



ABB UNIVERSITY, GENOVA TRAINING CENTER

G391 ACS580-07

Corso pratico di manutenzione



Corsi Drives

Programma corsi anno 2018

Dove trovarci

Arrivo tramite aereo

Dall'aeroporto di Genova potrete utilizzare il taxi. Il viaggio è corto, sono circa 2 km.

Arrivo tramite treno

Dalla stazione centrale di Genova Piazza Principe, prendere il Treno Regionale in direzione Savona o Ventimiglia. Scendere dal treno alla stazione di Genova Sestri Ponente. Uscire dalla stazione e percorrere la strada sulla destra per circa 600 m. Troverete sulla sinistra l'edificio Green Building con il logo ABB nella parte superiore del palazzo.

Il biglietto del treno è acquistabile presso le biglietterie automatiche e uffici biglietterie situati nelle stazioni oppure sul sito internet: [//www.trenitalia.com/](http://www.trenitalia.com/).

Arrivo tramite auto

Uscita autostradale Genova Aeroporto A10. Mantenere la corsia di destra, passare il tunnel e, mantenendo la corsia sempre sulla destra, scendere la rampa fino alla rotonda. Prendere la seconda uscita, 500 m e raggiungerete l'ufficio Green Building con il logo ABB nella parte superiore dell'edificio che rimane sulla destra.

Hotels vicino ad ABB

Best Western Premier CHC Airport (ABB preferred)

Via Albareto 15 – 16153 Genova
Tel. +39 010 6018963
Email: chcairport.ge@bestwestern.it
Reservations: reservation@chcairport.it
Website: <http://www.chcairport.it/>

Tower Genova Airport Hotel

Via Pionieri ed Aviatori D'Italia 44 – 16154 Genova
Tel. +39 010 65491
Email: direzione@towergenova.com
Reservations: reservation@towergenova.com
Website: <http://www.towergenova.com/>

Tipo e descrizione del corso

Il corso di formazione base sul convertitore ACS580-07 consta di due parti: corsi online e corsi in classe. Questa è la seconda parte del corso di formazione: il corso in classe con esercitazioni pratiche in laboratorio sotto la guida di un istruttore.

Il corso prevede esercitazioni pratiche sui convertitori ACS580-07.

La prima parte del corso di formazione include nozioni teoriche da acquisire tramite i suddetti corsi online. Si noti che gli argomenti dei corsi online non vengono trattati durante il corso in classe.

Gli studenti devono completare la parte online prima di poter accedere alla parte in classe, in quanto propedeutica al buon esito delle esercitazioni pratiche in laboratorio previste nel corso in classe.

Il completamento dei corsi online viene monitorato.

Contatti

G391 ACS580-07

Corso pratico di manutenzione



Prerequisiti

Gli studenti che frequentano questo corso devono avere:

- Conoscenze elettroniche di base
- Esperienza nell'uso di PC in ambiente Windows
- Completato il corso online G3910e.
- Completato il corso in classe G390, G3590 o G640



Durata

Il corso dura 0,5 giorni.



Profilo dei partecipanti

Questo corso è destinato agli elettricisti, ai tecnici e agli ingegneri che si occupano dell'installazione, del funzionamento e della manutenzione dei convertitori ACS580-07.



Scopo del corso

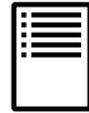
Lo scopo del corso è insegnare agli studenti a eseguire l'avviamento, la regolazione, la messa in servizio, la manutenzione e la diagnostica dei convertitori ACS880 Multidrive.



Obiettivi del corso

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

- Sostituire moduli e ventole di raffreddamento
- Leggere gli schemi elettrici e identificare i componenti nell'armadio



Argomenti principali

- Ubicazione dei componenti
- Sostituzione dei moduli inverter e delle ventole di raffreddamento
- Usare il manuale hardware del prodotto

Programma della giornata



1 giorno

09:00 Introduzione al corso

09:15 Esercitazione 1

10:30 Pausa

10:45 Esercitazione 2

12:00 Pranzo

13:00 Fine del corso

Programma alternativo:

12:30 Introduzione al corso

12:45 Esercitazione 1

14:00 Pausa

14:15 Esercitazione 2

16:00 Fine del corso



- Esercitazione 1
- Ubicazione dei componenti.
- Esercitazione 2
- Sostituzione dei moduli inverter.