

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Prof. NICOLA CAVALLO

CURRICULUM SCIENTIFICO

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 (s.s.d FIS/01) 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 della 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).

È autore di diverse centinaia di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con referee.

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 ed il 2009.

È attualmente Prorettore con delega all'Autovalutazione della Didattica e della Ricerca ed alle relazioni con il Nucleo di Valutazione.

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

<http://inspirehep.net/search?p=find+a+cavallo,n>

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO GIOVEDÌ, ore 10:30-12:00

INDIRIZZO EMAIL: nicola.cavallo@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971.206066
