



ABB UNIVERSITY, GENOVA TRAINING CENTER

## G390 ACS580-01

### Corso pratico di 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 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](mailto:chcairport.ge@bestwestern.it)  
Reservations: [reservation@chcairport.it](mailto: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](mailto:direzione@towergenova.com)  
Reservations: [reservation@towergenova.com](mailto:reservation@towergenova.com)  
Website: <http://www.towergenova.com/>

#### Tipo e descrizione del corso

Il corso di formazione base sul convertitore ACS580-01 consta di due parti: corsi online e corso in classe. Questa è la seconda parte del corso di formazione: il corso in classe con attività pratiche in laboratorio su convertitori da esercitazione ACS580-01 sotto la guida di un istruttore. Prima di frequentare questo corso è necessario avere completato i corsi teorici online. 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

## G390 ACS580-01

### Corso pratico di base



#### Prerequisiti

Gli studenti che frequentano questo corso devono avere:

- Conoscenze elettroniche di base
- Conoscenze di base sui convertitori
- Buona capacità di comprensione ed espressione in lingua inglese
- Corsi di formazione online:
  - G020e – Procedure generali di installazione dei convertitori AC in bassa tensione
  - G3900e – Convertitori generici, offerta della serie ACS580
  - G3901e – Installazione dei convertitori ACS580-01
  - G3905e – Dettagli tecnici sull'hardware dei convertitori ACS580-01
  - G3911e – Funzioni specifiche del programma di controllo standard dei convertitori ACS580
  - G374e – Nozioni fondamentali su tutti i quadri compatibili
  - G375e – Nozioni fondamentali sullo strumento Drive Composer Entry
  - G381e – Caratteristiche comuni di tutti i software compatibili



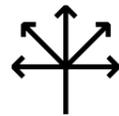
#### Durata

Il corso dura 1 giorno



#### Profilo dei partecipanti

Questo corso è destinato agli elettricisti, ai tecnici, ai progettisti e agli ingegneri che si occupano dell'installazione, del funzionamento, della programmazione e della manutenzione di base dei convertitori ACS580-01.



#### Scopo del corso

Lo scopo di questo corso è presentare il convertitore ACS580-01 agli studenti.



#### Obiettivi del corso

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

- Installare il convertitore ACS580-01
- Avviare il convertitore ACS580-01 dal quadro di controllo
- Utilizzare lo strumento per PC Drive Composer Entry e avviare il convertitore ACS580 tramite questo strumento
- Effettuare la manutenzione di base sul convertitore ACS580-01



#### Argomenti principali

- Avviamento del convertitore
- ACS580-01 - Struttura dell'hardware
- ACS580-01 - Criteri di installazione
- ACS580-01 - Funzionamento del quadro di controllo
- ACS580-01 - Funzioni software
- Drive Composer Entry
- ACS580-01 - Manutenzione di base del convertitore

## Programma della giornata



09:00 Informazioni sul corso

09:15 Informazioni sul convertitore ACS580-01

09:30 Inizio delle esercitazioni

10:30 Coffee break

10:45 Ancora esercitazioni

12:00 Pranzo

12:45 Ancora esercitazioni

14:00 Coffee break

14:15 Ancora esercitazioni

15:45 Fine del corso

16:00 Fine della giornata