

Geometra GIANNI ROSSI - Curriculum Vitae

Diplomato geometra alla fine degli anni '70, dopo alcuni anni dedicati a questa professione, ho sviluppato un forte interesse per l'informatica e ho seguito corsi universitari di matematica e teoria degli algoritmi presso la Facoltà di Informatica dell'Università di Venezia. Il mio forte interesse per lo sviluppo software mi ha portato, alla fine degli anni '80, a fondare la Tecnobit S.r.l., una società di software dedicata al settore dell'edilizia, e per la quale mi occupo personalmente dello sviluppo dei software di Topografia e Catasto.



A partire dal 2000 ho focalizzato la mia attenzione su due attività molto sentite dai 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 ho tenuto oltre 180 convegni e seminari presso i Collegi dei Geometri di tutta Italia sui temi della georeferenziazione delle mappe catastali e delle riconfinazioni.

Nel 2010 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 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:

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

A partire dal 2015 ad oggi ho tenuto, in qualità di docente per conto del Collegio dei Geometri di Padova, i seguenti corsi online approvati dal CNGeGL:

- | | | | |
|--------|---|-----------|------------|
| - 2015 | <i>Tecniche di riconfinazione</i> | n. 27 ore | n. 36 CFP. |
| - 2015 | <i>Tecniche di riconfinazione 2</i> | n. 27 ore | n. 36 CFP. |
| - 2016 | <i>Casi pratici di riconfinazioni</i> | n. 27 ore | n. 36 CFP. |
| - 2016 | <i>Tecniche di riconfinazione II edizione</i> | n. 27 ore | n. 36 CFP. |
| - 2016 | <i>Tecniche di rilievo per lavori catastali e di riconfinazione</i> | n. 24 ore | n. 32 CFP. |
| - 2017 | <i>Topografia per Catasto e riconfinazioni</i> | n. 63 ore | n. 84 CFP. |

In Ottobre 2017 ho pubblicato (tramite la Maggioli Editore) il libro *Tecniche di riconfinazione*, una guida completa (1.100 pagine) nella quale ho condensato tutte le mie conoscenze in materia.

Bassano del Grappa, 11 Ottobre 2017.

In Fede.

Gianni Rossi