

la Domotica in una mano

workshop per le classi 4^e e 5^e indirizzo elettrico ed elettronico



mercoledì 27 aprile 2016

- dott. Roberto Guatieri**
dirigente scolastico ipsia lampertico
ore 7.50 _saluti e presentazione progetto
- Stefano Rasotto**
presidente raggruppamento est vicentino confindustria vicenza
ore 8.00 _saluti di benvenuto
- Maurizio Pellegrin**
titolare pellegrin impianti
pres. prov. categoria elettricisti antennisti confartigianato vi
ore 8.10 _saluti di benvenuto
- prof. Mariano Xausa**
docente Lampertico
progettista libero professionista home automation
ore 8.20 _introduzione agli argomenti
_cei 64-8 certificazione normativa level 3
- Davide Del Sale**
esperto in architettura impianti e protezioni mt bt
responsabile abb consulenza tecnica presso studi
di progettazione triveneto occidentale
ore 8.40 _automazione dell'edificio? per quali motivi?
_cos'è l'efficienza
_quadro normativo nazionale ed en15232
_esempi applicativi, cosa si può introdurre
nell'impianto per l'efficiamento
- Andrea Contesso**
specialista sistemi building automation
responsabile abb servizio di consulenza tecnica
presso gli studi di progettazione del triveneto
_free@home vs lo standard knx
_vantaggi
_campi di applicazione
_regole base e architettura
_esempio pratico
- ore 10.40 _ coffee break
- Marco Rolla**
funzionario tecnico commerciale vimar
specialista sistemi home e building automation
ore 11.00 _ sistema domotico vimar by-me
_integrazione, gestione coordinata e
ricerca estetica per la casa intelligente
_architettura e topologia del sistema
_concetti base e programmazione
_l'efficienza come opportunità di risparmio:
gestione energia e termoregolazione
_supervisione e controllo locale e da remoto
- ore 12.40 _ condivisione degli argomenti
- ore 13.40 _termine lavori

giovedì 28 aprile 2016

- dott. Roberto Guatieri**
dirigente scolastico ipsia lampertico
ore 8.00 _saluti e apertura lavori
- p.e. Dario Necchi**
responsabile formazione tecnica bticino
ore 8.10 _sistema domotico bticino "my home"
_protocollo di comunicazione
_metodi di programmazione
_funzionalità e risparmio energetico
_le "interfacce" per l'utente
_la gestione degli scenari
_il controllo locale e remoto
- ore 10.20 _coffee break
- Carlo Foletto**
sales department kblue
ing. Roberto Tisato
r&s director kblue
ore 10.40 _impianto elettrico evoluto: la domotica era un lusso
_vantaggi della domotica: mix di comfort,
risparmio energetico e sicurezza
_architettura di un sistema domotico:
centralizzata, distribuita e mista
_architettura del sistema eth - kblue
_semplicità nella programmazione
_scenari, termoregolazione, comfort e sicurezza
_esempi di programmazione
_soluzioni per l'efficienza energetica
_estetica e semplicità di utilizzo: il ruolo centrale dell'utente
_applicazioni e controllo remoto,
connessione alla showroom kblue
- ore 12.40 _condivisione degli argomenti
- ore 13.40 _termine lavori
- Durante i due giorni di workshop gli studenti assisteranno ad esempi pratici di funzionalità, efficienza ed applicazione di home e building automation dei sistemi presentati, attraverso la connessione con gli showrooms delle aziende intervenute all'evento

Un ringraziamento particolare alle aziende ed ai professionisti che hanno contribuito al progetto mettendo a disposizione il loro tempo e le loro competenze per la riuscita dell'evento

