

## **Prof. Umberto Villante**

### **Posizione attuale.**

- Professore Ordinario di Fisica dello Spazio presso l'Università dell'Aquila (dal 1986).

### **Incarichi attualmente ricoperti.**

- Direttore dell'International School of Space Science dalla sua istituzione (1991).
- Direttore del Consorzio "Area di Ricerca in Astrogeofisica".
- Rappresentante Italiano presso l'International Association for Geomagnetism and Aeronomy.
- Responsabile delle Stazioni Magnetiche a Terra Nova Bay e Dome C, entrambe in Antartide.
- Membro della Commissione Italiana per l'International Union of Geophysics and Geodesy.
- Membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Nazionale Space Weather.

### **Incarichi precedentemente svolti.**

- Assistente Ordinario (1971-1983), Professore Associato (1983-1986),
- Direttore del Dipartimento di Fisica (1987-1989; 1990-1993; 2002-2004).
- Preside della Facoltà di Scienze (1991-1994; 1994-1997).
- Visiting Scientist presso il Center for Space Research, Massachusetts Institute of Technology. (1972-1973).
- Direttore del Gruppo Italiano di Fisica Cosmica, CNR (1980-1984).
- Membro del Consiglio Scientifico dell'Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario, (IFSI/INAF).
- Membro della Commissione COSPAR italiana.

### **Riconoscimenti**

- Premio Feltrinelli dell'Accademia Nazionale dei Lincei (2011).

### **Principali campi di attività scientifica.**

- Fisica dello Spazio.
- Dinamica della Magnetosfera Terrestre.
- Fisica delle Relazioni Sole-Terra e Space Weather.
  
- Autore di oltre 180 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.
- Autore e co-autore di due libri; co-editore di cinque libri.
- Referee di riviste scientifiche internazionali.
- Revisore scientifico di Istituzioni scientifiche internazionali.