# DM-CGF - Visualizzazione consumi, gestione e controllo carichi e impianti fotovoltaici evoluti

ITCore Domotica - Domotica per Installatori e Progettisti - Domotica

| Durata: | Lingue: | Certificazione: |
|---|---|---|
| **2 Giorni** | **Italiano** | **-** |

## Descrizione del corso

Il corso è dedicato alla acquisizione di competenze tecniche circa la centralizzazione dei dati di consumo energetico, il controllo dei carichi e la gestione di impianti fotovoltaici, nell'installazione di un impianto domotico.

## Programma

- Caratteristiche generali
- Dispositivi di misurazione
- Data Logger
- Attuatori e centrale gestione carichi
- Norme di installazione
- Configurazione
- Impianti fotovoltaici:
  - Pannelli fotovoltaici
  - Inverter e ottimizzatori SolarEdge
  - Accumulo
  - Quadri elettrici DC e AC per fotovoltaico
  - Monitoraggio impianto e singolo pannello
- Schemi di collegamento
  - Visualizzazione consumi elettrici, calore, acqua e gas
  - Visualizzazione consumi per impianti trifase
  - Misura energia generata da impianto fotovoltaico e energia consumata

- Controllo carichi monofase
- Controllo carichi trifase
- .. a richiesta dei partecipanti

**ITCore Group**

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com