

## **CURRICULUM VITAE DEL PROF. SEBASTIANO ALBERGO**

- E' nato a Catania il 5 marzo 1959.
- Si è laureato in Fisica con lode nel 1983.
- Nel 1989 consegue il titolo di dottore di ricerca in Fisica.
- Sempre nel 1989 riceve il premio di operosità scientifica della Società Italiana di Fisica.
- Nel 1991 vince un concorso a ricercatore bandito dall'Università di Catania, nel settore disciplinare B04X - Fisica Nucleare e Subnucleare e mantiene questo ruolo presso la facoltà di Scienze dell'Ateneo catanese dal 1/11/1991 al 31/10/1999.
- Nell'anno accademico 1994/95, in congedo per motivi di studio, trascorre un anno al CERN su invito del prof. Peter Sonderegger, senior staff della divisione di fisica sperimentale del CERN, e si dedica allo studio dei segnali della transizione di fase da materia adronica a Quark Gluon Plasma e a ricerche di fisica delle particelle.
- Nel 1994, insieme ad altri colleghi, apre a Catania la linea di fisica delle particelle elementari, precedentemente non presente in quella sede, aderendo all'esperienza CMS.
- Nel luglio 1999 risulta vincitore del concorso nazionale a professore associato, nel settore scientifico disciplinare B01B-Fisica, ed è chiamato dalla Facoltà di Scienze dell'Università di Catania, dove coprirà il ruolo di professore di seconda fascia dal 1/11/1999 al 31/1/2005.
- Dal 1999 è responsabile delle attività dell'esperienza CMS presso la sezione di Catania dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.
- Dal 2001 al 2007 è stato coordinatore del Gruppo di Fisica sperimentale delle Particelle presso la Sezione di Catania e membro della Commissione Scientifica Nazionale I dell'INFN.
- E' stato organizzatore di vari congressi internazionali e nazionali e curatore dei relativi proceedings.
- Alla fine del 2004 ottiene l'idoneità a professore di prima fascia nel settore FIS-01 e prende servizio in tale ruolo il 1/2/2005 presso l'università di Catania.
- E' autore di numerosi articoli su rivista internazionale, prevalentemente dedicati alla fisica degli ioni pesanti ed alla fisica delle particelle elementari. Ha dato un notevole contributo allo studio delle fenomenologie legate alla transizione di fase della materia nucleare. Ha svolto particolareggiate ricerche sulla spettrometria di neutroni ed ha contribuito allo sviluppo di rivelatori a stato solido ad alta resistenza alle radiazioni ionizzanti.