



factory

SOFTWARE

A Sonepar Company

Training Program

La nostra Formazione

I training di Factory Software offrono una formazione specifica sull'utilizzo dei software e delle soluzioni del nostro portfolio, sia per chi ha più esperienza, sia per gli sviluppatori meno esperti. È disponibile un ampio programma di corsi sulle soluzioni software HMI/SCADA, MES/MOM, Industrial Information Management e Asset Management.

La formazione prevede parti teoriche e numerose parti pratiche, guidate attraverso un manuale dettagliato. Al termine dei corsi, i partecipanti hanno le competenze per gestire l'installazione, lo sviluppo delle componenti tipiche di un progetto e la successiva manutenzione.



TIPOLOGIE DI TRAINING



Corsi a calendario **online o in sede**

È possibile partecipare ad alcuni corsi a calendario unicamente da remoto. Attraverso un'infrastruttura cloud, i partecipanti accedono via web ad una macchina virtuale del tutto simile a quella che utilizzerebbero in sala training. Ogni partecipante potrà inoltre interagire con il trainer attraverso la video conferenza. Con questa modalità si fruisce pienamente del corso a calendario senza necessità di spostamenti.

Altri corsi invece vengono proposti presso la sede di Factory Software a Gallarate, o in modalità ibrida, per permettere una maggiore interazione, necessaria ai fini del corso.



Corsi **personalizzati**

Se si necessita della formazione su più pacchetti software o per diversi tecnici nella propria azienda, è possibile pianificare una formazione dedicata che può essere tenuta sia presso la vostra sede, che presso la sede di Factory Software o da remoto via web.

Il training di Application Server (motore funzionale di System Platform) è strutturato per fornire le conoscenze necessarie per sviluppare applicazioni che si integrano con gli equipment (PLC, meters, device IoT...) e che permettano la gestione di data processing, scripts, allarmi e modellizzazione asset tramite l'utilizzo della tecnologia object-oriented (templates, QuickScript.NET). Il corso comprende inoltre la parte architetture Client\Server distribuita e degli strumenti di troubleshooting. Le varie sessioni del training includono dei lab pratici per rafforzare i concetti e le caratteristiche.

DURATA 3 Giorni

COSTO 1.600 € a persona

Al termine del training i partecipanti saranno in grado di :

- Creare un nuovo progetto (Galaxy) con l'utilizzo dell'IDE (Integrated Development Environment)
- Modellare il plant tramite la configurazione di template / automation object
- Definire logiche via script
- Configurazione tramite automation object della comunicazione con gli equipment con definizione in automatico delle variabili di campo
- Configurare la sicurezza dell'ambiente IDE
- Configurare la gestione degli Storici
- Gestire gli allarmi real-time e storici
- Eseguire Backup/Restore, Import/Export
- Implementare architetture distribuite e ridondate

AUDIENCE Sviluppatori di sistemi di supervisione

- PREREQUISITI**
- Conoscenza di base dei sistemi operativi Microsoft
 - Conoscenza di base dell'automazione industriale
 - Conoscenze base di programmazione

ORARI E CONTENUTI

Orari: 9.00/12.30 - 14.00/17.30

GIORNO 1

| | |
|----------|----------------------------|
| MODULO 1 | Introduction |
| MODULO 2 | Application Planning |
| | PAUSA PRANZO |
| MODULO 3 | Application Infrastructure |
| MODULO 4 | Application Objects |

GIORNO 2

| | |
|----------|---------------------|
| MODULO 4 | Application Objects |
| MODULO 5 | Device Integration |
| | PAUSA PRANZO |
| MODULO 6 | History |
| MODULO 7 | Alarms and Events |

GIORNO 3

| | |
|-----------|---------------------------------|
| MODULO 8 | Object Management |
| MODULO 9 | Security |
| | PAUSA PRANZO |
| MODULO 10 | Application Redundancy |
| MODULO 11 | Introduction to QuickScript.NET |
| MODULO 12 | Galaxy Backup and Restore |

CONDIZIONI

Condizioni commerciali

I corsi vengono fatturati al termine delle sessioni.

· Factory Software si riserva il diritto di modificare, se necessario, le date programmate.

Si prega di consultare il sito Web di Factory Software (www.factorysoftware.it) prima di procedere alla registrazione) prima di procedere alla registrazione.

· Factory Software si riserva il diritto di annullare un corso con un numero inferiore a 2 persone registrate.

INFORMAZIONI

Informazioni e Iscrizione

Tutte le informazioni relativi ai corsi: agenda, sede e iscrizione, sono disponibili sul sito web di Factory Software (www.factorysoftware.it). Per richiedere maggiori informazioni, è possibile scrivere una mail a training@factorysoftware.it, oppure contattare il vostro responsabile commerciale di riferimento.

POLITICA DI CANCELLAZIONE

CORSI ON DEMAND

- Perdita del 20% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di 20 giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.
- Perdita del 50% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di 10 giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.
- Perdita del 100% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di due giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.

CORSI A CALENDARIO

Perdita del 20% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di 20 giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.

- Perdita del 50% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di 10 giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.
- Perdita del 100% dell'importo totale del corso, in caso di avviso di mancata partecipazione a meno di due giorni lavorativi dalla data di inizio del corso.



factory SOFTWARE
A Sonepar Company

factorysoftware.it
info@factorysoftware.it