CONFERENZA

Didattica per progetti con Arduino: dalle misure automatiche in rete WiFi, alle reti di sensori con tecnologia LoRa.

Conferenza tenuta dagli studenti dell'ITIS Leonardo da Vinci di Firenze (indirizzo Automazione) - Con la supervisione dei Proff. M. Casini e A. Bruscagli.

Firenze 19 dicembre 2018 ore 18.00

Aula Caminetto
Scuola di Ingegneria - Università degli Studi di Firenze
Via di S. Marta, 3 - Firenze

Sommario.

Gli studenti della specializzazione Automazione dell'ITIS "Leonardo da Vinci" di Firenze, hanno progettato, realizzato e sperimentato dispositivi, basati su schede Arduino compatibili, per effettuare misure automatiche con strumentazione di laboratorio. Ulteriori sviluppi hanno portato alla realizzazione di strumenti e servizi fruibili in rete, avviando lo studio di dispositivi ed applicazioni IoT. Attualmente le attività si stanno concentrando sullo sviluppo di reti di sensori in tecnologia LoRa.

.

Il Presidente AEIT sez. Toscana e Umbria
Ing. Pietro A. SCARPINO

Per informazioni
AEIT Sezione Toscana e Umbria c/o DINFO via di S. Marta 3 -Firenze -Tel. 055/2758615 – Fax 055/7472674
e-mail toscanaumbria@aeit.it