

**Giuliano Righi Riva** (Torino, 30/04/48)

Ingegnere elettronico. Progettista e sviluppatore di sistemi informativi territoriali.

Dal 2005 svolge attività didattica come professore di ruolo d'informatica presso l'ITIS *Fermi* di Roma, a cui affianca consulenza per conto di privati e pubbliche amministrazioni.

Nel periodo successivo alla laurea - conseguita nel 1971 - è impiegato presso la società Face Standard di Milano nella progettazione di filtri digitali e in seguito a Torino presso l'ufficio tecnico della Mazzitelli nello sviluppo di algoritmi per il calcolo delle strutture in cemento armato.

Nel 1982 si trasferisce in Francia, dove presta consulenza per la società *L'un et l'autre* di Parigi nell'organizzazione e nella gestione di corsi di informatica e per la Gerflor nella realizzazione di sistemi automatici per la produzione industriale attraverso la messa in opera di Controllori Locali di Processo prodotti dalla Telemecanique.

Dopo un'esperienza in qualità di insegnante di automatismi industriali presso il Liceo Tecnico di Valreas-Vaucluse, si stabilisce a Roma nel 1987 ed inizia ad occuparsi della progettazione e realizzazione di SIT (**S**istemi **I**nformativi **T**erritoriali) in qualità di Responsabile del Centro di Elaborazione Dati per la F.I.C.E.I. (**F**ederazione **I**taliana **C**onsorzi ed **E**nti di **I**ndustrializzazione).

Dal 1997 è Responsabile Tecnico della I.p.T. (**I**nformatica **p**er il **T**erritorio). Per questa società realizza la stazione di ricezione satellitare di Villagrande Strisaili, in Sardegna, che, dal 2000, riceve le immagini del satellite *Eros A1* per l'osservazione della terra: stende il progetto esecutivo, segue le attività di acquisto delle attrezzature, di sviluppo del software di gestione, di messa in opera, collaudo, aggiornamento e manutenzione anche in collaborazione con la locale Vitrociset.

Si occupa, per conto della I.p.T., dell'elaborazione di dati satellitari per l'integrazione nei SIT, progettando e realizzando procedure di ortorettifica, georiferimento, classificazione e produzione di tematismi.

Collabora inoltre con alcuni Istituti Universitari e Centri di Ricerca del CNR a progetti finanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, tra i quali WIL (**W**eb **I**ndexing **L**anguage) nel settore dell'archiviazione documentale e GeoPQL (**G**eographic **P**ictorial **Q**uery **L**anguage) per l'interrogazione di dati territoriali.