

Antonio Lanza: Curriculum vitae

Dati Personali

Nome: Antonio Lanza

Nato: 2 Giugno 1956, Biancavilla (CT)

Cittadinanza: Italiana

Residenza: Trieste, Italia

Stato di famiglia: sposato con due figli.

Posizione attuale: Ricercatore in Astronomia e Astrofisica alla Sissa, Trieste.
Direttore ITCS (Information Technology and Computing Services) SISSA.

Email: lanza@sissa.it

Titoli Accademici

Laurea in Fisica, Università di Catania, 1981.

Magister Philosophiae, Sissa Trieste, 1984.

Ph.D. in Astrofisica, Sissa Trieste, 1986.

Principali interessi scientifici

Astrofisica Relativistica. Simulazioni numeriche in Relatività Generale.
Rotazione in sistemi stellari.

Posizioni Accademiche

Post-Doc alla Sissa (1986 – 1989).

Visiting scientist al Centro Internazionale di Fisica Teorica di Trieste (1990).

Borsista all'Osservatorio Astronomico di Trieste (1990).

Ricercatore presso SISSA in Astronomia e Astrofisica (dal 1991).

Direttore ITCS (Information Technology and Computing Services) SISSA (dal 01/11/2005).

Membro del Comitato Tecnico Scientifico della rete metropolitana di Trieste denominata LightNet.

Presidente del Comitato Tecnico Scientifico SISSA-ICTP per la gestione del calcolo ad alte prestazioni.

Esperienze didattiche

Astrofisica computazionale (Sissa, A.A. 1987/88 - 1991/92).

Fisica delle stelle (Sissa, A.A. 1991/92 - 1996/97).

Il problema dei neutrini solari (Sissa, A.A. 1993/1994).

Introduzione alla Relatività Generale (Sissa, A.A. 2015/2016 – 2016/2017)

Affiliazioni

Membro della Royal Astronomical Society (RAS).

Incarichi esterni

Membro di varie commissioni di concorsi per ricercatori e tecnici amministrativi universitari.

Consulente informatico per il GIP e per la Procura del Tribunale di Trieste.

Esperienze diverse

Applicazione del metodo Multigrid in Relatività Generale e Astrofisica.

Conoscenza di vari sistemi operativi e linguaggi: Linux, FreeBSD, Windows, Mac OS X, Unix, Fortran, Basic, C, linguaggi shell, Perl, php.

Certificazione CISCO CNDS, 1997.

Amministratore sistemi Linux per servizi Internet.

Esperienze Aziendali

Socio fondatore Spin srl (trasformata in SpA nel 2011).

Presidente della Spin srl, con deleghe per la direzione dell'area Sviluppo e Ricerca (2001 - 2010).

Dal 14/9/2010 al 30/9/2011 Amministratore Unico Spin srl.