



I.I.S. Galilei - Artiglio



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "GALILEI – ARTIGLIO"

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Istituto Tecnico Tecnologico "G. Galilei"

Istituto Tecnico Tecnologico Trasporti e Logistica "Artiglio"

Via Aurelia Nord, 342 – 55049 Viareggio

Tel. 0584/53104/Fax 0584/53105

e-mail: luis01800n@istruzione.it pec: luis01800n@pec.istruzione.it

<http://www.iisgalileiartiglio.edu.it/>



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004.



Circolare n. 353

AGLI ALUNNI
LORO TRAMITE AI GENITORI

AI DOCENTI

OGGETTO: Avvio Corso Certificazione Siemens "Automazione Livello Base".

Con la presente si comunica che Giovedì 26.03.2026 avrà inizio il corso di formazione organizzato dall'Agenzia Formativa Teseo, al quale possono partecipare gratuitamente studenti e docenti dell'Istituto interessati alla preparazione per la sessione d'esame del 30.04.2026, finalizzata all'ottenimento della Certificazione Siemens "Automazione Livello Base".

Nel corso dell'incontro iniziale sarà presentato il percorso formativo, che prevede:

1. Indicazioni generali sulla sicurezza secondo il metodo dell'Analisi Operativa del Rischio ed uso dei DPI.
2. Attività di programmazione PLC Siemens S7-1200 e S7-1500.
3. Attività di digital twin con Simulink di Matlab e PLC Siemens S7-1200 e S7-1500.
4. Attività pratiche relative alla realizzazione di un cantiere didattico con pannelli in cartongesso.
5. Realizzazione di impianti elettrici reali di alimentazione dei vani.
6. Progettazione e installazione di un impianto solare termico a servizio della struttura didattica.

Le attività si svolgeranno ogni giovedì pomeriggio dalle ore 14:30 alle ore 19:30 con la seguente articolazione:

1. Prima parte dedicata alla programmazione PLC.
2. Seconda parte dedicata alle attività pratiche di montaggio del cantiere.

Il corso di formazione per studenti e docenti dell'Istituto non prevede obblighi di frequenza ed è possibile seguire indifferentemente la prima o la seconda parte del modulo didattico.

Per chiarimenti contattare Alberto Del Carlo all'indirizzo email: alberto.delcarlo@galileiviareggio.net

Viareggio, 12.02.2026

Il Docente referente Prof. Alberto del Carlo