

Corso di aggiornamento – Mercoledì 16 Settembre 2020 Elettronica applicata – Corso base

USAQ Ticino propone il nuovo corso sull'elettronica applicata – corso base.

Finalità ed obiettivi: Per poter comprendere totalmente le nuove tecnologie disponibili, siano esse pensate per installazione in quadro o esternamente, occorre avere una visione dei fondamentali in elettronica applicata.

Le basi per il funzionamento dei circuiti elettronici, seguiti da esempi pratici e applicazioni della vita di tutti i giorni, daranno al corsista la consapevolezza e la sicurezza di poter comprendere appieno l'installazione e l'operatività di apparecchiature che gli potrebbero venir richieste dalla committenza.

Prerequisiti: Nessuno. Passione e interesse per l'elettronica e le sue applicazioni

Quando: Mercoledì 16 Settembre 2020

Orario: 13:30 – 17:30, check in dalle 13:15

Relatore: Ing. MSc. ETHZ Andrea Moroni Stampa

Dove: Sala conferenze sede USAQ, via Industrie 5, 6964 Davesco La Stampa (Lugano)
(parcheggio gratuito)

Numero di partecipanti: Minimo 10 – Massimo 15

Quota di iscrizione: Socio 180 CHF
Per ogni ulteriore socio USAQ 150 CHF
Non socio 280 CHF
Per ogni ulteriore non socio 250 CHF

La quota comprende: pausa caffè e documentazione

Termini di pagamento: 10 giorni dalla ricezione della fattura

Termine di iscrizione: **6 Settembre 2020**

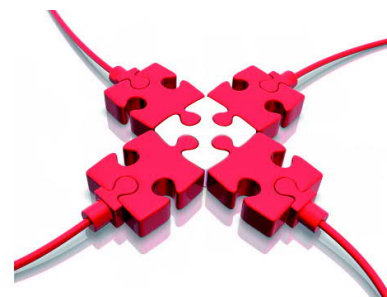
Attestato: Attestato di partecipazione USAQ Sezione Ticino

Note:

- 1) A conferma dell'iscrizione riceverete una mail con la relativa fattura per il pagamento



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici
Sezione Ticino



Contenuti del corso

I punti trattati saranno:

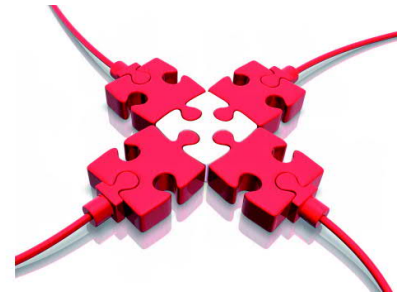
1. Componentistica e circuiti base
2. Hardware / Software / Firmware / Cloud
3. Principi di inter-comunicazione wired e wireless (Powerline, Bluetooth, WiFi, GSM, LoRa, NB-IoT, ecc.)
4. Costruzione dell'apparecchio e handling corretto
5. Manutenzione e riparabilità
6. Applicazioni di tutti i giorni (LED, sistemi di allarme, domotica, sensoristica,...)
7. Applicazioni avanzate e su richiesta
8. Gestione degli aggiornamenti

Programma del corso

13.15 - 13.30	Check-in
13.30 - 13.45	Saluto del Presidente, scopo del corso, presentazione del relatore
13.45 - 15.45	1,2,3
15.45 - 16.00	Pausa caffè
16.00 - 16.45	4,5
16.45 - 17.15	6,7
17.15 - 17.30	Dibattito Finale
17.30 - 17.35	Questionario finale (non eliminatorio) – chiusura del corso



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici
Sezione Ticino



Condizioni Generali

Il pagamento della quota d'iscrizione è da effettuare entro 10 giorni dal ricevimento della fattura.

In caso di rinuncia, il partecipante ha diritto a un rimborso parziale (50%) della quota d'iscrizione, solo se questa avviene accompagnata da giustificazione scritta per malattia o situazioni improrogabili, in alternativa verrà data possibilità di partecipare alla prossima edizione dello stesso corso.

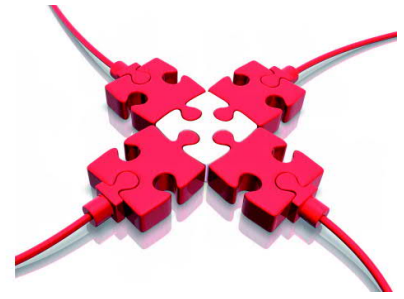
La USAQ Sezione Ticino si riserva il diritto di escludere o sospendere dalle lezioni un partecipante insolvente.

Nel caso in cui non si raggiunga il numero minimo di partecipanti, a discrezione della USAQ Sezione Ticino il corso potrebbe essere annullato.

In tal caso i partecipanti iscritti saranno informati via e-mail entro 1 settimana prima della data di inizio del corso e le quote versate verranno interamente rimborsate.



VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici
Sezione Ticino



Corso:	Elettronica applicata – Corso base
Data del corso:	16 Settembre 2020

Ditta:	
Nome e cognome	
Indirizzo	
Località	
Telefono	
e-mail	
Numero di partecipanti (specificare nomi)	1) 2) 3) 4) 5)

Si prega di spedire il formulario compilato all'indirizzo mail: ticino@vsas.ch