



# Training Program

Brochure

# INDICE

---

## La nostra formazione

### Training a Calendario

- INTOUCH
- APPLICATION SERVER
- OPERATIONS MANAGEMENT INTERFACE
- HISTORIAN & HISTORIAN CLIENT
- UPDATE APPLICATION SERVER & OMI
- AVEVA REPORTS
- MES Operations
- MES Performance
- DESIGN INTERFACCE GRAFICHE

### Training On Demand

- MES Quality
- BATCH Management
- WORKFLOW MANAGEMENT
- INTOUCH FOR SYSTEM PLATFORM
- UPDATE INTOUCH
- APPLICATION SERVER MAINTENANCE
- ULTIMO PROFESSIONAL
- ULTIMO PREMIUM

### Tariffe

### Condizioni e Informazioni

# 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 è strutturato per fornire le conoscenze necessarie per sviluppare applicazione di HMI / sistemi di supervisione utilizzando le funzionalità di base di InTouch. Le varie sessioni del training includono delle lab pratici per rafforzare i concetti e le caratteristiche.

**Durata | 3 giorni**

**Costo | 2.200 € a persona**

Al termine del training i partecipanti saranno in grado di:

- Sviluppare applicazioni in versione stand-alone & Published
- Utilizzare IDE/Window maker per la creazione e gestione degli oggetti ArchestrA Graphics
- Creare and importare tags, tramite Tagname Dictionary
- Definire link con l'automazione (PLC)
- Utilizzare gli script e creare funzioni
- Configurazione allarmi (Real-Time / Storici)
- Implementare la sicurezza InTouch
- Backup / restore

## Audience

**Developer e gestori applicazioni di supervisione**

## Prerequisiti

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

## ORARI E CONTENUTI

**9.00 /12.30 14.00/17.30**

### GIORNO 1

**MODULO 1** Introduction

**MODULO 2** Window Layout and Basic Navigation

Pausa Pranzo

**MODULO 3** InTouch Tagname Dictionary

### GIORNO 2

**MODULO 4** Situational Awareness Visualization

Pausa Pranzo

**MODULO 5** InTouch Alarms

**MODULO 6** Data Logging and Trending

### GIORNO 3

**MODULO 7** Introduction to QuickScript

**MODULO 8** Introduction to ArchestrA Symbol QuickScript .NET

Pausa Pranzo

**MODULO 9** Security

**MODULO 10** Application Distribution e Maintenance

**MODULO 11** Web Client





## 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](http://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](http://www.factorysoftware.it)). Per richiedere maggiori informazioni, è possibile scrivere una mail a [training@factorysoftware.it](mailto: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**  **ry**  
A Sonepar Company

**AVEVA**  
SELECT | DISTRIBUTOR

**factorysoftware.it**

---

**info@factorysoftware.it**

GENNAIO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

FEBBRAIO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |

MARZO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

APRILE

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |

MAGGIO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |

GIUGNO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |

LUGLIO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

AGOSTO

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    |    |    | 1  |
| 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 |    |    |    |    |    |

SETTEMBRE

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |

OTTOBRE

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

NOVEMBRE

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 |    |    |    |    |    |

DICEMBRE

| D  | L  | M  | M  | G  | V  | S  |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |

- IT
- AS
- OMI
- HS
- U-AO
- AR
- MESo
- MESp
- UX