

Tesine Sistemi embedded

Tematiche IoT, WoT, M2M

Arduino + (Smartphone | PC | BeagleBoard)

Ogni tesina proposta deve contenere almeno quattro elementi, uno per ogni colonna della seguente tabella

Comunicazione con altri dispositivi	Input	Output	Altre feature
Seriale - board/board - board/(PC o BB)	Sensori (Accelerazione, distanza, luminosità, rumore, temperatura)	Display LCD	Statistiche sui dati letti
Bluetooth - board/board - board/(PC o BB) - board/smartphone	RFID	Invio di mail	COSM (non applicabile per scenari board/board)
Ethernet - board/board - board/(PC o BB) - board/smartphone (router WiFi)	Tastierino numerico	Invio di tweet	WebServer
Xbee - board/board	File su SD	Scrittura feed RSS	Rappresentazione dei dati (non applicabile per scenari board/board)