

SITRAIN – DIGITAL INDUSTRY ACADEMY

The Future of Learning
starts **now**



SITRAIN – Digital Industry Academy

SITRAIN - Digital Industry Academy Siemens Italia: Partner ideale per la formazione di Aziende di SUCCESSO

Certificazione ISO 9001

Più di 20 anni di esperienza

Oltre 50 docenti

200 corsi all'anno



SITRAIN - Digital Industry Academy Siemens Italia: Partner ideale per la formazione di Aziende di SUCCESSO

Corsi a calendario



Corsi di tipo intensivo, articolati nell'ottica di fornire la preparazione tecnica più completa possibile, in aula o on line.



Per consentire un apprendimento rapido degli argomenti, durante i corsi sono previste lezioni teoriche integrate da numerose esercitazioni pratiche.



Il programma corsi si ramifica in più sezioni a loro volta indicanti un percorso formativo suddiviso per figure professionali, una descrizione dei contenuti dei corsi ed i requisiti richiesti.



[Scopri le agevolazioni](#) nel caso di più partecipanti della stessa azienda ad un corso a calendario

SITRAIN - Digital Industry Academy Siemens Italia: Partner ideale per la formazione di Aziende di SUCCESSO

Corsi esclusivi



Organizzati su richiesta sia presso i centri di formazione Siemens che direttamente in sede dal Cliente, oppure on line.



Tali corsi offrono l'opportunità di formare in poco tempo e con profitto, un gruppo di persone appartenenti alla medesima organizzazione risparmiando costi e tempi di trasferta e massimizzando il tempo dedicato allo studio.



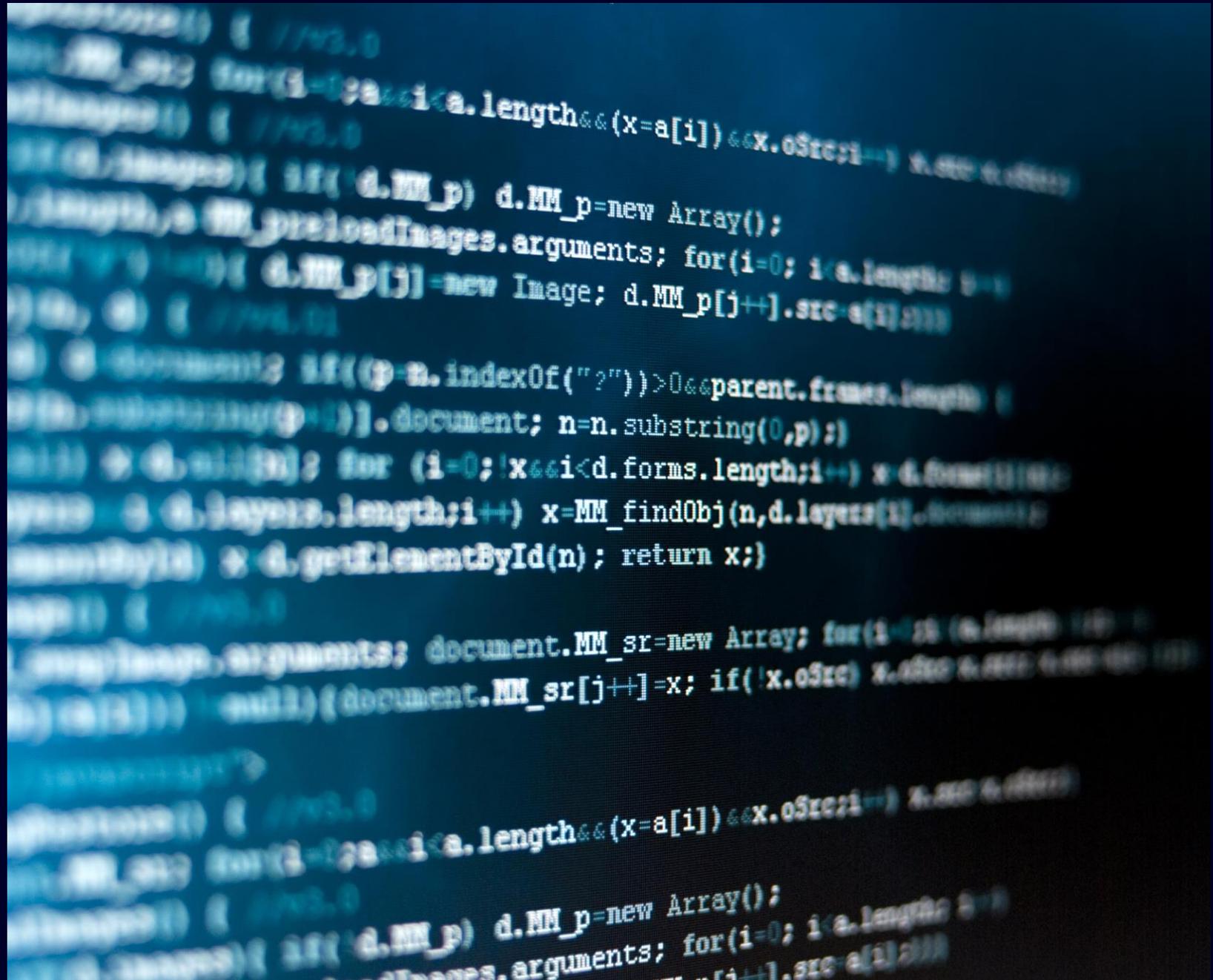
Digital Industry Academy propone un servizio di progettazione di piani di formazione chiavi in mano: il progetto viene formulato dopo un attento esame delle richieste e delle disponibilità del cliente.

Test d'ingresso online

- Dal nostro sito puoi visualizzare i percorsi formativi con i relativi obiettivi, contenuti e target group.
- E con il **test di ingresso gratuito e online** puoi avere un ulteriore supporto nella scelta del corso più idoneo alle tue esigenze.
- [Scopri i test disponibili](#)

Corsi di cyber security

Porta la cybersecurity in fabbrica. La tua. Adesso.



Corso Introduzione alla OT Cyber Security e alla norma IEC 62443

Primo modulo della serie OT Cyber Security che affronta la problematica della cyber security in ambito industriale a livello introduttivo.

- Training: online
- Durata: 8 ore
- Sigla: IK-SEC1
- Lingua: italiana

Corso OT Cyber Security lato End user applicando la norma IEC 62443

In questo modulo si vedranno le modalità di implementazione dei processi richiesti dalla norma all'interno di un tipico end user industriale.

- Training: online
- Durata: 8 ore
- Sigla: IK-SEC2
- Lingua: italiana

Corso II Risk Assessment in ambito OT Cyber Security, IEC 62443-3-2

Questo modulo prevede un importante approfondimento sulla valutazione dei rischi, strumento chiave per la predisposizione delle misure necessarie e per la conseguente gestione del rischio cyber sugli impianti industriali.

- Training: online
- Durata: 8 ore
- Sigla: IK-SECRISK
- Lingua: italiana

Corso OT Cyber Security sistemi e componenti secondo IEC 62443

Questo modulo ripercorre il lifecycle basato sulla IEC 62443-4-1 a copertura del design del prodotto, dell'implementazione, del testing, del supporto tecnico e della documentazione.

- Training: online
- Durata: 8 ore
- Sigla: IK-SECSYS
- Lingua: italiana

OT Cyber Security e IEC 62443 - corso completo

Corso che comprende tutti gli argomenti IEC 62443 per una formazione completa sulla norma e tutte le sue parti rilevanti.

- Training: online
- Durata: 16 ore
- Sigla: IK-SECCOM
- Lingua: italiana

Corsi Digital Enterprise

Opportunità senza limiti da informazioni senza limiti

OT Corso Utilizzo ottimale dei dati di produzione con Industrial Edge

Con questo corso imparerai come utilizzare e analizzare i dati delle tue macchine e dei tuoi sistemi, assicurandoti inoltre che il software, il sistema operativo e la sicurezza informatica corrispondenti siano sempre aggiornati.

- Training: online
- Durata: 16 ore
- Sigla: TIA-EDGEON
- Lingua: italiana



Corso di sistema OPC UA

Questa formazione offre un'introduzione dettagliata ai concetti di base del sistema OPC UA e delle sue interfacce.

- Training: online o in aula
- Durata: 16 ore online o 2 giorni in aula
- Sigla: IK-OPCSYS
- Lingua: italiana



Corsi di Configurazione e Programmazione Sicura con approccio Cyber Security

Cyber attacchi?
No, grazie. Io mi formo!

Corso Configurazione e Programmazione Sicura dei Sistemi di Automazione

Corso di formazione dedicato alla configurazione e alla programmazione dei sistemi di automazione (PLC, HMI, CN) con un approccio orientato alla cybersecurity.

- Training: online
- Durata: 2 giorni
- Sigla: DI-S7HARD
- Lingua: italiana



Corso Configurazione e Programmazione Sicura dei Sistemi a Controllo Numerico

Corso di formazione dedicato alla configurazione e alla programmazione dei sistemi di automazione (PLC, HMI, CN) con un approccio orientato alla cybersecurity.

- Training: online
- Durata: 2 giorni
- Sigla: DI-CNHARD
- Lingua: italiana



Novità...

Coming
soon

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'Intelligenza Artificiale, una delle forze più importanti nello sviluppo di nuovi metodi di produzione e mercati digitali, ha dato avvio a una nuova grande stagione tecnologica, creando una nuova «corsa all'oro».

Le tecnologie evolvono velocemente e restare aggiornati è una sfida.

SINUMERIK ONE

Sinumerik ONE: il controllo numerico di Siemens diventa nativo digitale.

Una perfetta interazione tra mondo virtuale e mondo reale per un aumento significativo della produttività delle macchine utensili - Un portfolio CNC adatto ai più elevati requisiti in termini di prestazioni e ottimizzazione della qualità.



The time is ...

... now!

SITRAIN – Italian Certification Program

- **Cos'è?**
- Percorso di certificazione su quattro livelli
- **Per chi è pensato?**
- Liberi professionisti e piccoli imprenditori
- **Chi può accedere?**
- Chiunque voglia certificare le proprie competenze
- **Come ottenere la certificazione?**
- - Seguendo il percorso di formazione su 4 livelli, una prova teorica e una prova pratica
- - Come privatista (Prova teorica e prova pratica)



SITRAIN Italian Certification Program MICRO

Corso di formazione sul sistema di automazione SIMATIC S7-1200: come utilizzare il TIA Portal, conoscenze di base sulla struttura del sistema di automazione SIMATIC S7-1200, la configurazione e la parametrizzazione dell'hardware e le basi della programmazione.

- Training: in aula
- Durata: 4 giorni in aula (3 di corso+1 di esame)
- Sigla: ICP-MICRO
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program

MICRO – solo certificazione

4 ore: refresh dei contenuti del Corso base
SIMATIC S7-1200

1 ora: prova scritta a risposte chiuse

2 ore: prova pratica su sistema di
automazione SIMATIC S7-1200

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno in aula (4 h di corso + 1h prova teorica + 2h prova pratica)
- Sigla: ICP-MX
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program

BASIC

Acquisirai le capacità necessarie per poter effettuare un primo intervento diagnostico su una macchina in produzione con sistema distribuito SIMATIC S7-1500. Apprenderai le nozioni fondamentali per poter operare su configurazioni hardware già esistenti utilizzando i principali strumenti di diagnostica integrati in TIA Portal e per poter realizzare semplici modifiche al programma PLC esistente.

- Training: in aula
- Durata: 4 giorni in aula (3 di corso + 1 di esame)
- Sigla: ICP-SYS1
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program BASIC – solo certificazione

4 ore: refresh dei contenuti del Corso di sistema TIA Portal 1

1 ora: prova scritta a risposte chiuse

2 ore: prova pratica su sistema di automazione SIMATIC S7-1500

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno in aula (4 h di corso + 1h prova teorica + 2h prova pratica)
- Sigla: ICP-BX
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program ADVANCED

Con questo corso acquisirai le competenze necessarie per poter effettuare piccole modifiche e integrazioni su configurazioni hardware già esistenti e per gestire reti di automazione con comunicazioni sia cicliche che acicliche.

- Training: in aula
- Durata: 4 giorni in aula (3 di corso + 1 di esame)
- Sigla: ICP-SYS2
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program

ADVANCED – solo certificazione

4 ore: refresh dei contenuti del Corso di sistema TIA Portal 2

1 ora: prova scritta a risposte chiuse

2 ore: prova pratica su sistema di automazione SIMATIC S7-1500

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno in aula (4 h di corso + 1h prova teorica + 2h prova pratica)
- Sigla: ICP-AX
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program PROFESSIONAL

Partecipando a questo corso acquisirai le capacità necessarie per poter realizzare un sistema di automazione a partire dalle specifiche funzionali. Conoscerai le strutture software e le istruzioni più avanzate, oltre a prendere confidenza con le architetture reti più complesse attraverso la topologia e la comunicazione OPC UA verso sistemi esterni.

- Training: in aula
- Durata: 4 giorni in aula (3 di corso + 1 di esame)
- Sigla: ICP-SYS3
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



SITRAIN Italian Certification Program PROFESSIONAL – solo certificazione

4 ore: refresh dei contenuti del Corso di sistema TIA Portal 3

1 ora: prova scritta a risposte chiuse

2 ore: prova pratica su sistema di automazione SIMATIC S7-1500

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno in aula (4 h di corso + 1h prova teorica + 2h prova pratica)
- Sigla: ICP-PX
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

SITRAIN
Digital Industry
Academy

Italian Certification Program **ADVANCED**

Rilasciato a

MARIO ROSSI

in data 18/04/2020



One Day Training:

Veloce, condensato, efficace.

N.B.: Le sessioni a calendario vengono confermate al raggiungimento di **minimo 4 pax.**



Quando è necessario il controllo da parte dell'operatore di funzioni di base di una piccola macchina o di processi complessi, l'HMI è l'interfaccia tra operatore e macchina. Apprenderai come creare senza problemi le pagine di comando per Basic Panel, Comfort Panel, Mobile Panel e Runtime Advanced con SIMATIC WinCC (TIA Portal). Imparerai come progettare, creare e dinamizzare le pagine operative, come archiviare messaggi e valori e come progettare e implementare gli archivi corrispondenti. Potrai così utilizzare efficacemente la fase di progettazione grazie a ciò che hai imparato sul funzionamento del sistema.

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno
- Sigla: TIA-WCCMC
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

Migrazione da SIMATIC STEP 7 V5.x a TIA Portal con S7-1500

Il Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) costituisce l'ambiente di lavoro per lo sviluppo integrato di tutti i dispositivi di automazione: controllore, pannello operatore e azionamenti. In questo corso comprenderai le principali differenze tra SIMATIC S7-300/400 e SIMATIC S7-1500, tra gli ambienti di sviluppo SIMATIC Manager e TIA Portal, oltre che tra SIMATIC STEP 7 V5.x e SIMATIC STEP 7 (TIA Portal). Apprenderai le possibilità di progettazione e programmazione avanzata di un sistema di automazione SIMATIC S7-1500 con la piattaforma di sviluppo TIA Portal.

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno
- Sigla: TIA-SYSBA
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

Migrazione avanzata da SIMATIC STEP 7 V5.x a TIA Portal con S7-1500

Il Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) costituisce l'ambiente di lavoro per lo sviluppo integrato di tutti i dispositivi di automazione: controllore, pannello operatore e azionamenti. In questo corso comprenderai le novità introdotte con i controllori SIMATIC S7-1500 e le funzionalità avanzate per la programmazione e la diagnostica dei sistemi SIMATIC che TIA Portal mette a disposizione. Acquisirai così le capacità per sfruttare il pieno potenziale che TIA Portal mette a disposizione per i sistemi di automazione SIMATIC S7-1200/1500 e i sistemi di controllo e monitoraggio SIMATIC WinCC Comfort/Advanced.

- Training: in aula
- Durata: 1 giorno
- Sigla: TIA-SYSADV
- Lingua: italiana

[CONTENUTI](#)

[CALENDARIO](#)

La nostra proposta formativa



Sistemi di automazione industriale SIMATIC



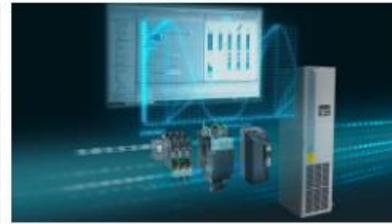
Controlli operatore e sistemi di supervisione SIMATIC



Digital Enterprise



Controllo di processo PCS



Convertitori SINAMICS



Sistemi di Motion Control SIMOTION



Sistemi di automazione CNC SINUMERIK



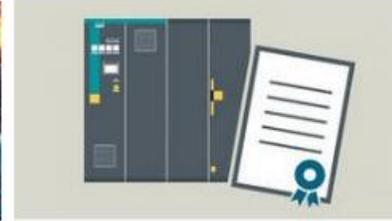
Comunicazioni industriali



Cybersecurity



Building technologies



SITRAIN Italian Certification Program



SITRAIN SIE-learning 4.0

Digital Industry Academy

SIE-learning

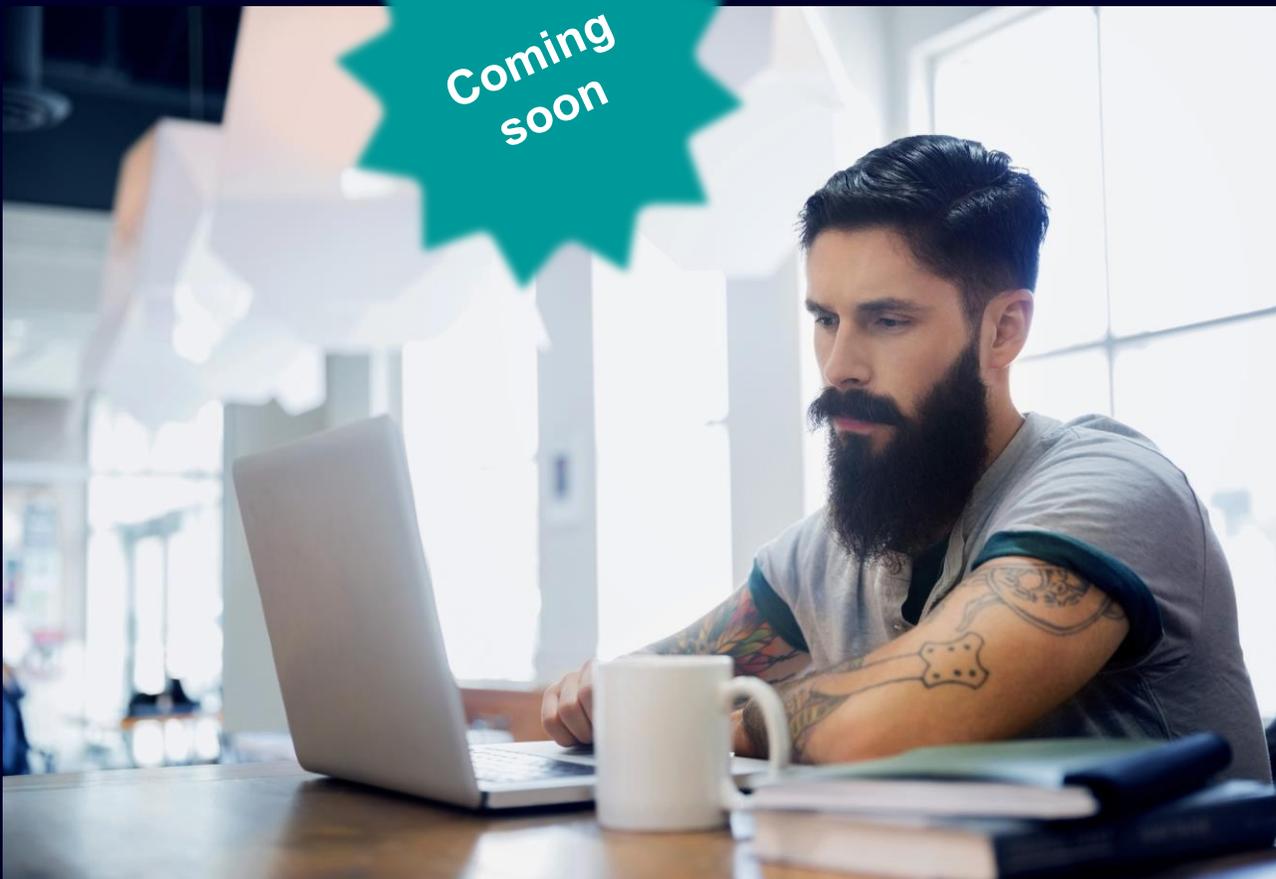
SIE-learning 4.0 - Training da remoto: ciò che ti serve, quando ti serve!

- SIE-learning 4.0 training via web
- Interagisci con il docente
- Opera direttamente sui dispositivi di automazione connessi in Cloud
- Lavora con la supervisione e il supporto del docente

CORSI DISPONIBILI

SITRAIN access – la piattaforma di apprendimento digitale

Coming soon



Aperta 24/7

Online

Flessibile

Apprendimento sostenibile

Monitoraggio progressi

Esercizi pratici

Contenuti sempre aggiornati

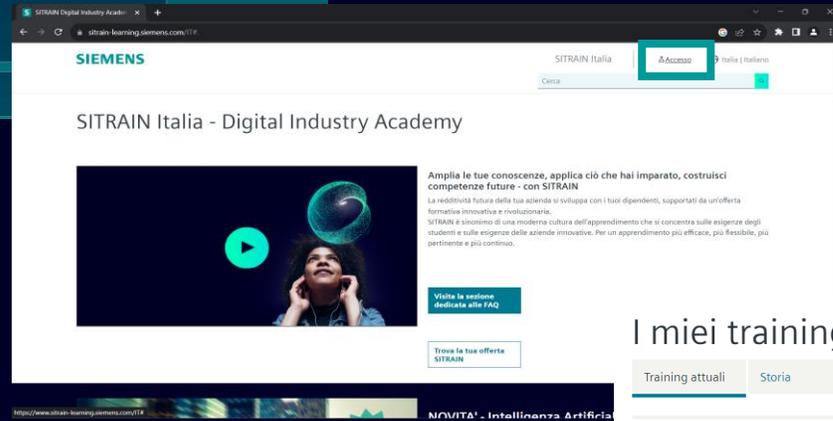
Accesso al sito SITRAIN e all'area MyTraining

1. Accedi e registrati

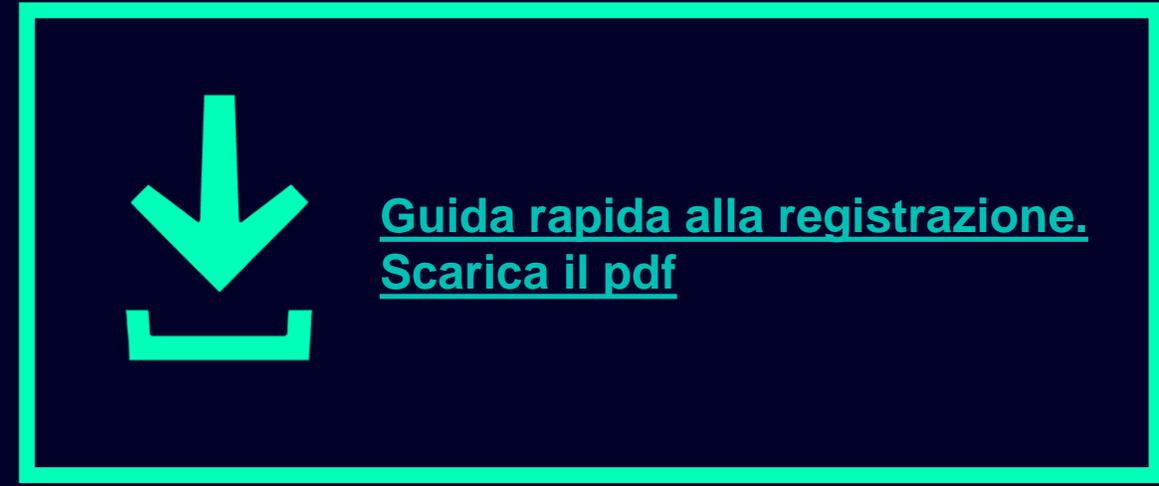
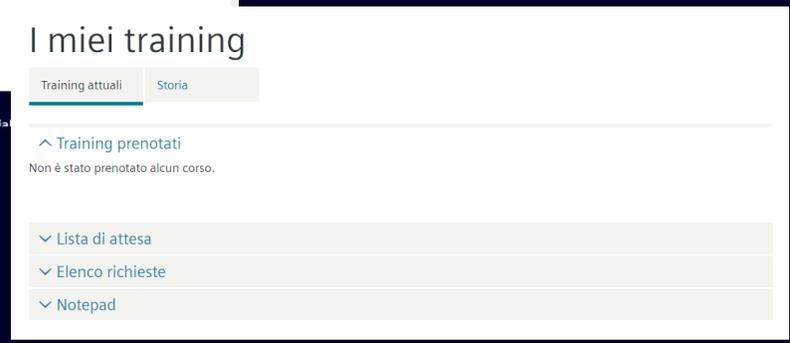
[SITRAIN – Digital Industry Academy](#)



2. Iscriviti ai corsi



3. Scarica gli attestati



| Contatti

Published by Siemens Italia

SITRAIN – Digital Industry Academy
Via Privata Vipiteno, 4 - 20126 Milano (Italy)

Website: <https://www.sitrain-learning.siemens.com/IT/it/index>

Email: digitalindustryacademy.rc-it@siemens.com

Per informazioni o richieste di training contattare:

Antonella Carlomagno
Digital Industry Academy Training Manager

E-mail antonella.carlomagno@siemens.com

Mobile +39 348 9128142