

Prof. Nicola Cavallo

Nato a Salerno il 30 marzo 1954, si è laureato presso l'Università degli Studi di Napoli “*Federico II*” con la votazione di 110/110 e lode e, successivamente, ha conseguito il Diploma di Perfezionamento in Scienze Fisiche e Cibernetiche presso l'Università degli Studi di Salerno con votazione 50/50 e lode.

Giunto nell'Università degli Studi della Basilicata nel 1999, dopo 17 anni nell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, è Professore Ordinario di Fisica Sperimentale presso il Dipartimento di Scienze.

La propria attività di ricerca ha spaziato nel settore della radiazione di sincrotrone prodotta da elettroni su macchine acceleratrici circolari e lineari (Esperimenti PWA, LELA, LISA) fino al 1994. Successivamente si è dedicato alla fisica delle particelle elementari, dapprima su anelli di accumulazione elettrone-positrone (Esperimento L3 presso i laboratori del CERN di Ginevra, esperimento BaBar presso il laboratorio SLAC dell'Università di Stanford) e, ultimamente, su anello di accumulazione protone-protone (Esperimento CMS sul Large Hadron Collider presso i laboratori del CERN di Ginevra).

E autore di oltre 1'400 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con referee [<https://inspirehep.net/authors/1014240>].

Ha ricoperto, presso l'ateneo lucano, l'incarico di Presidente del Centro Interfacoltà per i Servizi Informatici e Telematici (CISIT) dal 2001 al 2006 e, successivamente, quello di Direttore del Dipartimento di Scienze Geologiche tra il 2008 e il 2009.

Dall'ottobre 2012 al settembre 2014 è stato Prorettore con delega all'Autovalutazione della Didattica e della Ricerca ed alle relazioni con il Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Dal maggio 2013 al settembre 2014 è stato Presidente del Presidio della Qualità dell'Università degli Studi della Basilicata.

Dal 18 dicembre 2018: Prorettore con delega alle funzioni di promozione delle attività culturali, di divulgazione scientifica delle attività di ricerca e di tutte le altre attività di Public Engagement.

Prof. Nicola Cavallo

Born in Salerno on March 30, 1954, he graduated at the University of Naples "Federico II" with the vote of 110/110 cum laude, Subsequently, he obtained the Diploma of Specialization in Physical and Cybernetic Sciences at the University of Salerno with full marks cum laude.

He joined the University of Basilicata in 1999, after 17 years in the National Institute of Nuclear Physics, and is actually Full Professor of Experimental Physics at the Department of Science.

His research activity has ranged in the field of synchrotron radiation produced by electrons on circular and linear accelerating machines (Experiments PWA, LELA, LISA) until 1994. He then devoted himself to elementary particle physics, first on electron-positron accumulation rings (L3 experiment at CERN laboratories in Geneva, Babar experiment at SLAC laboratory at Stanford University) and, lately, on proton-proton accumulation ring (CMS experiment on the Large Hadron Collider at CERN laboratories in Geneva).

He is the author of over 1'400 scientific publications in international journals with referee [<https://inspirehep.net/authors/1014240>].

He held the position of President of the Interfacoltà Center for Informatics and Telematics Services (CISIT) at the University of Basilicata from 2001 to 2006 and then as Director of the Department of Geological Sciences between 2008 and 2009.

From October 2012 to September 2014 he was Prorector with responsibility for the Self-assessment of Teaching and Research and for relations with the Evaluation Unit of the University.

From May 2013 to September 2014 he was President of the Presidio della Qualità of the University of Basilicata.

From 18 December 2018: Prorector with responsibility for the promotion of cultural activities, scientific dissemination of research activities and all other Public Engagement activities.