

AGIT Informa

Periodico professionale
dell'Associazione Geometri
Italiani Topografi

18
Gennaio 2015

TUTORIAL CATASTO TERRENI

Dal 2015 tutti i tipi saranno approvati in automatico

CAMPO DI PROVA TOPOGRAFICO

Nuovo campo di prova topografico
a Genova per la verifica degli strumenti topografici

Spazio Soci FORMAZIONE ALL'ESTERO

Training GPS/GIS in Somalia? Si può!

**NUOVO CONSIGLIO DIRETTIVO
NUOVE IDEE**

IN QUESTO NUMERO:

L'EDITORIALE

- 3 NUOVO NOTIZIARIO DIGITALE
pinomangione

Spazio Soci

- 5 CAMPO PROVA
TOPOGRAFICO A GENOVA
Fabio Crovetto

Spazio Tutorial Catasto n.11

- 11 Dal 2015 tutti i tipi saranno approvati in automatico
pinomangione

Spazio Soci

- 14 TRAINING GPS-GIS IN SOMALIA?
SI PUO'!
Maurizio Foderà

**Pubblicazione quadrimestrale dell'Associazione
Geometri Italiani Topografi.**

Anno VIII numero 18 – Gennaio 2015

Redazione e Amministrazione
via Cavour 179/A – 00184 Roma
Tel. 06 42744180 – Fax. 06 92912995
C.F. – P.I. 08458851006 Ccp 63277131

www.agit.cng.it - www.corsiagit.it

mail:redazione.agit@cng.it



Direttore responsabile
Giuseppe Mangione

Coordinamento Redazionale
Maurizio Foderà
Domenico Romanelli

Editore Agit

Agitinforma è un quadrimestrale di informazione e aggiornamento professionale.

La collaborazione è aperta agli organi rappresentativi di categoria e a tutti i singoli professionisti. Ogni redattore risponde delle proprie affermazioni ed il suo nome è sempre reperibile presso la redazione.



Spazio Soci Maurizio Foderà

M

i piace raccontarvi una bella esperienza vissuta di recente in Somalia! Per l'esattezza in Somaliland, repubblica autoproclamata indipendente dalla Somalia nel 1991, ma mai riconosciuta dalla comunità internazionale, incastrata nel Corno d'Africa tra Somalia, Etiopia e Gibuti!

“Training GPS/GIS in Somalia? Si può!”

Voglio raccontare di questa esperienza per due motivi:

il primo, e il più ovvio, è che da “homo interneticus” quale sono (ma sempre umano, almeno fino ad ora) ho lo “sharing” facile e congenito, e quindi mi piace condividere, con amici e non, le mie esperienze e le mie opinioni!

Il secondo è che, ancora una volta (perchè lo faccio di continuo nei corsi GIS di AGIT), voglio lanciare il messaggio che, oggi più che mai, bisogna cominciare a prendere in considerazione che la professione del **Geometra Topografo** va proiettata senza indugio all'approfondimento e alla conoscenza dei GIS!



In un periodo come questo: di crisi, di poco lavoro e quant'altro non dobbiamo per nulla tralasciare la nostra formazione professionale. Poiché se ho avuto l'opportunità di partecipare a questo lavoro, non è stato solo per le mie conoscenze di topografia, ma anche per le mie conoscenze di GIS, di informatica e della lingua inglese! Adesso non voglio apparire il primo della classe, né il saccente di turno, però è un fatto che oggi un committente non cerca più solamente il Geometra ma il **Geomatrico**!

Adesso, dopo essermi attirato le antipatie dei molti: il racconto del viaggio in Somalia! Il Somaliland è una meta abbastanza sicura (anche se abbiamo viaggiato costantemente scortati) ma come PVS (Paese in Via di Sviluppo, modo elegante per definire il terzo mondo) ha una costante che lo caratterizza: la povertà! Fortunatamente in questo contesto esistono realtà come quelle della cooperazione internazionale che contribuiscono con i loro progetti ad uno sviluppo possibile e che in ogni caso deve partire dalla gente del posto.



Il mio lavoro, assieme a quello di GISMAP (nuovo partner del mio Studio) si è collocato all'interno di un progetto di "Governance and Institutional Capacity Building Training", svoltosi a Gabiley tra fine ottobre e i primi giorni di novembre del 2012, con una attività di training teorico/pratico sull'uso di GPS differenziali e sulla gestione dei dati raccolti con sistemi GIS Open Source, tutto ciò a beneficio di giovani tecnici somali armati di tanto entusiasmo e voglia di imparare.

La voglia di imparare che caratterizza un giovane somalo laureato, o in procinto di laurearsi, si differenzia molto dalla voglia di imparare di un nostro giovane italiano. Infatti un giovane somalo sa che, per lui, imparare significa poter cambiare radicalmente la sua condizione e quella del proprio paese. Noi abbiamo un pò perso questa consapevolezza e ci adagiamo su quello che abbiamo, pensando che, tutto quello che potremmo fare, poco contribuirà al nostro cambiamento e a quello del nostro paese.



Quale era l'obiettivo del corso?

Dare ai ragazzi competenze su come raccogliere dati in campo con sistemi GPS riguardo gli edifici, sia geometrici che censuari, e su come trattare questi dati con sistemi GIS Open.

I dati in campo sono stati raccolti in modalità RTK utilizzando una base + 2 rover e ogni giorno, in ufficio, venivano scaricati e salvati in formato Shapefile per essere subito trattati in ambiente GIS.

Tutti i corsisti sono stati formati sia all'uso del GPS che a quello del GIS

per poi alla fine capire chi, anche in base al loro feedback e ai loro interessi personali, fosse più predisposto per i rilievi in campo e chi per la gestione dei dati in ufficio. La nostra attività formativa è servita per individuare un gruppo di tecnici che assieme ai tecnici comunali creeranno il database delle proprietà a supporto del progetto "Automation of Municipal Finance in Somali Municipalities, Institutionalisation Phase III" gestito dalla ONG Terre Solidali.

“Training GPS/GIS in Somalia? Si può!”

Il progetto è in itinere e dal mio ultimo viaggio ad ora ha avuto come evoluzione la pubblicazione dei dati raccolti in campo su un WebGIS per la condivisione dei dati cartografici prodotti, per ora, con i componenti interni del progetto.

Quindi più in là, magari, vi aggiornerò sullo stato del progetto e sui risultati prodotti che, sono sicuro, saranno ottimi perché abbiamo lasciato sul posto un gruppo di giovani molto motivati e competenti.

L'esperienza è stata assolutamente positiva: interessante e gratificante sia dal punto di vista umano che professionale e ha superato ogni mia aspettativa.

Spero di poterla rivivere!



Maurizio Foderà

Geometra Topografo. Titolare dal 1995 dello Studio di Topografia Applicata Foderà, si occupa di Sistemi Informativi Geografici, realizzando GIS e WebGIS per Enti pubblici e privati. Da alcuni anni si occupa anche di formazione. È autore e coautore di numerosi articoli pubblicati su GIS e Topografia, creatore e curatore di www.kartoblog.it. Già Tutor dal 2011 è Consigliere dell'AGIT da giugno 2014.