

CURRICULUM VITAE

Carlo Schaerf

Professore Ordinario

Nato a Roma nel 1935

Laureato in Fisica, Università di Roma nel 1958

- 1955-56 Studiante Fulbright alla Università di Rochester
- Feb. 1958 Dottore in Fisica, Università di Roma
- 1958-60 Ricercatore, I.N.F.N., Sezione di Roma
- 1960-63 Ricercatore Associato, Stanford University, Palo Alto, California,
USA
- 1963-73 Ricercatore e poi Direttore di progetto, Comitato Nazionale per
l'Energia Nucleare (CNEN-LNF)
- 1970-73 Membro, Commissione Nazionale per le Scienze Fisiche, C.N.R.
- 1970-73 Membro, Commissione Nazionale per la Ricerca Tecnologica,
C.N.R.
- 1973-81 Professore Straordinario e poi Ordinario di Fisica, Facoltà di
Scienze, I Università di Roma "La Sapienza"
- 1975-80 Direttore, Istituto di Fisica, I Università di Roma "La Sapienza"

- 1978-84 Presidente, Commissione Nazionale per la Fisica Nucleare, I.N.F.N.
- 1978-92 Membro, Commissione Editoriale , Nuclear Instruments and Methods, pubblicato da North Holland
- 1980-85 Membro, Consiglio Nazionale Universitario
- 1984-87 Presidente della Commissione Nazionale per le Scienze Fisiche del Ministero della Pubblica Istruzione
- 1981-88 Membro, Commissione Nazionale per le Scienze Fisiche, C.N.R.
- dal 1981 Professore Ordinario di Fisica Nucleare, Facoltà di Scienze, Il Università di Roma "Tor Vergata"
- 1989-92 Membro, Consiglio Direttivo, I.N.F.N.
- dal 1992 Membro, Senato Accademico, Il Università di Roma "Tor Vergata"
- 1998-2004 Presidente della Commissione per l'assetto del territorio della Università di Roma "Tor Vergata"
- 2002-08 Membro del program Advisory Committee, COSY, Forschungszentrum, Juelich GmbH, Germania

Carlo Schaerf é autore di piú di 100 articoli pubblicati in riviste scientifiche internazionali. Ha curato anche l'edizione di circa 10 libri su vari argomenti di Fisica.

Il suo interesse principale si è rivolto allo studio della fisica degli adroni con fotoni polarizzati. Ha proposto e realizzato il primo e terzo fascio di raggi gamma polarizzati ed etichettati mediante la deflessione in volo di luce laser su gli elettroni ultrarelativistici circolanti in un anello di accumulazione: Ladon ad Adone: $E_g=5-80$ MeV, Graal all'ESRF $E_g=600-1500$ MeV.

Nel 1966 Edoardo Amaldi e Carlo Schaerf fondarono la Scuola Internazionale per il Disarmo e lo Studio dei Conflitti (Isodarco). Carlo Schaerf ne è diventato Direttore nel 1970 e Presidente nel 1991. Egli ha curato l'edizione di circa quindici volumi sui problemi della Pace e della Sicurezza Internazionale.