

CURRICULUM VITAE SINTETICO DI LUCIO BIANCO

1. Dati personali e posizione attuale

- Nato a Guardia Lombardi (AV) il 16 dicembre 1941.
- Residente a Roma in Viale XXI Aprile, 5 - Cap. 00162
- Professore Ordinario di "Ricerca Operativa" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa, Viale del Politecnico, 1 - 00133 Roma - Tel. 06/72597354 - e mail: bianco@dii.uniroma2.it
- Attualmente in pensione continua l'attività didattica con un incarico a contratto gratuito presso lo stesso dipartimento.

2. Studi e posizioni ricoperte

- Laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Roma il 20.12.1966 con una tesi dal titolo "Studio di un sistema mondiale di telecomunicazioni con satelliti e progetto dell'amplificatore parametrico".
- 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.IV.1970 si è laureato in ingegneria aerospaziale presso l'Università di Roma con una tesi dal titolo "L'influenza della flessibilità strutturale e della dinamica del propellente sul controllo d'assetto di un missile polistadio".
- Dal 1 gennaio 1970 al 1 marzo 1971 ha lavorato, usufruendo di un incarico di collaborazione a pieno tempo, presso il Laboratorio di Ingegneria dei Sistemi Applicati al Volo del C.N.R.
- Dal 1 marzo 1971 al 7 aprile 1987 è stato ricercatore del C.N.R. 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 al 7 aprile 1987 presso l'Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica.
- 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.
- Dal 2.12.80 al 30.4.97 ha ricoperto l'incarico di Direttore dell'Istituto di Analisi dei Sistemi

ed Informatica del CNR.

- Dal 2.7.81 al 30.4.97 ha ricoperto l'incarico di Direttore del Progetto Finalizzato Trasporti del C.N.R.
- Dall'anno accademico 1975-76 all'anno accademico 1986-87 è stato professore incaricato di "Meccanica Razionale" presso la Facoltà di Ingegneria di Napoli.
- Dal 1976 al 1985 è stato incaricato di "Complementi di Ricerca Operativa" nell'ambito del corso di specializzazione di Ingegneria dei Sistemi di Controllo e Calcolo Automatico dell'Università di Roma "La Sapienza".
- E' risultato idoneo nella I^a tornata del concorso universitario per professore associato nel raggruppamento di "Ricerca Operativa"
- Dall'aprile 1987 al 31 ottobre 1990 è stato professore associato di Ricerca Operativa presso la facoltà di Ingegneria della Università di Roma Tor Vergata.
- Dal 1987 al 1989 è stato vicepresidente del Comitato Europeo COST per la ricerca sui Trasporti.
- Dal 1988 al 1990 ha insegnato "Economia ed Organizzazione Industriale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Dal novembre 1990 al novembre 1993 è stato professore straordinario di Ricerca Operativa presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Dal 1990 al 1991 è stato vicepresidente della Commissione Nazionale Governativa per il Piano Nazionale di Ricerca sui Trasporti.
- Dal novembre 1991 insegna "Metodi e Modelli per il Supporto alle Decisioni" nell'ambito della laurea triennale in Ingegneria Gestionale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Dal novembre 1993 è professore ordinario di "Ricerca Operativa" presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Dal 1997 al 2003 è stato Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).
- Dal 2003 insegna "Modelli per la gestione di sistemi complessi" nell'ambito della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- Dal 1 novembre 2004 al 31 ottobre 2010 è stato Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata.
- Da gennaio 2005 a dicembre 2010 è stato coordinatore del Centro Interuniversitario di Ricerca Operativa (CIRO).
- Dal 2006 al 2009 è stato Direttore del Master di "Ingegneria dei Sistemi a Rete"
- Dal 2007 al 2012 è stato Presidente del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario NITEL per i trasporti e la logistica.

3. 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, project management.

4. 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".

5. Pubblicazioni

E' autore di circa 150 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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali trasmessi ai sensi del D.L. n. 196/03

(Prof. Lucio Bianco)