

## Geometra GIANNI ROSSI - Curriculum Vitae

Diplomato Geometra alla fine degli anni '70, dopo un breve periodo dedicato a questa professione, ho sviluppato un forte interesse per l'informatica e ho seguito corsi universitari di matematica e teoria degli algoritmi presso le Facoltà di Architettura e Informatica dell'Università di Venezia.

Il mio forte interesse per l'informatica mi ha portato, alla fine degli anni '80, a fondare la Tecnobit S.r.l., di cui sono tuttora titolare, una società di software dedicata ai professionisti dell'edilizia, e per la quale mi occupo personalmente dello sviluppo dei software dedicati ai Geometri, con particolare riferimento ai programmi di Topografia e Catasto.



A partire dal 2000 ho focalizzato la mia attenzione su due attività molto seguite da Geometri Italiani:

1. il recupero di dati geometrici corretti e precisi dalle mappe catastali;
2. le tecniche di calcolo per ricostruire un confine incerto (controversie tra confinanti).

Nel 2008, quando una direttiva dell'allora Agenzia del Territorio ha reso possibile la scansione delle mappe catastali, rendendole così disponibili sotto forma di file raster (immagine), ho studiato gli algoritmi più idonei per georeferenziare e correggere la deformazione di tali file, così da dare ai Tecnici la possibilità di ottenere dati geometrici reali e precisi dalle mappe stesse.

A seguito di questi studi, dal 2008 ad oggi (Aprile 2015) ho tenuto oltre 160 convegni e seminari presso i Collegi dei Geometri di tutta Italia sui temi della georeferenziazione delle mappe catastali e delle riconfinazioni.

Nel 2010, insieme ad altri due Geometri esperti in questo campo, sono stato co-autore del libro *“La teoria e la pratica nelle riconfinazioni”* (Maggioli Editore), per il quale ho scritto i capitoli dedicati agli algoritmi da applicare nella georeferenziazione delle mappe catastali e nella restituzione delle riconfinazioni.

Grazie a questa mia intensa attività rivolta alla professione del Geometra, nel 2012 il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Padova mi ha conferito l'iscrizione “ad honorem” all'Albo dei Geometri di tale Provincia.

A partire dal 2011 il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati mi ha attribuito il titolo di Docente per conto del Consiglio stesso incaricandomi di tenere, in lingua Inglese, le lezioni e i seminari dal titolo *“Georeferencing of Cadastral Maps”* ai seguenti corsi internazionali:

- 3<sup>rd</sup> International Training Course in Topography for Young Surveyors Atene, Ottobre 2011
- 4<sup>th</sup> International Training Course in Topography for Young Surveyors Madrid, Settembre 2012
- Seminar at The Albanian Association of Geodesy Tirana, Aprile 2013
- 5<sup>th</sup> International Training Course in Topography for Young Surveyors Lisbona, Ottobre 2013

13 Aprile 2015.

In Fede.

*Gianni Rossi*