

## Curriculum vitae di **ARMANDO BLANCO**

Nato ad Alezio (Lecce) il 26 Aprile 1950, sposato, 2 figli.

Laureato in Fisica presso l'Università di Lecce nel 1974 con tesi su temi di Fisica Spaziale, svolta presso i Laboratori Enea di Frascati (Roma).

**Dal 1976 al 1977** e' stato membro dello staff del Department of Mathematics and Astronomy di Cardiff (Gran Bretagna). Tornato in Italia ha svolto la sua attivita' di ricerca e di docenza presso il Dipartimento di Fisica di Lecce.

**Professore Ordinario di Astronomia e Astrofisica.** Ha diretto numerosi progetti di ricerca finanziati da vari enti ed e' autore di numerose pubblicazioni su libri e riviste scientifiche internazionali su temi che riguardano lo studio di Comete, Pianeti ed altri argomenti di Fisica Cosmica. Ha svolto funzioni di referee per numerose riviste scientifiche internazionali, è stato membro del consiglio scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), valutatore del Nucleo di valutazione nazionale della ricerca (CIVR), membro del Consiglio di Amministrazione e capo della divisione Formazione, Documentazione e Divulgazione del Centro Euromediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC).

**Molti gli incarichi istituzionali** che ha ricoperto nell'Università di Lecce: Componente eletto del Consiglio di Amministrazione, Delegato del rettore, Coordinatore della commissione per l'istituzione ed attivazione del nuovo corso di laurea in Ottica e Optometria, Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Fisica di Bari e di Lecce.

**Dal 1996 al 2001** è stato **Direttore del Dipartimento di Fisica** dell'Università degli Studi di Lecce

**Dal 2001 al 2007** è stato **ProRettore Vicario** dell'Università degli Studi di Lecce.

**Posizione attuale: Direttore del Dipartimento di Fisica** dell'Università degli Studi del Salento.

**CAMPI DI INTERESSE E COMPETENZA SCIENTIFICA** - Proprietà spettrali di nanoparticelle di origine terrestre e cosmiche. Caratterizzazione chimico-fisica e morfologica di analoghi di aerosol e polveri cosmiche in laboratorio. Spettroscopia di grani di polveri submicroniche. Proprietà spettrali di corpi del sistema solare. Formazione e condensazione di grani da misture complesse di gas. Strumentazione ottica per fotospettroscopia in laboratorio e per missioni spaziali. Osservazioni e modelli di sorgenti infrarosse, stellari e del sistema solare, ricche di polvere.

Il Prof. Blanco è autore di più di 160 pubblicazioni su libri e riviste scientifiche internazionali (22 su rivista negli ultimi 5 anni, di cui 2 su Nature nel 2007)

(14572) **ARMANDO** è anche il nome dato in onore del prof. Armando Blanco all'asteroide (1998 QX54) scoperto il 27 Agosto 1998.

Lecce, Dicembre 2008