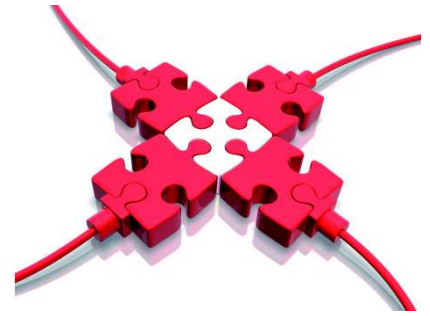




VSAS – Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz  
USAT – Union Suisse Automation et Tableaux électriques  
USAQ – Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici  
Sezione Ticino



## Corso di aggiornamento

# Le nuove Normative sui quadri elettrici (SN)EN 61439-1/5 - Corso PENDA – REPLICA

USAQ Ticino ripropone il corso sulla nuova normativa EN 61439-1/5 Corso PENDA.

**Finalità ed obiettivi:** Approfondire le caratteristiche e le prestazioni che devono possedere i quadri PENDA, destinati alla distribuzione intermedia in BT, tra la cabina MT/BT e l'utente, realizzati e gestiti dalle aziende elettriche locali.

**Prerequisiti:** Consigliato aver frequentato il corso 61439-1/2 USAQ

**Orario:** 13:30 – 16:00, check in dalle 8:15

**Relatore:** Ing. Guido Martinoli

**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 230 CHF  
Per ogni ulteriore socio USAQ 190 CHF  
Non socio 330 CHF  
Per ogni ulteriore non socio 300 CHF

La quota comprende: pausa caffè e documentazione

**Termini di pagamento:** 10 giorni dalla ricezione della fattura

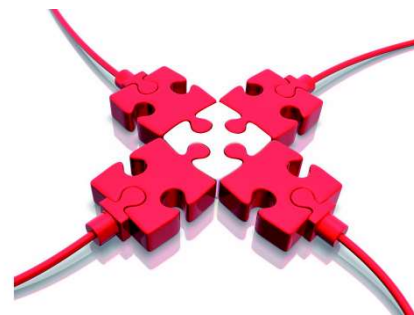
**Attestato:** Attestato di partecipazione USAQ Sezione Ticino

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:

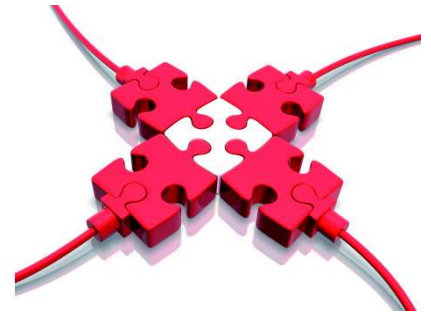
- Riepilogo sulla norma generale EN 61439-1
- Approfondimento sulla norma specifica EN 61439-5 per quadri PENDA
- Caratteristiche funzionali, d'impiego e di sicurezza dei quadri PENDA
- Le specifiche prestazioni formalizzate a catalogo, che devono possedere i PENDA
- La loro realizzazione, installazione e gestione a regola d'arte secondo le norme
- Il collaudo e la certificazione dei PENDA

## Programma del corso

13.15 - 13.30	Check-in
13.30 – 13.45	Saluto del Presidente, scopo del corso, presentazione del relatore
13.45 – 15.00	Sintesi sulla norma EN 61439-1 e i riferimenti pertinenti i quadri PENDA. Le sollecitazioni particolari riguardo alla posa, all'uso e alla manutenzione dei quadri PENDA e le relative prestazioni aggiuntive richieste dalla norma
15.00 - 15.15	Pausa caffè
15.15 – 16.30	La personalizzazione dei quadri PENDA. Le prove individuali o collaudo e la certificazione a corredo.
16.30 – 17.00	Questionario finale (riepilogativo e non valutativo) – 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.

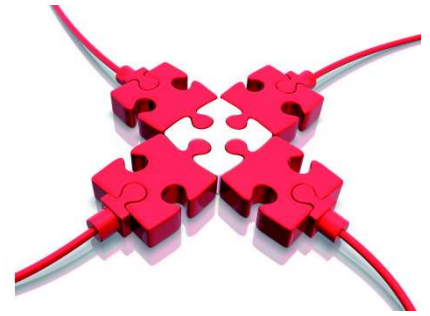
La USAQ Sezione Ticino si riserva il diritto di escludere o sospendere dalle lezioni un partecipante insolvente.

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:	Le nuove Normative sui quadri elettrici (SN)EN 61439-1/5 - Corso PENDA - REPLICA
--------	---

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](mailto:ticino@vsas.ch)**