERTO CATENACCI**:

Laurea in Fisica presso Università di Pavia 1973.

Dal dicembre 1975 è titolare di un Contratto Quadriennale di Ricerca presso l'Istituto di Fisica Teorica dell'Università di Pavia e inizia a dedicarsi a studi di carattere teorico sulla Relatività Generale nell'ambito del gruppo di fisica della gravitazione. Nello stesso anno gli viene assegnato il premio per la fisica per giovani ricercatori della S.I.F.

Dal gennaio 1976 al dicembre 1976 effettua uno stage di ricerca nel gruppo di Relatività all'Osservatorio di Parigi-Meudon.

Dal gennaio 1978 al marzo 1978 è invitato dall'Istituto di Fisica Teorica dell'Università di Varsavia a tenere alcuni seminari e a svolgere attività di ricerca su argomenti di Relatività Generale.

Dall'aprile 1978 al dicembre 1979 ottiene un altro stage di ricerca presso l'Osservatorio di Parigi-Meudon.

Nell'ottobre 1981 è nominato Ricercatore Confermato e dal novembre 1982 fa parte del Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia.

Dal marzo 1987 è nominato Professore straordinario di Meccanica Razionale presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Trieste, e aderisce al locale Dipartimento di Matematica.

Dal 1991 è nominato Professore ordinario della stessa materia.

Dal gennaio 1993 a ottobre 1993 in anno sabbatico si reca presso l'Intitute H.Poincarè di Parigi per svolgere ricerche su geometria non commutativa e sue applicazioni.

Dal novembre 1998 è nominato Professore ordinario di Fisica matematica presso la Facoltà di Scienze dell'Università del Piemonte Orientale.

L'attività di ricerca di Roberto Catenacci si è svolta in un primo tempo principalmente sulla teoria della Relatività Generale e, in un secondo tempo, su altre teorie di campo sia classiche sia quantistiche, con particolare riguardo all'aspetto teorico-matematico, mediante l'applicazione di metodi algebrici e geometrici. Svolge attività di ricerca anche su argomenti di geometria differenziale e geometria non commutativa.