

BIOGRAFIA

Lo scienziato bellunese arrivato dal Cern

Professore di fisica sperimentale all'università di Udine e al Politecnico di Lisbona, Alessandro De Angelis, nato a Cencenighe Agordino (Belluno) e residente a Udine, 48 anni, presiede il corso di laurea magistrale in Fisica computazionale. Dopo aver conseguito il diploma al liceo classico, nel 1983 De Angelis si è laureato con lode in Fisica a Padova, da allora fino al 1984 è stato ufficiale tecnico alla Direzione generale armamenti terrestri a Roma. Dopo essersi trasferito al Cern (European organization for nuclear research) di Ginevra, ha studiato le proprietà delle particelle charmate con rivelatori a camera a bolle e ha lavorato a Padova e a Udine alla preparazione dell'esperimento Delphi al collider elettrone-positrone Lep del Cern. Dal 1993 al

1999 è stato sempre al Cern come *research associate* e *staff member* dove ha coordinato il software di analisi di dati e il gruppo Qcd di Delphi. È stato anche responsabile del software nel progetto Infn sulle reti neurali artificiali. Tornato in Italia nel 1999, il docente ha fondato a Udine un gruppo di fisica astroparticellare, che collabora agli esperimenti Glast (Nasa) e Magic dando un contributo primario alla simulazione, all'event display e all'acquisizione dei dati. Il gruppo è composto da 10 ricercatori. Coordinatore scientifico del telescopio Magic, De Angelis è anche responsabile amministrativo per l'Italia. Nel 2004 ha vinto il concorso a professore ordinario. Al suo attivo vanta oltre 400 pubblicazioni, *referee* per riviste internazionali e l'organizzazione di numerosi congressi nel campo della fisica astroparticellare. De Angelis è anche uno dei componenti dell'Istituto nazionale di fisica nucleare, dell'Istituto nazionale di astrofisica e della Società italiana di fisica. Coordina, inoltre, reti accademiche con Parigi VI, Lund, Newcastle, Madrid, Lisbona e Salonicco.



Alessandro De Angelis