

*(English version to follow)*

### **Dario Di Zenobio (FUB)**

Laureatosi all'università "La Sapienza" di Roma nel 1974 ha immediatamente iniziato la sua attività professionale presso la Fondazione Ugo Bordoni, nella quale è stato responsabile del gruppo radiocomunicazioni per più di 20 anni. Dal 1992 al 1994 è stato responsabile, per conto della Fondazione U. Bordoni, del contratto RACE DTTB (Digital Television for Terrestrial Broadcasting). Dal 1996 al 1999 è stato Direttore Tecnico Generale del progetto europeo ACTS denominato CABSINET. Gli argomenti sviluppati nel progetto, quali: l'accesso radio a larga banda per servizi multimediali interattivi, sistemi di trasmissione operanti a 5GHz e la televisione interattiva cellulare, sono tuttora di grosso interesse per la comunità scientifica ed industriale.

Ha partecipato al gruppo di lavoro internazionale WG4, focalizzato sulla compatibilità elettromagnetica e sul "frequency management", all'interno del progetto COST 262. Ha collaborato con il Ministero delle Comunicazioni per l'introduzione delle tecnologie radio di ultima generazione, dal WiFi all'UMTS. Ha gestito tutta la sperimentazione del WiMax a livello nazionale. E' stato anche responsabile del progetto "All Digital", limitatamente alla regione Valle d'Aosta, per lo switch-off/on dalla televisione analogica a quella digitale.

Nell'area di ricerca di soluzioni ICT per il trasporto di merci pericolose ha partecipato come responsabile di WP al progetto europeo "SAFETRIP".

Nel settore ICT ed Energy Efficiency ha gestito in qualità di Project Manager il progetto europeo ICT PSP denominato EDISON, conclusosi a Febbraio 2015, mirato all'efficientamento dell'illuminazione di edifici pubblici.

E' "Senior Member" della IEEE dal 2000 ed è autore e/o coautore di oltre 100 lavori, dei quali: oltre 55 presentati a congressi, oltre 25 pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. Fra l'altro è stato autore dei libri (edizione FUB) *Vademecum per le RadioLan e WiMax Attualità e prospettive*. E' stato coautore di un capitolo del libro *Femtocell Communications and Technologies* (edito da IGI Global).

Inoltre è valutatore di progetti di ricerca e sviluppo sia a livello europeo (lista di esperti della EC) sia nazionale (MIUR). E' stato valutatore di progetti della Regione Veneto e della Provincia di Trento e di Pescara.

### **Dario Di Zenobio (FUB)**

*He graduated from the University "La Sapienza" of Rome in 1974 and immediately started its professional activity at the Fondazione Ugo Bordoni (FUB), in the field of radiocommunications. From 1992 to 1994 he was FUB Project Manager of RACE Project DTTB (Digital Television for Terrestrial Broadcasting). From 1996 to 1999 he was Technical Manager of the European ACTS project named CABSINET. The arguments developed in the project, such as: the broadband radio access for interactive multimedia services, transmission systems operating at 5 GHz and interactive mobile television, are still of great interest to the scientific and industrial communities.*

*He was in charge of the international working group WG4, focusing on electromagnetic compatibility and frequency management within the project COST 262. He had a strong collaboration with the Ministry of Communications for the introduction at national level of new radio technologies, from WiFi to the UMTS.*

*He managed the Italian plan of 53 experiments devoted to test the WiMax technology.*

*He was also in charge of the project "All Digital", limited to the region of Valle d'Aosta, for leading the switching-off/on from analogue to digital television.*

*In the EU FP7 he participated as WorkPackage leader in the Project named SAFETRIP, devoted to safe transport of goods through satellite solution.*

*He is the Project Manager of the ICT PSP EU Project named EDISON, focusing on an innovative ICT solution for lighting efficiency in public buildings.*

*It's "Senior Member" of the IEEE since 2000 and is the author or co-author of over 100 papers, more than 55 of them presented at conferences, over 25 published in national and international journals. He is author of the books: *Vademecum for RadioLan, and WiMax and news and perspectives*. He wrote a chapter of the book *Femtocell Communications and Technologies* (editor IGI Global).*

*Evaluator (List of the EC experts) of European research and development projects and of national research projects (list of experts of the MIUR), auditor of the Region Veneto and the Provinces of Trento e Pescara.*