

Università di Pisa

## Polo Universitario Sistemi Logistici di Livorno

Lunedì 28 aprile 2014, ore 15.00 - 16.00, aula Biblioteca "M. Caponi"

Ing. **Fernando Angeli** presenterà "ITPASS"



## Sistema per la tracciabilità dei camion e semirimorchi negli Interporti, Porti o aree logistiche in genere

- ✓ Il sistema **ITPASS** si basa sull'utilizzo combinato di **tag RFID passivi UHF** e della piattaforma web **www.itpass.eu** per consentire il controllo in tempo reale della tracciabilità dei veicoli, attraverso l'identificazione dei mezzi e la produzione di report e statistiche dei transiti.
- ✓ Attualmente il sistema gestisce circa **3000** veicoli appartenenti a circa **270** ditte.
- ✓ Il marchio **ITPASS** è un marchio europeo; il sistema ha avuto il rilascio di **due brevetti**; un terzo è in fase di esame da parte del ministero.
- ✓ È stato completato un **nuovo modulo** all'interno della piattaforma, che consente la tracciabilità dei **semitrailer** nelle zone d'imbarco delle autostrade del mare, utilizzando **dispositivi mobili**.
- ✓ Il nuovo modulo, che consente ai proprietari dei veicoli di essere informati in tempo reale sulle diverse fasi d'imbarco del veicolo, è alla base del progetto **RollPass** di *Studio Associato Angeli e Consorzio Intermediterraneo S.p.A.*, in corso di presentazione alle diverse autorità portuali italiane.