

Ezio Bussoletti

Nato a Bari, sposato, tre figli

Professore Ordinario

Università Parthenope, Napoli, dal 1987;

Cattedra: “Scienze e Tecnologie Spaziali”; Secondo Corso: “Tecnologie Spaziali per l’Ambiente”

In quiescenza dal 1/10/2016

Special Advisor per lo Spazio del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti, da Aprile 2018

Esperienza Manageriale: per 38 anni impegnato in rapporti internazionali al massimo livello tra Istituzioni governative ed Organi di Stato; negoziazione, gestione e controllo di programmi internazionali di rilevante entità economica; rappresentanza istituzionale in Organismi internazionali come rappresentante italiano; Consigliere Tecnico-Scientifico di alte cariche istituzionali ed europee nei settori di competenza.

Partecipa alla definizione della struttura ed alla creazione dell’Agenzia Spaziale Italiana supportando i referenti politici nella redazione della legge per la sua creazione (1988) in quanto **esperto del settore e membro del Piano Spaziale Nazionale (dal 1984)** prodromo dell’ASI.

Dal 2009 al 2013 rappresenta il MAECI nel Comitato interministeriale presieduto dal Consigliere Militare pro-tempore per definire la politica spaziale nazionale e concorre a definire e redigere il documento **“Indirizzi del Governo per la Politica Spaziale italiana” 22/10/2011.**

Ha competenze tecniche, scientifiche e manageriali nei Settori: Scienza e Tecnologie Spaziali, Ambiente, Energia

Membro di Organismi Internazionali

Capo della Delegazione Italiana:

- GGIM-UN (United Nations Initiative Global Geospatial Information Management) dal 2011
- GEO (Intergovernment Group on Earth Observations), co-fondatore 2003 – 2017
- GMES (Global Monitoring of Environment and Security), oggi Copernicus 2002 – 2007

Membro dei Comitati internazionali

- **IPHE** (International Partnership on Hydrogen Economy) 2003 – 2007
- **Delegazione Italiana al G8** 2004/2005/2009
- **ESA Strategic Working Group “Innovation for competitiveness”** 1994 – 1998
- **ESA Strategic Working Group “Space 2020”** 1992 - 1995

Per la Commissione Europea:

- **EC IPTS** (International. Expert Committee)
(Institute for Prospective Technological Studies) 2000 – 2003
- **ISTAG** (Information Society Technology Advisory Group) 2000 – 2003
- **High Level Working Group of Space Industries in Europe** 1995 – 1997
- **High Level Advisor della Commissaria E. Cresson** per i temi spaziali 1994 - 1995
- **Redige per la Commissaria E. Cresson il Piano Spaziale Europeo concretizzato nel documento ufficiale**
“The European Union and Space...” COM(96) 617 (final 04.12.96) 1995 – 1997

Ruoli in Consigli di Amministrazione

- **Vice Presidente** Agenzia Spaziale Italiana (ASI) 2009 – 2014

Membro dei Consigli di Amministrazione:

- Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2000 – 2007
- Istituto Centrale di Ricerca Applicata al Mare (ICRAM) 2004 – 2006
- Istituto Universitario Navale, oggi Università Parthenope 1996 – 2002
- Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli 1987 – 2001
- Osservatorio Astrofisico di Catania 1998 – 2001

Incarichi internazionali

- **Consigliere Scientifico della Rappresentanza Italiana in UNESCO** 2004 – 2007
- **Co-Direttore Generale** Eureka Audiovisual, Bruxelles 2000 – 2001
- **Special Advisor, per lo Spazio**, dei Direttori Generali della Commissione Europea:
DG III Industria, DG XXIV JRC 1995 – 1997

Incarichi Nazionali, Presidente, Membro di Comitati/Commissioni

- **COVIS** (Comitato di Valutazione degli Investimenti e Supporto alla Programmazione e Gestione degli Interventi Ambientali), MATTM 2012 – 2013
- **Commissione VIA-VAS** (Commissione per la Valutazione Impatto Ambientale e Valutazione Ambientale Strategica), MATTM 2008 – 2011
- **Comitato Interministeriale di Coordinamento dello Spazio**
 (“Indirizzi di Governo per la Politica Spaziale Italiana”) 2009 – 2013
- **Presidente Comitato Tecnico** Emergenza Rifiuti Regione Lazio 2004 - 2008
- **Consigliere Tecnico-Scientifico** Ministro dell’Ambiente 2001 – 2007
- **Commissione Inter Ministeriale** Revisione Piano Spaziale Nazionale 2002 - 2006
- **Commissione Tecnica** Valutazione Finanziamenti Fondo FIRS
Legge 297/98 2002 – 2008
- **Comitato Tecnologico** ASI 1997 – 1999

- **Commissione Tecnica Nazionale PCM sulla Navigazione spaziale** 1999
- **Commissione Tecnico-Economica MinAmbiente Valutazione Progetti** 1992 - 1995
- **Consiglio Scientifico ASI** 1989 – 1994
- **Consiglio Scientifico CNR per la Politica Spaziale** 1987 - 1993
- **Direttore Programma Eolico Progetto Energetica2 CNR-ENEA** 1984 – 1989

Membro di Comitati Tecnico-Scientifici

- MUR/MIUR 2002 - 2009
- ENEA 2002 - 2009
- MATTM 2002 - 2006
- ANPA – APAT 1998– 2006

Pubblicazioni Scientifiche

- **Oltre 250 articoli scientifici** pubblicati nelle principali Riviste Internazionali del Settore Aerospaziale, con Referee internazionale
- **Editor dei Proceedings di sei Conferenze Scientifiche internazionali (1988 – 2000), pubblicate da Sperling, Kluwer**
- **Un libro di divulgazione scientifica, “Astronomia Infrarossa: una nuova rappresentazione del Cosmo”, con F. Melchiorri; Biblioteca EST, Mondadori, 1983**
- **Redige due Voci Tematiche del "Dizionario delle Scienze Fisiche", Enciclopedia Treccani:**
 - - "La materia Interstellare"
 - - "Processi Fisici nello spazio"

Carriera Accademica

Laurea in Fisica, Università di Roma La Sapienza, con lode, (1970)

Post-Doctoral ESRO Fellow, Parigi, (1971-1973)

Doctorat d’Etat ès Sciences, Université de Paris VII, mention très honorable (equivalente alla lode), (1972),

Assistente Incaricato, Università di Lecce, Dipartimento di Fisica (1973-1975)

Professore Incaricato, Università di Lecce, Dipartimento di Fisica (1975-1983)

Professore Associato, Università di Lecce, Dipartimento di Fisica, (1983-1986)

Professore Ordinario, Cattedra presso l'Istituto Universitario Navale, oggi Università Parthenope (1987 - 2017)

Docente del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Napoli (1990-2001)

Visiting Professor/Seminari

Harvard University, Imperial College London, Université Paris XI Orsay, Los Alamos National Laboratories, University of Kent at Canterbury, Università di Atene, Max Planck Insitut fur Kernphysik Heidelberg, Technische Universitat Munchen, University of Uppsala, University of Leiden, University of Cardiff, NASA Ames Research Center Moffett Field, ESA-ESTEC Noordwijk, Commissariat pour l'Energie Atomique CEA Saclay, University of Arizona Tucson