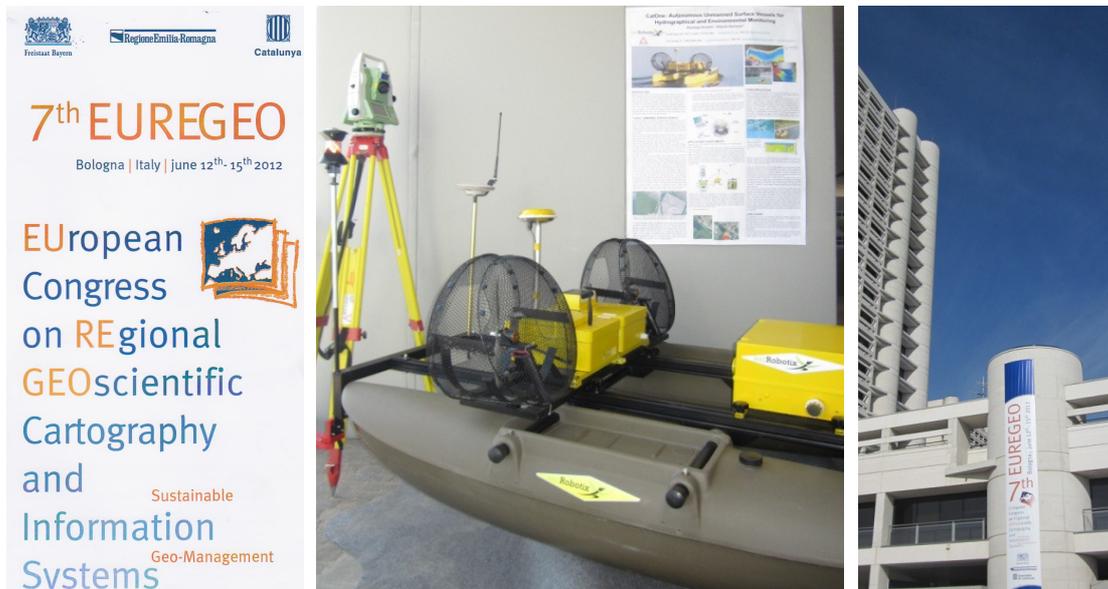


CatOne esposto a Bologna durante EUREGEO 2012



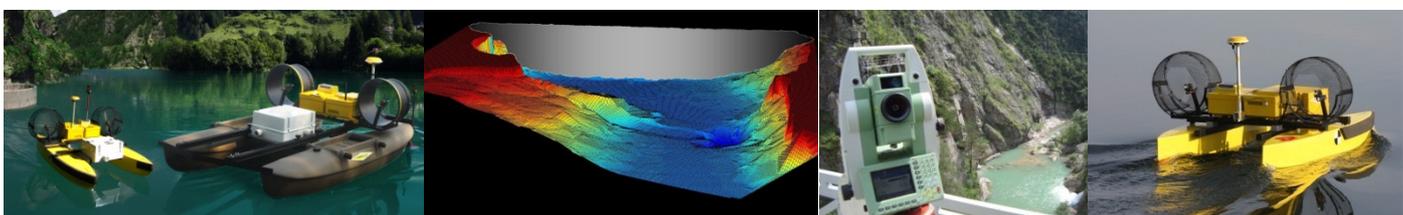
Si è tenuta alla fiera di Bologna, dal 12 al 15 giugno scorsi, la 7° edizione di EUREGEO, organizzata dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna.

aerRobotix è stata presente con uno stand in cui ha esposto la versione più avanzata della famiglia **CatOne**, unitamente ad un poster che era stato selezionato per la sessione 6 "Water resources".

Nei tre giorni è stato numeroso il pubblico di addetti ai lavori italiani e stranieri che si sono soffermati ad osservare CatOne, manifestando interesse con quesiti che sono andati oltre la semplice e diffusa curiosità. In un buon numero di casi, infatti, si sono poste le basi per interessanti e promettenti opportunità commerciali e di collaborazione con interlocutori universitari, centri di ricerche e potenziali clienti.

Il convegno continuava il dialogo iniziato nel 1994 fra le regioni europee di Baviera, Catalogna ed Emilia-Romagna con l'obiettivo di condividere esperienze e colmare, sulle geo-tecnologie, la distanza esistente fra il mondo della ricerca scientifica e quello delle applicazioni.

Nonostante la drammatica coincidenza con il recente sisma e la vicinanza alle zone più colpite l'organizzazione è stata ottima e la partecipazione, pur al di sotto delle aspettative per evidenti ragioni, è risultata più che soddisfacente non limitandosi a questi tre paesi ma assicurando un'ampia rappresentatività da tutta Europa.



I papers e poster presentati, suddivisi in 10 diversi blocchi tematici, coprivano tutti i settori delle geo-scienze dal punto di vista teorico, legislativo ed operativo.

Il natante robotizzato autonomo CatOne era esposto in uno scenario che ne simulava l'effettiva operatività sul campo, grazie anche alle apparecchiature topografiche esposte dalla biellese GeoSurvey, che per prima si è avvalsa della soluzione robotica autonoma di aerRobotix, utilizzandola per attività batimetriche *singlebeam*. Oltre al sistema GPS Leica, era montato sul natante il prisma ottico che "chiude il loop" con una stazione totale robotizzata ad inseguimento Leica, utilizzata quando si opera in condizioni di insufficiente o nulla copertura GPS.

Come sempre in questi casi un valore aggiunto è derivato dalle richieste di nuove potenziali applicazioni e dalla segnalazione di nuovi mercati ancora inesplorati.



Per informazioni ulteriori, contattare:

aerRobotix
Studi, Progetti e Servizi di Ingegneria
Strada Salga 38C, 10072 Caselle Torinese (TO)
Tel: +39 338 9258046
mailto: info@aerrobotix.com
www.aerrobotix.com

Costituita nel febbraio 2010, aerRobotix usufruisce dell'esperienza più che trentennale del suo fondatore, acquisita nell'industria aeronautica ad elevata tecnologia, e si avvale dei contributi specialistici di una rosa di selezionati professionisti. L'attività ingegneristica high tech di aerRobotix si incentra sulla soluzione di problemi specifici per i quali non risultino immediatamente disponibili soluzioni sul mercato o che, comunque, non siano del tutto mature e consolidate.

Quello dei natanti robotizzati "unmanned" a comando remoto o autonomi è l'ambito nel quale per primo si concretizza la capacità di integrazione di aerRobotix, la cui offerta include, fra l'altro, la vendita e il noleggio di natanti robotici, e la fornitura di servizi professionali di rilievi batimetrici ed ambientali, in collaborazione con qualificati operatori del settore.

