

## I veicoli del VisLab ancora protagonisti

*I veicoli a guida autonoma del VisLab saranno presentati a San Pietroburgo il prossimo 17 e 18 Maggio. Il Prof. Broggi ospite d'onore della conferenza più importante al mondo sulla robotica*

**San Pietroburgo, 15 Maggio 2011** --- Dal 17 al 18 Maggio presso il centro congressi di San Pietroburgo in Russia si parlerà di sistemi di trasporto intelligente e -chiaramente- dell'esperienza unica del laboratorio dell'Università parmigiana che la scorsa estate ha portato a termine una **impresa unica a livello mondiale**: una traversata dell'Asia, da Parma a Shanghai, con veicoli senza conducente, e guidati da una tecnologia innovativa basata su telecamere e laser.

Dopo la presentazione, alla presenza del governatore di San Pietroburgo e di alte cariche della federazione Russa e della Comunità Europea, i veicoli daranno **prova delle loro capacità** autonome lungo un percorso di 4 km intorno al centro congressi. La tecnologia VisLab, installata sui 4 Porter Piaggio che hanno preso parte alla missione insieme a Overland, è in grado di localizzare ostacoli sul percorso, pedoni, altri veicoli, e dare comandi al veicolo in modo che questo **si muova in totale sicurezza**.

Questi sistemi non solo renderanno la **guida più sicura**, riducendo il numero di incidenti nel futuro, ma potranno essere applicati anche ad altri campi in cui la guida automatica non è ostacolata dalla mancanza di regolamentazione: il VisLab sta infatti preparando anche **trattori e veicoli da lavoro** in grado di movimentarsi da soli sui campi per **effettuare il lavoro agricolo senza supervisione umana**.

Il **Prof. Broggi**, coordinatore del gruppo, presenterà gli ultimi risultati della ricerca parmigiana, di ritorno da Shanghai, Cina, dove ha preso parte come **ospite d'onore** a ICRA, la conferenza più importante a livello mondiale sulla robotica: il Prof. Broggi ha raccontato l'ultima sfida del VisLab a più di **1700 scienziati di tutto il mondo** che ogni anno partecipano a questo momento di confronto sulla robotica e sulle ultime realizzazioni in questo campo.



*Uno dei veicoli intelligenti del VisLab e il Prof. Broggi*

(foto ad alta risoluzione disponibili qui: [http://viac.vislab.it/wp-content/themes/viac/galleries/my\\_galleries/2010-08-05\\_demoKiev/key.jpg](http://viac.vislab.it/wp-content/themes/viac/galleries/my_galleries/2010-08-05_demoKiev/key.jpg) e qui: [http://viac.vislab.it/wp-content/themes/viac/galleries/my\\_galleries/2010-10-28-Shanghai/Intelligen%20driverless%20vehicle%20project%20leader%20Prof.%20Alberto%20Broggi-3.JPG](http://viac.vislab.it/wp-content/themes/viac/galleries/my_galleries/2010-10-28-Shanghai/Intelligen%20driverless%20vehicle%20project%20leader%20Prof.%20Alberto%20Broggi-3.JPG))

Per ulteriori informazioni:

VisLab web site: [www.vislab.it](http://www.vislab.it) Email: [comunicati@vislab.it](mailto:comunicati@vislab.it) Tel: +39-0521-905738  
Precedenti comunicati stampa: [www.vislab.it/press](http://www.vislab.it/press)