

A lezione di guida dal professore di robotica

Pubblicato: Giovedì 3 Febbraio 2011

Sabato 12 febbraio 2011, nell'Aula Magna dell'ISIS Keynes di Gazzada Schianno, si terrà un incontro con il dottor Paolo Zani, **ricercatore del Laboratorio di Visione Artificiale e Sistemi Intelligenti dell'Università di Parma**, che ha partecipato alla VisLab Intercontinental Autonomous Challenge, durante la quale quattro veicoli elettrici hanno percorso in autonomia (senza guidatore) un tragitto di 13000 Km, da Parma a Shanghai, nelle più svariate condizioni meteorologiche, di traffico e di fondo stradale, allo scopo di valutare a fondo **le prestazioni dei sistemi di percezione installati a bordo**.

Il ruolo del dottor **Zani è stato quello di responsabile dei sistemi di controllo e attuazione dei veicoli** e di rilevamento delle linee di demarcazione della carreggiata.

Le attività di ricerca e sviluppo si sono svolte presso il laboratorio VisLab dell'Università di Parma, mentre il convoglio ha attraversato Italia, Slovenia, Croazia, Serbia, Ungheria, Ucraina, Russia, Kazakistan e Cina. Ha diretto la componente tecnica della spedizione nella tratta Parma – Kharkov (Ucraina).

Il ricercatore illustrerà **agli alunni, in particolare a quelli del corso Robotica**, le caratteristiche del progetto e le finalità dello stesso.

E' un'occasione importante per confrontarsi con ricercatori di livello universitario su tematiche attuali e strettamente legate all'indirizzo di studi seguito.

L'incontro si terrà dalle ore 10.45 alle ore 13.00

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it