

CURRICULUM VITAE

FRANCESCO PROFUMO

MAGGIO 2013

Nome e Cognome	Francesco Profumo
Indirizzo di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino – Italy
Telefono del lavoro	+39 011 – 090 – 6366
Fax	+39 011 – 1974 5022
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Savona
Data di nascita	3 Maggio 1953
Stato civile	Sposato con Anna Bubbio, insegnante di liceo Tre figli: Costanza (30), Giulio (26), Federica (22)
Educazione	Maturità scientifica (60/60), Liceo Scientifico, Savona (luglio 1972) Laurea in Ingegneria Elettrotecnica (110/110 e lode), Politecnico di Torino (luglio 1977)

Francesco Profumo è stato Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal novembre 2011 all'aprile 2013.

È stato Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), dall'agosto 2011 al gennaio 2012.

Dal 2005 al 2011 è stato Rettore del Politecnico di Torino e dal 2003 al 2005 Preside della Facoltà di Ingegneria della stessa Università.

E' stato l'ideatore e lo sviluppatore del progetto *Cittadella Politecnica* del Politecnico di Torino, che prevede l'integrazione di attività di ricerca, formazione, trasferimento tecnologico, servizi e finanza nel nuovo Campus.

Il risultato dopo sei anni di rettorato è stato: l'attrazione di 25 nuovi centri di ricerca privati nella *Cittadella Politecnica* (tra gli altri GM, JAC, Telecom, Prime Industrie, Indesit, Avio Space, AVIO); creazione di oltre 150 nuove imprese nell'incubatore del Politecnico I3P (tre nuove aziende ogni due mesi), un Hub di Venture Capitalist (14 fondi di cui 8 italiani e 6 stranieri), l'incremento degli studenti dell'ateneo da 24.000 (2006/2007) a oltre 30.000 (2010/2011), l'incremento di studenti stranieri dal 2,5% (2006/2007) al 16% (2010/2011) e il bilancio del Politecnico incrementato da 220 milioni di € del 2006 a oltre 400 milioni di € nel 2010. Nella *Cittadella Politecnica* sono stati creati oltre 3000 posti di lavoro privati (90% dei quali per laureati con Master e PhD).

È Professore Ordinario di Macchine ed Azionamenti Elettrici e Professore incaricato all'Università di Bologna.

Dal 1978 al 1984, ha lavorato come ingegnere progettista per il Centro Ricerca e Sviluppo della Società Ansaldo, a Genova.

I suoi interessi scientifici riguardano la trasmissione, la distribuzione e la conversione dell'energia, i componenti elettronici di potenza, i sistemi innovativi nel campo dell'elettronica di potenza, i sistemi integrati elettronici/elettromeccanici, gli azionamenti elettrici ad alta prestazione, le nuove strutture di sistemi elettronici, i sistemi per il condizionamento della potenza ai fini dell'ottimizzazione energetica per i sistemi di trasmissione e di distribuzione. Ha pubblicato oltre 250 lavori su riviste internazionali e sugli atti di conferenze nazionali ed internazionali.

È membro attivo di molti comitati scientifici di riviste e conferenze internazionali nei campi del controllo dell'energia, dell'elettronica di potenza e dell'automazione (IEEE-IAS, IEEE-PES, IEEE-IES, EPE).

Vincitore del premio per il miglior lavoro della conferenza JIEE-IPEC, Giappone, Aprile 2005, premio per il secondo miglior lavoro della conferenza annuale IEEE-IAS, USA, Ottobre 1997, premio per il miglior lavoro della conferenza annuale IEEE-IAS, USA, Ottobre 1992 e premio per il secondo miglior lavoro della conferenza annuale IEEE-IAS, Usa, Ottobre 1991.

È stato membro del Consiglio di Amministrazione di Politecnico di Torino, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Telecom, Pirelli, Unicredit Private Banca, Il Sole 24 Ore e Fidia.

E' membro dell'Advisory Board di Innogest Fund and di Reply.

È stato *Visiting Professor* presso numerose università straniere (Stati Uniti, Giappone, Argentina, Repubblica Ceca).

Nel luglio del 2000 è stato insignito del *Signum Aureum Facultatis Mechanicae Universitatis Miskolciensis*, University of Miskolc (Hungary), nell'agosto del 2004 gli è stato conferito il titolo di *Professore Onorario* dell'Università di Cordoba (Argentina), nell'ottobre 2006 ha ottenuto il *Dottorato Onorario* in Ingegneria dalla Technical University of Riga (Latvia), nel giugno 2006 ha ottenuto il *Dottorato Onorario* in Ingegneria dalla Università Politecnica of Bucarest (Romania), nel giugno 2007 ha ottenuto il *Dottorato Onorario* in Ingegneria dalla University of Miskolc (Hungary), nel settembre 2007 gli è stato conferito il titolo di *Professore Onorario* dalla Jiao Tong University, Xi An (Cina), nel settembre 2009 gli è stato conferito il titolo di *Professore Onorario* dalla Henan Polytechnic University, gli è stato conferito il titolo di *Professore Onorario* dalla Jiao Tong University, Jiaozuo (Cina), nell'ottobre 2009 ha ottenuto il *Dottorato Onorario* in Ingegneria Università Politecnica of Tirana (Albania) e nel giugno 2012 gli è stato conferito il titolo di *Professore Onorario* dalla Tongji University, Shanghai (Cina).

Ulteriori onorificenze: *China Awards* dalla Fondazione Italia-Cina (2009), *Certificate of Appreciation* dalla Fulbright Commission (2009), *Orden Universidad Javeriana* dalla Javeriana University (Bogotà, Colombia) (2010), *Escudo de Oro* dalla University of Antioquia (Medellin, Colombia) (2010).

Inoltre, è stato insignito del Lion d'Oro a Torino nel 2008, del Premio Valdo Fusi nel 2011 e del Premio Guido Carli nel 2011.

È stato *Chairman* del G8 University Summit 2009 in Italia e Presidente di Columbus (associazione di cinquantacinque università europee e latinoamericane).

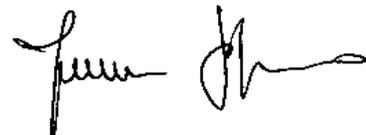
È membro dell'Accademia delle Scienze, dell'Accademia Europea e Senior member dell'IEEE.

E' iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Savona.

Torino, 31 maggio 2013

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 nonché l'integrale pubblicazione dei dati contenuti nel presente cv e delle eventuali lettere di referenze, esonerando l'Amministrazione Comunale da ogni responsabilità in merito alla permanenza su motori di ricerca dei dati pubblicati, anche dopo la cancellazione dal sito del comune di Torino.

Prof. Francesco Profumo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Prof. Francesco Profumo', written in a cursive style.