

ARDUINO DAY 2015 Sabato 28 Marzo

Eventi, seminari, conferenze

- h.9
Saluti del Dirigente
Presentazione dell'AUG IIS MATTEI
- h.9.30
Federica Carosi CNA
"...del rapporto scuola industria"
- h.10.15
Giuseppe Ripani Confartigianato
Artigianato digitale: Prospettive e progetti di Confartigianato per innovare la manifattura marchigiana
- h.11.00
Paolo Isabettini Creativity FabLab
Esperienze reali di artigianato digitale
- h.11.45
Francesco De Angelis Unicam
Esperienze di progettazione di oggetti intelligenti
- h.12.30
P. D'Annunzio - M. Arcangeli IIS "E.Mattei"
Experiment Box with Arduino. Il Mattei alla MFR14.

WorkShop, Demo, Show&Tell

Per tutta la giornata saranno disponibili le esposizioni di ARP Italia, UniCam - Università di Camerino, WinItalia, UNIVPM Università Politecnica delle Marche, APIO, Creativity FabLab, IIS "E.Mattei"

- h.9.30 – 10.40 – 11.50 – 14.15 – 15.25 – 16.35
WS +DEMO "Modellazione 3D e Prototipazione" (10 posti con durata oraria e pausa di 10 minuti)
- h.10.30
WS "Arduino apri gli occhi" : WS di base con Arduino e diodi LED. (20 posti)
WS "Buongiorno Arduino" : WS con Arduino e display LCD. (20 posti)
WS "Salda tutto, salda di più" : WS sulle basi della saldatura elettronica (20 posti)
- h.12
WS "Arduino apri gli occhi" : WS di base con Arduino e diodi LED. (20 posti)
WS "Buongiorno Arduino" : WS con Arduino e display LCD. (20 posti)
WS "Salda tutto, salda di più" : WS sulle basi della saldatura elettronica (20 posti)

dalle h.13.00 alle 14.00

Possibilità di ristoro in sede a cura dei nostri consueti fornitori

- h.14.15
Fabrizio Pieralisi Loccioni
Classe Virtuale: 15 anni di esperienza d'Impresa a scuola
- h.15.00
Francesco Piazza UnivPM
Progetti con Arduino
- h.15.45
Antonio Feliziani APR Italia
Drone:Aeromobile a pilotaggio remoto.
Scenari d'utilizzo
- h.16.30
Francesco Arruzzoli Winitalia
The Rise of Machine
- h.17.15
Marco Contigiani OHILab
Vantaggi e potenzialità dello sviluppo tramite soluzioni open hardware
- h.14.30
WS "Arduino apri gli occhi" : WS di base con Arduino e diodi LED. (20 posti)
WS "Buongiorno Arduino" : WS con Arduino e display LCD. (20 posti)
WS "Salda tutto, salda di più" : WS sulle basi della saldatura elettronica (20 posti)
- h.16.00
WS "Arduino apri gli occhi" : WS di base con Arduino e diodi LED. (20 posti)
WS "Buongiorno Arduino" : WS con Arduino e display LCD. (20 posti)
DEMO "IDE Arduino" : Demo sull'installazione e l'utilizzo degli ambienti di programmazione. (20 posti)

h.18.00 Saluti, appuntamenti futuri ed arrivederci al 2016

Una giornata di seminari e convegni in cui confrontarsi con esperti e industriali del settore, ma anche con makers ed appassionati, ed in contemporanea laboratori aperti dove sperimentare immediatamente con Arduino e con le stampanti 3D, imparare a maneggiare un saldatore ed a riconoscere componenti elettronici.