ABB UNIVERSITY, GENOVA TRAINING CENTER

G152 ACS800

Single drive - Avviamento e manutenzione base

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 stazione oppure sul sito internet: //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 Genoa
Tel. +39 010 6018963
Email: chcariport.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 per i convertitori di frequenza ACS800 single drive è composto da due parti: corso e-learning e corso in aula.
Descriviamo, di seguito, la seconda parte dell'evento di formazione: il corso G152 è un corso che si tiene in aula con esercitazioni pratiche e di risoluzione guasti assistite da un istruttore su unità dimostrative ACS800.
La prima parte dell'evento di formazione comprende i corsi e-learning teorici qui richiamati.
Si tenga presente che durante il corso in aula non verranno spiegati i contenuti dei corsi e-learning.
Pertanto, prima di partecipare al corso pratico, sarà necessario aver completato la parte e-learning; ciò consentirà di comprendere le attività pratiche di laboratorio che si svolgeranno durante le sessioni del corso in aula. Verrà verificato lo stato di partecipazione e completamento del corso e-learning.

ABB University Italy
Genova Training Center
Drives Training Center
Via Albareto 35 – 3° Piano
16153 Genova
Italy

Contatti
Training Manager:
Sig. Jacopo Profumo
Tel: +39 010 6073 357
Mob: +39 366 6490 059
email:
IT-trainingcenter.drives@abb.com

3AUA0000080942 REV A 18.5.2010 #14995

ABB UNIVERSITY, GENOVA TRAINING CENTER

G152 ACS800

Single drive - Avviamento e manutenzione base

Prerequisiti
Gli studenti che frequentano questo corso devono avere:
- Conoscenza base dell'elettronica.
- Esperienza nell'uso di un PC Windows.
- Corso G152e.

Durata
La durata del corso è di 2 giorni.

Profilo dei partecipanti
Questo corso è destinato a elettricisti, tecnici e specialisti che devono installare, utilizzare ed effettuare la manutenzione di base dei single drive ACS800.

Scopo del corso
Lo scopo del corso è insegnare ai partecipanti a installare, avviare, impostare, utilizzare, fornire la manutenzione di base ed eseguire il rilevamento guasti sui convertitori di frequenza single drive ACS800.
Il corso di formazione prende in considerazione i seguenti modelli e configurazioni:
- ACS800-01.
- ACS800-02 R7 o ACS800-04 R8.
- ACS800-11 (su richiesta).

Obiettivi del corso
Alla conclusione del corso i partecipanti saranno in grado di:
- Mettere in servizio e impostare i single drive ACS800.
- Utilizzare ed eseguire la manutenzione dei single drive ACS800.
- Risolvere i guasti semplici di un single drive ACS800.

Argomenti principali
- Programma applicativo standard di ACS800.
- Funzioni del pannello di controllo.
- Assistant del pannello di controllo.
- Localizzazione e identificazione dei morsetti.
- Principi di installazione.
- Messa in servizio del convertitore.
- Regolazione di precisione del convertitore.
- Programmazione adattiva.
- Utilizzo del tool di programmazione adattiva DriveAP.
- Utilizzo del tool di messa in servizio e di manutenzione DriveWindow.
- Introduzione alla risoluzione dei guasti.

ABB UNIVERSITY, GENOVA TRAINING CENTER

Programma della giornata

Giorno 1

09:00 Informazioni sul corso

09:15 Demo Drive AP

10:00 Pausa (15 min)

10:15 Inizio delle esercitazioni

12:00 Pranzo (45 min)

12:45 Proseguimento delle esercitazioni

14:00 Pausa (15 min)

14:15 Proseguimento delle esercitazioni

16:00 Conclusione della giornata

Giorno 2

09:00 Proseguimento delle esercitazioni

10:00 Pausa (15 min)

10:15 Proseguimento delle esercitazioni

12:00 Pranzo (45 min)

12:45 Proseguimento delle esercitazioni

14:00 Pausa (15 min)

14:15 Esercitazioni sulla risoluzione dei guasti

15:45 Domande e riscontri

16:00 Conclusione del corso