



Organizza il Seminario

“SISTEMI DI PROTOTIPAZIONE: ARDUINO E RASPBERRY”

Livorno 23 Settembre 2016

Presso la sede dell'Ordine – Via della Venezia 15

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n . 4 CFP per gli Ingegneri

Il seminario si propone di presentare sinteticamente le due piattaforme, di evidenziarne le specificità, le differenze e le integrazioni. Verranno descritti i principali ambienti di sviluppo, gli “ecosistemi” che circondano entrambe le piattaforme e mostrati alcuni progetti, tra cui un sistema di controllo da Web del movimento di una telecamera.

PROGRAMMA

Ore 14,45 - Registrazione partecipanti

Ore 15,00 – Inizio Lavori - *Relatore Ing. Francesco Leoncino*

- Microcontrollori e Microprocessori - Arduino, Hardware, varianti e alternative - Sensori e attuatori
- Arduino: ambiente di sviluppo (IDE) - Disegno di circuiti: Fritzing - Arduino: Shields
- Esempi di progetti
- Raspberry: Hardware, varianti e alternative - Raspberry: installazione Sistema Operativo
- Raspberry: Ambienti di sviluppo - Raspberry: Telecamera - Raspberry: Progetto
- Confronto e integrazione tra i due sistemi (IoT) - Controllo di Pan e Tilt di telecamera Raspberry da Web

Ore 19,00 - Termine lavori

APERTURA ISCRIZIONI DAL 24/08/2016 - ore 9,30 (posti disponibili n. 45)

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito www.ording.li.it

Costo: € 10,00

Beneficiario: Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno

IBAN: IT55 G084 6113 9000 0001 0527 612 Banca Credito Cooperativo Castagneto C.cci

Causale: *Nome e Cognome – Seminario Prototipazione*

*L'eventuale rinuncia al Seminario dà diritto al rimborso della quota solo se comunicata entro il 20/09/2016
In caso di impossibilità a partecipare, si prega darne comunicazione alla Segreteria onde permettere la partecipazione ai colleghi in lista d'attesa.*

***Si segnala che al fine del rilascio dell'attestato di frequenza e del riconoscimento dei CFP NON SONO AMMESSE
ASSENZE, neanche parziali, al Seminario.***