

PAOLO TEOFILATTO: BREVE CURRICULUM

Preside della Scuola di Ingegneria Aerospaziale della Sapienza-Università di Roma dal 2015.

Professore Ordinario dal 2003 nel settore Meccanica del Volo.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale presso la Scuola di Ing. Aerospaziale nel 1993.

PhD in Mathematics presso il King's College di Londra nel 1990.

- Membro Ordinario della Accademia Internazionale di Astronautica (International Academy of Astronautics , IAA) dal 2004.
- E' Chairman dell'International Astronautical Federation (IAF) - Astrodynamic Symposium dal 2004.
- Membro della Chinese Academy of Astronautics dal 2014.
- Membro della Delegazione Italiana per il Gruppo di Lavoro 1 (WG1, Measurements) sui detriti spaziali del Comitato Mondiale delle Agenzie Spaziali (Inter-Agency Space Debris Co-ordination Committee , IADC) dal 2000.
- Direttore didattico di "High level postgraduate course in aerospace engineering", dedicato a ingegneri iracheni e finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, (2012-2013).
- Project Manager del satellite italo/iracheno TigriSat lanciato nel 2014.
- Ha partecipato al gruppo GAUSS per la realizzazione e il lancio di micro satelliti universitari (6 satelliti attualmente in orbita).
- Leader del progetto di ricerca scientifica e tecnologica del Programma Aerofast, Finanziato dall'Unione Europea, Settimo Programma Quadro 2009-2011.
- WP Leader nel progetto Miracle II finanziato dalla European Defence Agency, 20018
- Responsabile di progetti di missioni scientifiche nell'ambito dei programmi INTAS e ALPHA e di diversi progetti di ricerca di Ateneo.
- E' nel Comitato Editoriale della rivista Aerotecnica Missili e Spazio dal 2007.
- E' nel Comitato Editoriale della rivista Atti dell' Istituto Italiano di Navigazione dal 2002.
- E' Direttore del pannello di Meccanica del Volo per la Società Italiana di Matematica Applicata all' Industria (SIMAI) dal 2000.
- Reviewer dell' American Mathematical Society (AMS) dal 1989.
- Referee delle più importanti riviste internazionali in campo aerospaziale.
- Insegna in corsi di laurea magistrale e dottorato nei settori della: Astrodinamica, Meccanica del Volo dei Lanciatori, Ottimizzazione di traiettorie
- Impegnato in una intensa attività di consulenza per: ESA-ESTEC, Fiat Avio, ELV, Alenia e Thales Alenia Space, Alenia Marconi Systems, Selex-Si, Aeronautica Militare Italiana, Agenzia Spaziale Italiana, SAS, MBDA, GAUSS Srl.

AUTORE di circa 150 pubblicazioni nel campo della ingegneria aerospaziale e meccanica generale, è in possesso dei requisiti necessari a partecipare alla Commissione nazionale per l'abilitazione alla funzione di Professore Ordinario.