

Dottorato di Ricerca *Honoris Causa* al Prof. Alberto Broggi

*Il prestigioso riconoscimento alla carriera
sarà conferito dal Ministero degli Affari Esteri Francese*

Parma, 8 gennaio 2015 --- Il Prof. Alberto Broggi, del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Ateneo di Parma e CEO di VisLab srl, riceverà il Titolo di **Dottore di Ricerca (PhD) *Honoris Causa* in Computer Vision** con una importante cerimonia il giorno 3 Aprile 2015 presso INSA (*Institut National des Sciences Appliquées*) a Rouen, Francia. **La lunga e approfondita attività di ricerca** del Prof. Broggi, principalmente focalizzata sull'applicazione della visione artificiale nell'ambito dei veicoli intelligenti, ha influenzato profondamente il campo della robotica veicolare mondiale contribuendo a definire numerose **pietre miliari per la guida automatica di veicoli** riconosciute e referenziate dai ricercatori di tutto il globo.

Alcune tecniche di base per l'interpretazione dell'ambiente circostante al veicolo sono state sviluppate e dimostrate in casi reali: il primo test al mondo (2000 km sulle autostrade italiane) in modalità semi-automatica con sistemi di elaborazione di basso costo nel 1998, la partecipazione e il successo nelle DARPA Challenges tra i più rinomati gruppi di ricerca al mondo, il primo -e ancora unico- test di guida autonoma intercontinentale (da Parma a Shanghai, Cina, da luglio a ottobre 2010), ed infine il primo test di guida automatica su strada pubblica aperta al traffico in ambiente urbano del luglio 2013 senza nessuno al posto di guida.



Il Prof. Broggi dal 1998 ad oggi è stato più volte '*visiting professor*' presso INSA di Rouen dove ha partecipato alle ricerche come *advisor* e tenuto lezioni. Il titolo di *Dottore di Ricerca Honoris Causa*, **conferito dal Ministero degli Affari Esteri Francese**, premia ed evidenzia il lavoro, la carriera, e sottolinea il personale coinvolgimento del Prof. Broggi nelle ricerche applicate condotte dal laboratorio francese LITIS (<http://www.litislabs.eu/>) a Rouen presso INSA.

La cerimonia sarà uno degli avvenimenti principali delle celebrazioni del trentennale di INSA.

Dettagli sulla cerimonia: <http://www.insa-rouen.fr/accueil/ceremonie-docteurs-honoris-causa>

Per ulteriori informazioni:

Sito web VisLab: www.vislab.it

Email: communication@vislab.it

Doctorate *Honoris Causa* to Prof. Alberto Broggi

*The prestigious award for lifetime achievement
to be awarded by the French Ministry of Foreign Affairs*

Parma, January 8th, 2015 --- Prof. Alberto Broggi, affiliated with the Department of Information Engineering of the University of Parma and CEO of VisLab srl, will receive the title of **Doctor of Philosophy (PhD) *Honoris Causa* in Computer Vision** during an important ceremony on April 3, 2015 at INSA (*Institut National des Sciences Appliquées*) in Rouen, France. Professor Broggi's **long and thorough research**, mainly focused on the application of computer vision in the field of intelligent vehicles, profoundly influenced the field of vehicular robotics worldwide and helped to define a number of **milestones in autonomous driving** recognized and referenced by researchers around the globe.

Some basic techniques for the interpretation of the vehicle surrounding environment have been developed and demonstrated in real cases: the first test in the world (2000 km on Italian motorways) in semi-automatic mode with off-the-shelf and low cost components in 1998, the successful participation in the DARPA Challenges together with the most renowned research groups in the world, the first ever test of intercontinental autonomous driving (from Parma, Italy, to Shanghai, China, from July to October 2010), and finally the first test of autonomous driving in open traffic in urban environment in July 2013 with nobody in the driver seat.

Since 1998, Professor Broggi has been '*visiting professor*' for many times at INSA in Rouen, where he participated in the research as advisor and gave lectures. The title of PhD *Honoris Causa*, **conferred by the French Ministry of Foreign Affairs**, rewards and highlights the work, career, and emphasizes the personal involvement of Professor Broggi in applied research conducted together with the LITIS laboratory (www.litislab.eu) at INSA in Rouen. The ceremony will be one of the main events of the celebration for INSA's thirtieth anniversary.



Details about the ceremony: <http://www.insa-rouen.fr/accueil/ceremonie-docteurs-honoris-causa>

For further information:

VisLab website: www.vislab.it

Email: communication@vislab.it