


# Corsi inverter

## CBI1 Corso Base Inverter

<b>Livello</b>		<b>Durata</b>	1 g	<b>N. Partecipanti</b>	6 max.	<b>Costo €</b>	300,00+IVA
----------------	---	---------------	-----	------------------------	--------	----------------	------------

### Struttura, funzionamento e programmazione di base degli inverter.

- Generalità sulla regolazione di velocità nei motori c.a.
- Installazione e programmazione di base degli inverter.
- Il software CX Drive. Il controllo V/F ed il controllo vettoriale ad anello aperto.
- Introduzione all'efficienza energetica.
- Prerequisiti: conoscenza ambiente Windows

### Le date e le sedi:

- Le date del corso sono determinate in base alle richieste. Il corso si svolge nelle sedi di Milano e Verona..

Per informazioni sui corsi tenuti presso l'**ISSZ di Verona** clicca qui.

---


### Per iscriverti:

[https://industrial.omron.it/inverter\\_e\\_servosistemi](https://industrial.omron.it/inverter_e_servosistemi)

### Condizioni di partecipazione:

<https://industrial.omron.it/condizioni>

## CBI2 Corso Avanzato Inverter

<b>Livello</b>		<b>Durata</b>	1 g	<b>N. Partecipanti</b>	6 max.	<b>Costo €</b>	300,00+IVA
----------------	---	---------------	-----	------------------------	--------	----------------	------------

### Utilizzo degli inverter in funzionamento sia ad anello aperto sia ad anello chiuso

- Installazione e programmazione avanzata degli inverter vettoriali.
- Il software CX Drive. Il controllo V/F, il controllo vettoriale ad anello aperto e ad anello chiuso.
- Il controllo di coppia, la regolazione PID, la funzione di autotuning e comunicazione via Modbus.
- E-Saver: il tool di stima del risparmio energetico.
- Prerequisiti: CBI1 e conoscenza ambiente Windows.

### Le date e le sedi:

- Le date del corso sono determinate in base alle richieste. Il corso si svolge nella sedi di Milano e Verona..

Per informazioni sui corsi tenuti presso l'**ISSZ di Verona** clicca qui.

---

### Per iscriverti:


[https://industrial.omron.it/inverter\\_e\\_servosistemi](https://industrial.omron.it/inverter_e_servosistemi)

### Condizioni di partecipazione:

<https://industrial.omron.it/condizioni>

# Corsi servosistemi

## CBS1 Corso Base Servosistemi

<b>Livello</b>		<b>Durata</b>	2 g	<b>N. Partecipanti</b>	6 max.	<b>Costo €</b>	600,00+IVA
----------------	---	---------------	-----	------------------------	--------	----------------	------------

### Programmazione e utilizzo dei Servosistemi Brushless e moduli di controllo posizione

- Generalità sui sistemi di regolazione e controllo per motori brushless.
- Installazione e caratteristiche tecniche dei servosistemi Omron.
- I parametri fondamentali e la funzione di autotuning.
- Collegamento ed interfacciamento al PLC.
- Installazione e set-up dei moduli di controllo posizione Omron in rete Ethercat e Mechatrolink. Introduzione al controllo dei motori lineari.
- Prerequisiti: Conoscenza ambiente Windows

### Le date e le sedi:

- 08 - 09 febbraio 2018 (Milano)
- 07 - 08 giugno 2018 (Milano)
- 13 - 14 settembre 2018 (Milano)
- 12 - 13 dicembre 2018 (Milano)

### Per iscriverti:

<https://industrial.omron.it/inverter e servosistemi>

### Condizioni di partecipazione:

<https://industrial.omron.it/condizioni>

