

---

## SOLUZIONI INNOVATIVE PER IOT

:

SOLUZIONI PROGETTUALI, MATERIALI INNOVATIVI, GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE NELLA DIFFUSIONE  
DELL' INTERNET OF THINGS

ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE "A. FAEDO"  
AREA DELLA RICERCA CNR – Via G. MORUZZI, 1 - PISA  
28 OTTOBRE 2016 - ORE 09.00, AULA DIDATTICA TQV

Le tecniche costruttive fanno passi da gigante, i costi delle architetture per IoT si stanno abbassando e le piattaforme disponibili sono molto performanti. Il workshop, dedicato agli sviluppatori software, è incentrato sulle applicazioni in ambiente Linux per i moduli Cortex M6x, display Eink e terminali multitouch capacitivi.

**Destinatari:** Progettisti / System integrator / Costruttori elettronica

**Programma:**

09:00 - 09:15	Benvenuto / Registrazione
09:15 - 09:30	Introduzione evento
09:30 - 11:00	Trasformazione digitale e Internet of <b>Things</b> Sistemi embedded Linux Engicam
11:00 - 11:15	coffee break
11:15 - 12:45	Visualizzazione Electronic paper displays (EPS)
12:45 - 14:00	Pranzo
14:00 - 14:45	connessione networking MOXA da IPC a Panel PC
15:00 - 16:00	Q&A /Demo/ progetti/esempi

**Iscrizioni:**

La partecipazione è gratuita.

Al fine di garantire la migliore interazione fra i presenti, il numero degli iscritti sarà limitato a 20 persone, sulla base dell'ordine di arrivo delle iscrizioni. Ai partecipanti verrà inviata una mail di conferma con le indicazioni logistiche. Nel caso in cui il numero di richieste di partecipazione superi il numero previsto, il seminario sarà ripetuto ed i partecipanti saranno avvisati via mail.

Per confermare la presenza, è necessario spedire una e-mail, con i dati anagrafici, al seguente indirizzo: [tqv@isti.cnr.it](mailto:tqv@isti.cnr.it)

IN COLLABORAZIONE CON