

## Disponibilità argomenti di tesi per laurea magistrale

- 1) Tecniche di integrazione di sistemi di supervisione e controllo (SCADA) in sistemi gestionali (CRM, MES), nella IoT e nel Cloud.
- 2) Studio di Architetture CMP per le WSN.
- 3) Sviluppo di architetture riconfigurabili per Smart Cyberphysical System.
- 4) Studio di architetture di cache al variare delle tecniche realizzative (EDRAM, PCM, High VT transistor) per CMP a basso consumo con tecnologia  $\leq 32$  nm per server ad alte prestazioni, di supporto all'esecuzione di applicazioni di big data analysis, cloud, mining

Per info: Ing. Pierfrancesco Foglia, [foglia@iet.unipi.it](mailto:foglia@iet.unipi.it)

