

Breve curriculum del Prof. Antimo Palano.

Il prof. Palano è diventato Assistente Ordinario nel 1979, Professore Associato nel 1983 e Professore Ordinario nel 2005. Ha insegnato per lo più Fisica Generale nei corsi di laurea in Chimica, Fisica, Ingegneria, Informatica e Scienze Biologiche. Ha anche insegnato Radioattività e Tecniche di Trattamento dei Dati.

L'attività scientifica è stata svolta fondamentalmente nel campo della fisica delle alte energie ed in particolare nel campo della spettroscopia e la ricerca di nuove particelle.

Ha lavorato prima al CERN di Ginevra, fino al 1995. In questo periodo ha partecipato a diversi esperimenti con fasci adronici. È stato per tre anni al CERN come Scientific Associate. Dal 1983 al 1991 è stato spokesperson dell'esperimento WA76.

Dal 1995 alla data odierna partecipa all'esperimento BaBar, a SLAC, Stanford, California. In questo esperimento si è occupato di spettroscopia dei mesoni leggeri, del charm e del charmonio.

Da segnalare in questo esperimento la scoperta di quattro nuovi mesoni charmati. Una di queste scoperte ha avuto una vasta risonanza anche sui giornali di tutto il mondo.

Con la conclusione della presa dati dell'esperimento BaBar, ha ripreso la sua attività al CERN di Ginevra nell'esperimento LHCb.

È co-autore di circa 400 pubblicazioni, ed è stato l'autore principale di 26 articoli pubblicati sulle maggiori riviste internazionali.