

Le Auto Intelligenti percorrono la Val Parma

Da Langhirano a Bosco di Corniglio la dimostrazione dal vivo di due dei veicoli del VisLab protagonisti della traversata dell'Asia in automatico fino all'Esposizione Universale di Shanghai

Parma, 21 luglio 2011 --- Per la storia della robotica veicolare il 2010 è stato un anno memorabile. A partire dalla fine di luglio e per i successivi tre mesi dello scorso anno quattro Porter Piaggio elettrici equipaggiati di telecamere, laser e computer di bordo hanno percorso più di 13.000 km guidando in **modalità automatica** dall'Italia alla Cina attraversando l'Ungheria, l'Ucraina, la Russia ed il Kazakistan. Una realtà che sembra incredibile ma che è stata invece il frutto del lavoro di un gruppo di ricercatori del **VisLab** (www.vislab.it) Laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Intelligenti dell'Università di Parma diretto dal Prof. Alberto Broggi, che da oltre 15 anni si occupa dell'applicazione ai veicoli di tecniche e strumenti di visione artificiale per **l'incremento della sicurezza stradale**.

La tecnologia del VisLab installata sui quattro Piaggio Porter elettrici, partiti per la spedizione verso la Cina con un gruppo di ricercatori dell'ateneo parmigiano ed un'equipe di **Overland**, permette ai veicoli di localizzare lungo il percorso pedoni, ostacoli ed altri veicoli per potersi muovere senza conducente in totale sicurezza. La spedizione verterà trasmessa da **Overland** su **RAIUNO** a partire dal prossimo Ottobre.

Nel fine settimana del 23-24 luglio prossimi due di questi Porter elettrici saranno protagonisti di una serie di dimostrazioni dal vivo con varie tappe tra Langhirano e Bosco di Corniglio. Il programma prevede per **sabato 23 luglio alle 17.00** l'arrivo dei veicoli a **Langhirano** e la loro esposizione al pubblico presso il Museo del Prosciutto e dei Salumi di Parma. Da qui **domenica 24 luglio alle 9.30** i veicoli partiranno diretti verso il Cornigliese con brevi soste a Beduzzo e Ghiare ed **arrivo a Corniglio previsto per le 12.00**. Nel pomeriggio i veicoli proseguiranno fino a **Bosco di Corniglio**. **In serata nella piazza di Corniglio** i ricercatori del VisLab terranno una **presentazione del viaggio da Parma a Shanghai** con la proiezione di fotografie e filmati effettuati durante gli oltre tre mesi di viaggio.

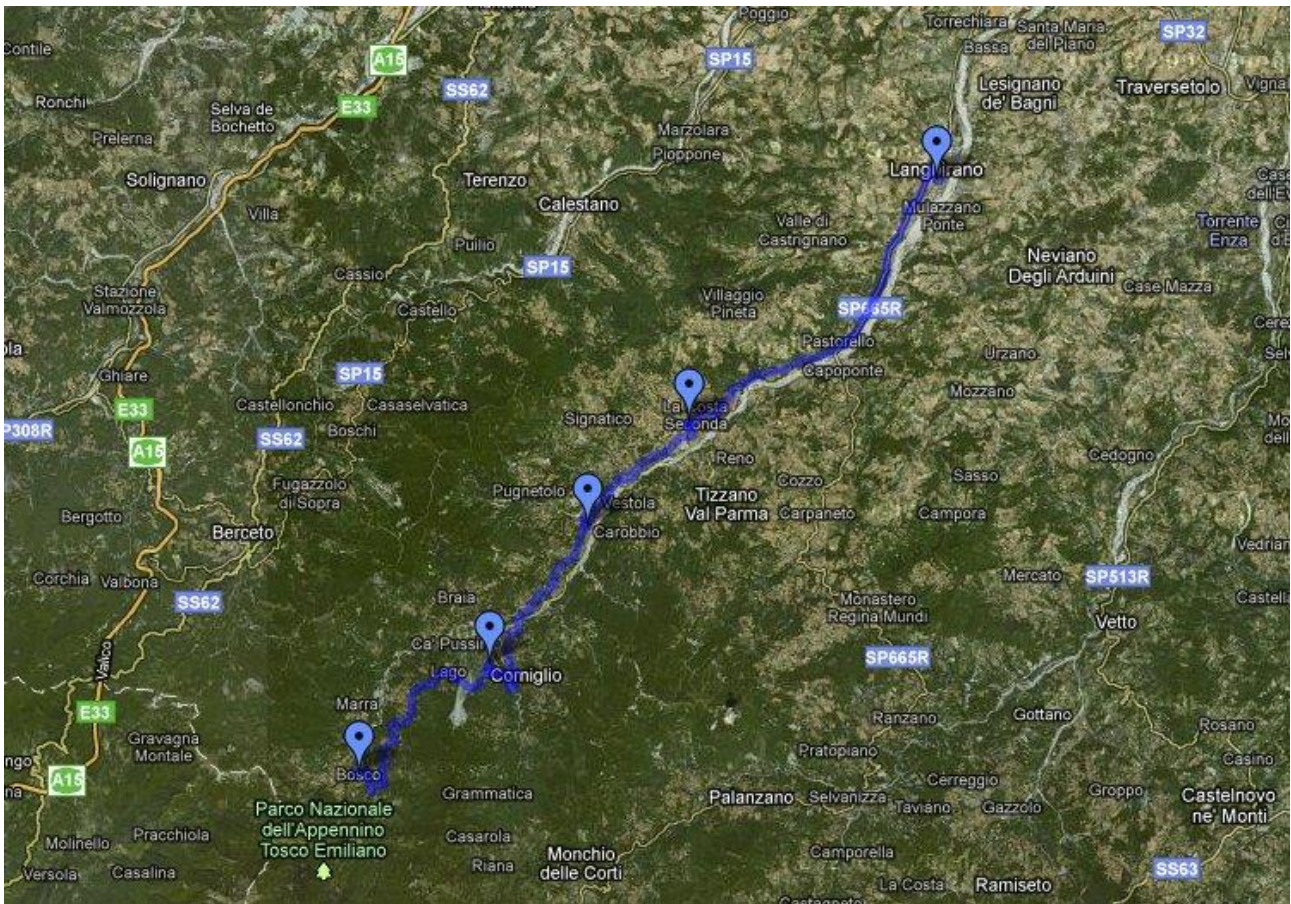
L'evento è stato programmato dal Comitato Pro Val Parma (www.comitatoprovalparma.it) in collaborazione con VisLab, Comune di Corniglio, Comune di Langhirano, Consorzio del Prosciutto di Parma e Consorzio del Parmigiano-Reggiano.



Uno dei veicoli che parteciperanno all'evento

http://viac.vislab.it/galleries/2010-07-13-veicoli/IMG_6960-loghi.jpg

Le tappe del percorso



Media kit:

Sito ufficiale del viaggio da Parma a Shanghai:

<http://viac.vislab.it>

Galleria fotografica:

<http://viac.vislab.it/galleries>

Fotografia del gruppo di ricerca VisLab:

<http://viac.vislab.it/galleries/2010-06-09-staff/VisLab-VIAC-2.jpg>

Per ulteriori informazioni:

Sito web del gruppo di ricerca VisLab: www.vislab.it

Email: comunicati@vislab.it

Telefono: 0521-905738