



IL PROGETTO DI E-LEARNING DI MITSUBISHI ELECTRIC
PER LA FORMAZIONE TECNICA E PROFESSIONALE NELLE SCUOLE

Modulo specialistico di:

Automazione Industriale - Percorso SCADA

Attività di SMARTWORKING: dalla teoria alla pratica

MANDATO OPERATIVO



**Automating
the World**

Vimercate 27/07/2026

Indice

- ▶ Premessa
- ▶ Fase 1: Attività di studio individuale
- ▶ Fase 2: Attività di studio individuale + condivisione in classe
- ▶ Allegati per lo studente
- ▶ Allegati per il docente
- ▶ Conclusioni

Premessa



Durante le sessioni di e-learning hai conosciuto lo SCADA ma soprattutto la differenza rispetto ai sistemi HMI e DCS.



Con le competenze che hai acquisito potrai approfondire la formazione proprio sullo SCADA con uno o più corsi base dedicati a questa soluzione. Ti proporremo un corso base ma se sei interessato e vuoi proseguire con gli altri corsi, puoi farlo liberamente.

Descrizione del mandato

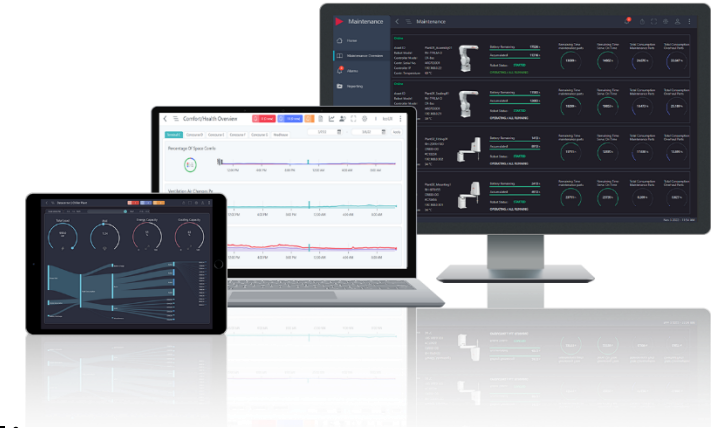


Il mandato prevede la partecipazione al corso di formazione SCADA disponibile sul sito indicato nelle prossime slide, con il conseguimento della certificazione di completamento. Il tempo stimato è di 4 ore.

Per rendere l'esperienza più coinvolgente e pratica, avrai inoltre la possibilità di installare la suite SCADA GENESIS11. In questo modo potrai sperimentare direttamente le funzionalità del software e mettere in pratica quanto appreso durante il corso.

Al termine dell'attività, ti sarà richiesto di realizzare un breve video descrittivo in cui raccontare la tua esperienza e condividere i principali concetti acquisiti.

Nelle prossime slide troverai tutti i dettagli e le istruzioni per svolgere il percorso.



Mandato - Fase 1:

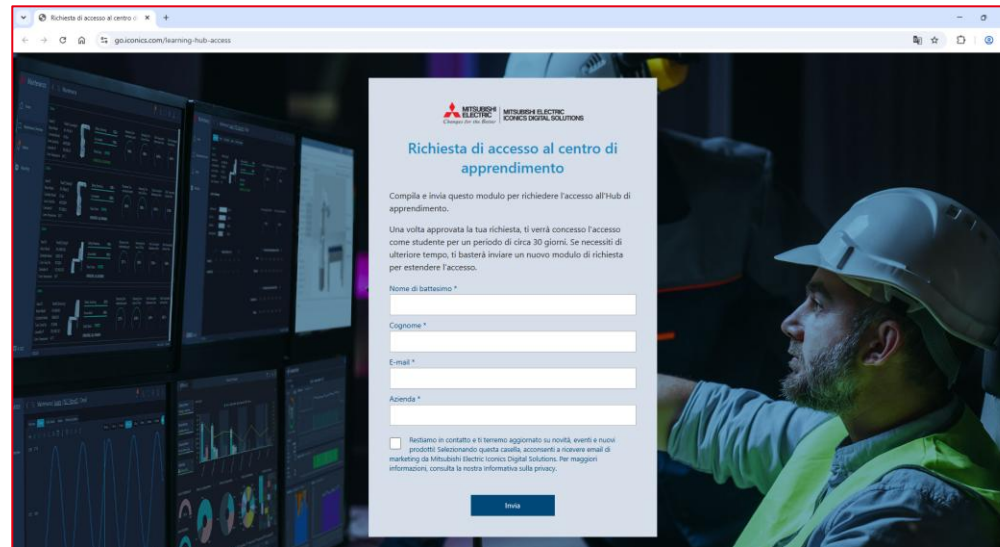
Attività di studio individuale

Ecco in sintesi le attività richieste per questa fase:

- 1.1 Inviare richiesta al portale training e attendere mail conferma registrazione
- 1.2 Accedere al portale ed individuare il corso «GENESIS v11 Fundamentals»
- 1.3 Seguire il percorso formativo
- 1.4 Eseguire il test finale
- 1.5 Scaricare l'attestato
- 1.6 Attività Opzionale: Installazione del tool GENESIS 11 ed esercitazione

1.1 Invio richiesta al portale training e attendere mail conferma registrazione

- Accedere al portale: <https://go.iconics.com/learning-hub-access> e compilare il form:

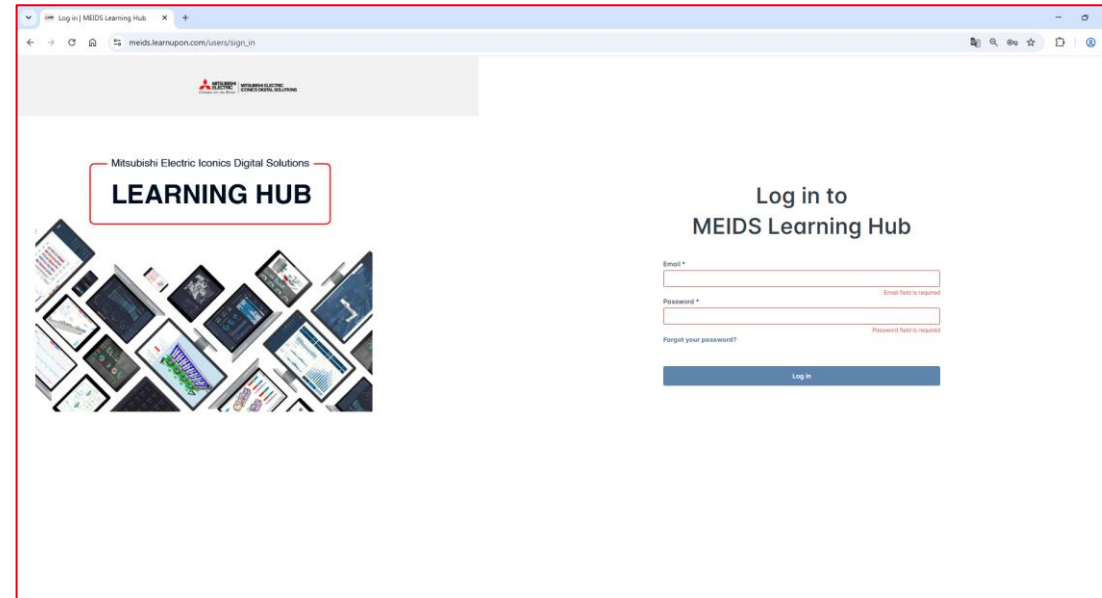
A screenshot of a web browser displaying the 'Richiesta di accesso al centro di apprendimento' (Request for access to the learning center) form. The form is overlaid on a background image of a worker in a hard hat and safety vest looking at a control panel with multiple screens. The form includes the Mitsubishi Electric logo, the title 'Richiesta di accesso al centro di apprendimento', and instructions: 'Compila e invia questo modulo per richiedere l'accesso all'Hub di apprendimento. Una volta approvata la tua richiesta, ti verrà concesso l'accesso come studente per un periodo di circa 30 giorni. Se necessiti di ulteriore tempo, ti basterà inviare un nuovo modulo di richiesta per estendere l'accesso.' Below the instructions are input fields for 'Nome di battesimo *', 'Cognome *', 'E-mail *', and 'Azienda *'. At the bottom, there is a checkbox for 'Ricevo in contatto e ti terranno aggiornato su novità, eventi e nuovi prodotti. Selezionando questa casella, accetto e mi rendo conto di ricevere email di marketing da Mitsubishi Electric Iconics Digital Solutions. Per maggiori informazioni, consulta la nostra informativa sulla privacy.' and a blue 'Invia' button.

- Dopo l'invio della richiesta, attendere qualche giorno per ricevere la mail con le indicazioni per l'accesso al portale dei corsi.

Nota: potrebbero essere necessari anche una decina di giorni.

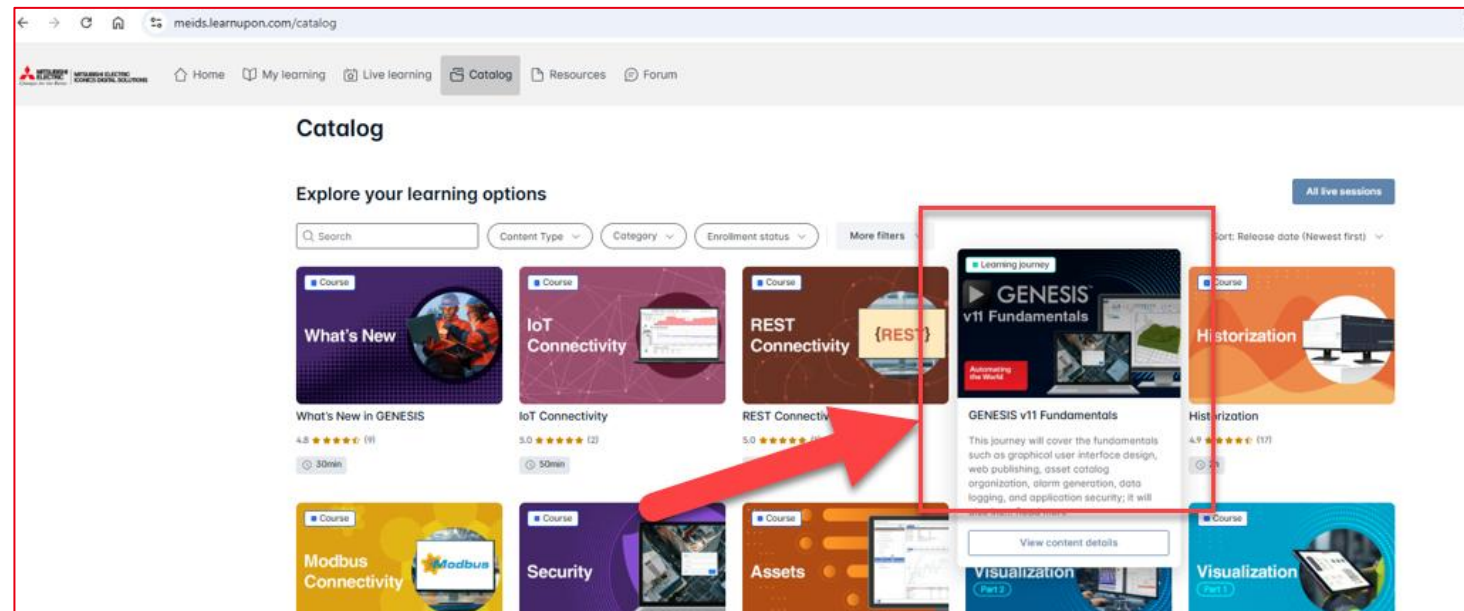
1.2 Accedere al portale

- Una volta ricevuta la mail di conferma, si accede al portale:
https://meids.learnupon.com/users/sign_in
- Inserire indirizzo mail e la password ricevuta via mail dopo l'iscrizione
- Seguire le istruzioni fino all'apertura del portale **MEIDS Learning Hub**.



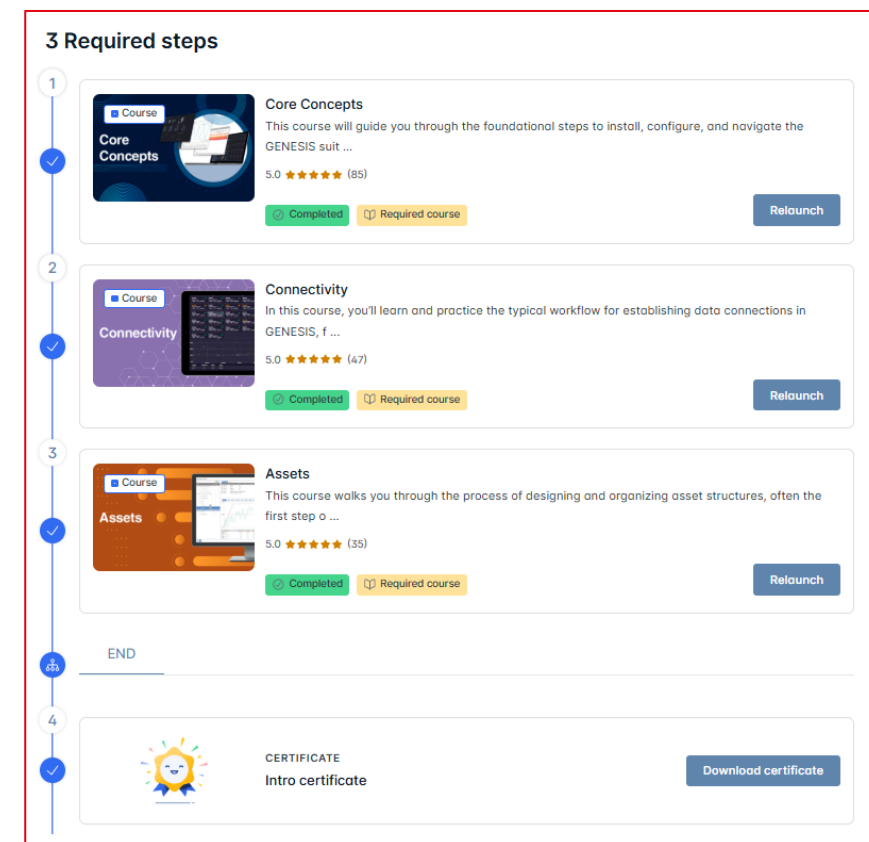
1.2 Individuare il corso «GENESIS v11 Fundamentals»

- Dopo il login, lo studente deve accedere alla sezione «Catalog» , presente nel menu superiore della piattaforma. All'interno del catalogo sono disponibili diversi corsi. Lo studente deve individuare e selezionare il percorso «**GENESIS v11 Fundamentals**» evidenziato sotto:



1.3 Seguire il percorso formativo

- Cliccando su **GENESIS v11 Fundamentals**, si apre il percorso formativo composto da tre corsi principali:
 - **Core Concepts**
 - **Connectivity**
 - **Assets**
- Ogni corso contiene materiali didattici, lezioni guidate e test di verifica.
- Lo studente deve completare in autonomia tutti i moduli previsti, seguendo l'ordine indicato dalla piattaforma. Al termine di ogni modulo o sezione, potrà essere richiesto lo svolgimento di un test per verificare le competenze acquisite.
- L'avanzamento viene registrato direttamente dal portale.

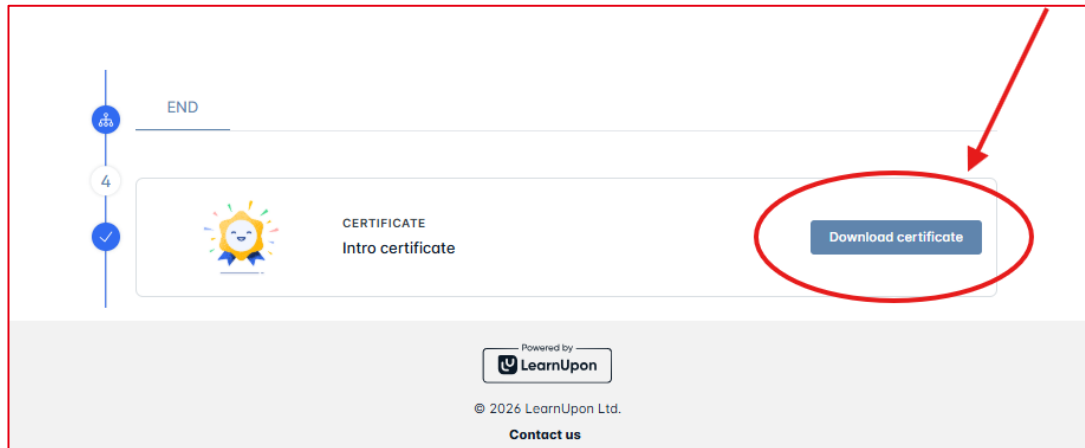


1.4 Eseguire il test finale

- Dopo aver completato tutti i corsi e i relativi test di verifica, lo studente potrà accedere alla parte finale del percorso dove potrà scaricare l'attestato

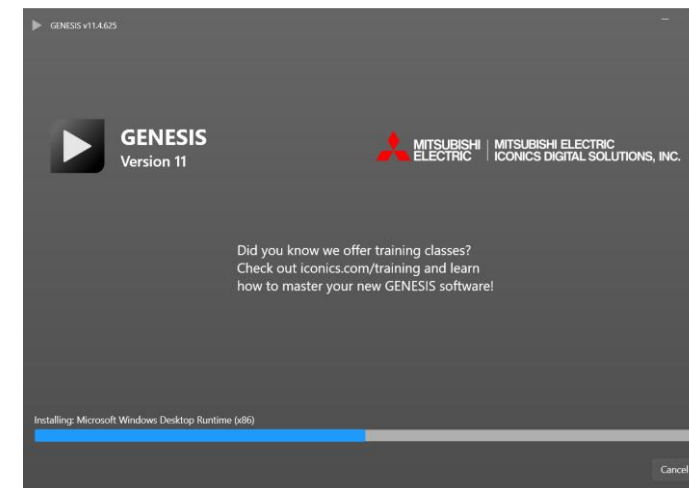
1.5 Scaricare l'attestato

- Una volta conclusi tutti i moduli richiesti, il portale renderà disponibile l'attestato finale di completamento.



1.6 Attività Opzionale: Installazione del tool GENESIS 11 ed esercitazione

- Durante lo svolgimento del corso lo studente potrà installare il software SCADA GENESIS11 seguendo le istruzioni dell'appendice «Allegato 1 - Installazione Genesis 11». Questo strumento è molto utile per rendere l'esperienza più coinvolgente e concreta. In questo modo potrai sperimentare direttamente le funzionalità del software e mettere in pratica quanto appreso durante il corso. Dopo due ore di utilizzo il software si bloccherà per 10 minuti prima di poterlo riavviare.
- NOTE:
 - Questa attività **non è obbligatoria** per ottenere la certificazione del corso ma opzionale.
 - Verificare la compatibilità del PC prima di procedere con l'installazione.
 - La versione installata funzionerà in modalità «DEMO» senza licenza.
 - Dopo due ore di utilizzo il software si bloccherà per 10 minuti prima di poterlo riavviare.



Mandato - Fase 2:

Attività di studio individuale e condivisione in classe

- 2.1 Produrre un video (durata massima 2 minuti, dimensione massima 50Mb) nel quale descrivi le cose principali che hai appreso durante questo corso SCADA, facendo riferimento sia alla formazione iniziale sia al corso «GENESIS V11 Fundamentals». Nel video è indispensabile riprendere anche l'attestato «**Training attendance certificate**» che attesta il completamento del corso.
- 2.2 Caricare il video nella piattaforma e-learning.
- 2.3 Condivisione in classe di quanto appreso in questo corso.



Allegati per lo studente:

Allegato 1 - Installazione Genesis 11

Allegati per il docente:

Conclusioni

Al termine del mandato, nella piattaforma e-learning dovranno essere presenti i seguenti files:

FASE2_VideoProgetto.MP4

Please keep in touch:



www.MitsubishiElectric.com/FA



Mitsubishi Electric|FA|Global



Mitsubishi Electric FA Global
@MitsubishiElectricFAGlobal



Mitsubishi Electric|FA|Global
@Mitsubishi_FA



MITSUBISHI ELECTRIC Factory Automation Global

Legal Disclaimer (must not be removed)

The contents of this document are provided as illustrative subject matter. No license, expressly or implied to any intellectual property rights is granted by this document. With regard to the products and services of Mitsubishi Electric referred to within this document, Mitsubishi Electric and its group companies assume no liability whatsoever and disclaim any express or implied warranty, relating to the use and/or sale of those products and services including liability or warranties relating to fitness for purpose, or infringement of any intellectual property right such as, but not limited to, patents, copyrights etc. except as provided by Mitsubishi Electric's terms and conditions of sale for those products and services.

All dates, figures, product specifications, service data, are based on Mitsubishi Electric's current understanding and are subject to change without notice.

Due to copyright controls around the images used in this presentation on no account may any of the images be copied, extracted, edited or otherwise reused and disseminated separately. If you have any questions regarding this please contact Mitsubishi Electric Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokyo, Factory Automation Systems Group, Overseas Marketing Division, Promotion Group Manager.

Where forward looking statements and proposals are provided these are based on Mitsubishi Electric's current expectations and are subject to risks and uncertainties that affect their validity, for example , but not limited to;

- the availability of information disclosed to Mitsubishi Electric
- changes in the state of the general business and economic environment
- effects triggered by changes in currency exchange rates and interest rates
- the development and adoption of new technologies
- the introduction and acceptance of new products and services

Other customers of Mitsubishi Electric may be listed within this documentation as illustrative examples, Mitsubishi Electric does not make any representations or endorsements of the products or services of those customers.

Mitsubishi Electric believe that an intrinsic part of building automation solutions is the ability to work with partners and third party company products, however, where such companies, their products and or services are referred to, Mitsubishi Electric does so in good faith but expressly does not make representations or warranties regarding their quality, reliability, functionality, compatibility or general suitability.

Such references to third party companies, products and services may change without notice.

Other names, trademarks, brands may be claimed as the property of others and as such are acknowledged.

Mitsubishi Electric, e-F@ctory, MELSEC, MELSERVO, FREQROL, MELFA, iQ Platform and their associated logos are trademarks of Mitsubishi Electric Corporation in Japan and/or other countries. Copyright © 2022 Mitsubishi Electric Corporation. All rights reserved.

It is not allowed to delete this disclaimer from the slide deck – the slide deck will be accompanied by an original version in PDF format for reference.

