



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



CROSSLAB

Innovation for industry 4.0

- **Oggigiorno** un **qualunque** Sistema Industriale Cyberfisico **richiede**
 - Una infrastruttura cloud/fog di back-end
 - La capacità di memorizzare ed analizzare enormi quantità di dati
 - Sicurezza e privacy considerate subito nelle prime fasi del progetto
- Un **approccio crosslab** è fondamentale
- Principali argomenti
 - Piattaforme IoT/M2M
 - Big Data Mining
 - Security and privacy dei dati “in transit” and “at rest”
- **Laboratorio “as-a-service”**
 - Consulenza
 - Acquisizione ed analisi forense dei dati
 - Sviluppo di «proof-of-concept» e soluzioni custom

