

## CURRICULUM VITAE SINTETICO DI LUCIO BIANCO

### 1. Dati anagrafici, studi e posizioni ricoperte

- Nato a Guardia Lombardi (AV) il 16 dicembre 1941.
- Laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università "La Sapienza" di Roma il 20.12.1966.
- Abilitato alla professione di ingegnere nel 1967.
- Nel biennio 1967-1968 ha usufruito di una borsa di studio presso la stessa università per frequentare il corso di laurea in ingegneria aerospaziale.
- Dal gennaio al dicembre 1969 ha lavorato in qualità di S. Tenente di complemento G.A.R.I. al Centro Studi e Ricerca di Medicina Aeronautica e Spaziale eseguendo studi teorici e sperimentali sull'apparato vestibolare.
- Il 4.4.1970 si è laureato in ingegneria aerospaziale presso l'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 1 gennaio 1970 al 1 marzo 1971 ha lavorato, usufruendo di un incarico di ricerca, presso il Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Applicati al Volo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).
- Dal 1 marzo 1971 al 7 aprile 1987 è stato ricercatore di ruolo del CNR avendo lavorato fino al 15 giugno 1974 presso il Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Applicati al Volo, successivamente presso il Centro di Studio dei Sistemi di Controllo e Calcolo Automatici e dal dicembre 1980 presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica.
- Dall'anno accademico 1975-76 al 7 aprile 1987 egli è stato professore incaricato di "Meccanica Razionale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli.
- E' stato incaricato dall'a.a. 1976-77 all'a.a.1981-82, e dall'a.a. 1983-84 all'a.a. 1984-85 dell'insegnamento di "Complementi di Ricerca Operativa" presso il Corso di Specializzazione di Ingegneria dei Sistemi di Controllo e Calcolo Automatici dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Dal 2.12.1980 al 30/04/1997 ha ricoperto l'incarico di Direttore dell'Istituto di Analisi dei Sistemi ed informatica del CNR.
- Dal 2.7.1981 al 30/04/1997 ha ricoperto l'incarico di Direttore del Progetto Finalizzato Trasporti del CNR.
- Dall'aprile 1987 ad ottobre 1990 è stato professore associato di Ricerca Operativa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Dal 1 novembre 1990 al 31 ottobre 1993 è stato professore straordinario di Ricerca

Operativa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

- Dal 1 novembre 1993 è professore ordinario di Ricerca Operativa presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Dal 1997 al 2003 ha ricoperto l'incarico di Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Dal 1 novembre 2004 è Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Da gennaio 2005 è coordinatore nazionale del Centro Interuniversitario di Ricerca Operativa (CIRO).
- Dal 2006 è Direttore del Master "Ingegneria dei Sistemi a Rete" presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2007 è Presidente del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario NITEL per i trasporti e la logistica.
- E' membro dell'Editorial Board di Riviste Scientifiche nazionali ed internazionali.

## **2. Attività di ricerca**

L'attività di ricerca svolta si presenta articolata in cinque aree principali ordinate secondo uno schema sostanzialmente cronologico. Esse sono le seguenti: aspetti fisico-meccanici del funzionamento dell'apparato vestibolare, dinamica d'assetto dei satelliti artificiali, metodologie della ricerca operativa e loro applicazioni ai servizi pubblici, metodologie di valutazione e gestione della ricerca, applicazione dell'analisi dei sistemi e dell'informatica ai trasporti.

## **3. Attività di consulenza scientifica e manageriale: principali incarichi ricoperti**

Oltre all'attività didattica e di ricerca ha svolto un'intensa attività di consulenza scientifica ed organizzativo-gestionale sia nell'ambito di commissioni informali sia in relazione ad incarichi ufficiali. Qui di seguito si citano soltanto i principali incarichi ufficiali ricoperti.

### **a) Incarichi ricoperti nel CNR**

- Membro del Comitato Nazionale per le Scienze di Ingegneria ed Architettura del CNR dal 1972 al 1981
- Membro del Comitato Nazionale per le Ricerche Tecnologiche del CNR dal 1972 al 1981 e, dal 1977, Segretario Scientifico del Comitato suddetto.
- Membro della Commissione Nazionale per le Ricerche Spaziali del CNR dal 1972 al 1997.
- Direttore dell'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica del CNR dal 1980 al 1977.
- Direttore del Progetto Finalizzato Trasporti dal 1981 al 1997.

- Presidente del CNR dal 1997 al 2003.

b) Incarichi ricoperti esterni al CNR

- Membro dell'Editorial Board della Rivista Internazionale "Computers and Operation Research"
- Membro dell'Editorial Board della Rivista "Transport, Science, Technology, Management"
- Referee di numerose riviste internazionali
- Membro del Technical Committee dell'ISATA
- Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Rassegna della Protezione Civile"
- Membro del Comitato di Redazione della Rivista ATA
- Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Trasporti Pubblici"
- Vice-Presidente del Comitato Europeo COST per la ricerca nel settore trasporti
- Membro del Consiglio Direttivo dell'associazione italiana di Ricerca Operativa
- Coordinatore, in qualità di direttore del progetto Finalizzato Trasporti del CNR, del gruppo di lavoro per la predisposizione di un Piano Nazionale di Ricerca nei Trasporti (PNRT) nominato dal Ministro per il Coordinamento delle iniziative per la Ricerca Scientifica e Tecnologica
- Membro della Commissione di consulenza nominata dal Ministro per il Coordinamento delle iniziative per la Ricerca Scientifica e Tecnologica in attuazione all'art. 4 della legge 17.2.1982 n. 46
- Membro della Commissione centrale di coordinamento del Ministero della Funzione Pubblica per il programma "Funzionalità ed efficienza della Pubblica Amministrazione"
- Vice Presidente della Commissione Governativa per il Piano Nazionale di Ricerca sui Trasporti
- Chairman dell'International "Steering Committee" sulla ricerca nel campo del controllo del traffico aereo
- Co-Chairman della collana della Springer Verlag "Transportation Analysis".

#### **4. Pubblicazioni**

E' autore di circa 120 articoli scientifici e libri pubblicati in sede nazionale ed internazionale e tra cui:

- tre volumi nel campo della pianificazione dei trasporti pubblicati da Franco Angeli;
- un volume nel campo dell'applicazione della microelettronica all'industria "automotive" pubblicato da North-Holland;
- due volumi nel campo "delle reti e del trasporto merci" pubblicati da Springer Verlag;
- un volume sulla "gestione del traffico urbano" pubblicato da European Journal of Operational Research;
- quattro volumi sul "controllo del traffico aereo" pubblicati da Springer Verlag.
- un volume sul Project Management pubblicato da Hoepli.