

## Corso Citect

### **Creazione di applicazioni con sistema di supervisione Vijeo Citect**

#### **Conoscenze di base:**

*E' richiesta una conoscenza di base dell'ambiente Windows ed è comunque utile avere una conoscenza, anche non approfondita, dei M340, Premium e Quantum.*

#### **Durata del corso:**

*2 giorni  
(impegno giornaliero di 8 ore)  
Teoria: 50%  
Esercitazioni: 50%*

#### **Numero di partecipanti:**

*Massimo 10 persone*

#### **Obiettivi del corso:**

Fornire ai partecipanti le conoscenze di base necessarie per poter creare un'applicazione con il sistema di supervisione Vijeo Citect.

#### **Destinatari:**

Coloro che intendono conoscere chiaramente come utilizzare le funzionalità di base offerte dal sistema di supervisione Vijeo Citect per creare un'applicazione reale.

#### **Contenuti:**

- Struttura e installazione del software.
- Configurazione dell'ambiente Citect.
- La gestione dei progetti
- Configurazione della comunicazione
- L'editor grafico: creazione della pagina grafica, assegnazione delle variabili, posizionamento e animazione degli oggetti.
- Comandi e controlli, slider, touch, tastiera..
- I Geni, creazione, modifica sintassi dei geni.
- Pagine di Pop-up e supergeni.
- Server OFS, cos'è, Vijeo Citect OPC Client
- I Devices cosa sono come si usano.
- Gli eventi, definire e attivare eventi.
- Gli allarmi, configurazione, categorie, gruppi...
- Networking Citect Scada, panoramica connessioni.
- Ridondanza CitectScada, panoramica, caratteristiche