



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SPECIALIZZATA PER SORDI**  
con CONVITTO PER SORDI DI ROMA Annesso  
**"Antonio Magarotto"**



[www.isiss-magarotto.edu.it](http://www.isiss-magarotto.edu.it) pec [rmis092007@pec.istruzione.it](mailto:rmis092007@pec.istruzione.it)

**Sede Legale:** Vicolo del Casal Lumbroso 129 00166 Roma - C.F. 80223210586 - Tel 06121127720

**Mail:** sedi Roma [rmis092007@istruzione.it](mailto:rmis092007@istruzione.it) - sede Torino [tors010007@istruzione.it](mailto:tors010007@istruzione.it)

IPSIA Magarotto	V.lo del Casal Lumbroso 129	00166	ROMA	Tel	06121127720/1
Liceo Scientifico Scienze Applicate	V.lo del Casal Lumbroso 129	00166	ROMA	Tel	06121127720/1
Liceo Scientifico Indirizzo Sportivo	V.lo del Casal Lumbroso 129	00166	ROMA	Tel	06121127720/1
SMS Severino Fabriani	V.lo del Casal Lumbroso 129	00166	ROMA	Tel	0666180151
I.C. Tommaso Silvestri	Via Nomentana 56	00161	ROMA	Tel	0644254656
CONVITTO per Sordi di Roma	V.lo del Casal Lumbroso 129	00166	ROMA	Tel	06121127720/1
IPSIA Magarotto	Via Monte Corno 34	10127	TORINO	Tel	0113174189

Torino, 19/05/2025

Sede ISSS Torino

Ai Docenti

Al personale ATA

Agli studenti del triennio Manutenzione e Assistenza Tecnica

e ai loro genitori/tutori/affidatari

Circolare n. T192

**Oggetto: PCTO – Progetto percorsi#possibile - Calendario corso PLC**

Nell'ambito delle attività **PCTO** (Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento) e del progetto **percorsi#possibile** promosso dalla Regione Piemonte e finalizzato ad agevolare la transizione delle studentesse e degli studenti con disabilità dal mondo della scuola a quello del lavoro, sarà avviato il **corso PLC** tenuto dal Prof. Gianni.

**E' intesa confermata la partecipazione degli studenti che hanno concordato l'adesione al corso con il referente Prof. Gianni e i rispettivi tutor Proff. Cariola e Torella.**

CALENDARIO DEL CORSO			
DATA	ORARIO	PROGRAMMA DEL CORSO	
mer 21/05/25	14.30 - 18.30	PARTE 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concetti di Automazione e di logica programmata</li> <li>• Comporre menù preferito personalizzato e configurazione hardware</li> <li>• Parametri di indirizzamento</li> <li>• Tabella variabili</li> <li>• Nomi segmenti e Commenti</li> <li>• Funzione stampa progetti</li> <li>• Primo esempio di automazione (ES.1 - funzioni principali TIA Portal)</li> </ul>
mer 28/05/25	14.30 - 18.30	PARTE 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caricamento di un progetto su un PLC</li> <li>• Controllo on/off</li> <li>• Esempio di automazione (ES.2 - relazione sugli OPERATORI LOGICI)</li> <li>• Temporizzatori (Temporizzatore TP)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.3 - temporizzatore TP)</li> <li>• Temporizzatori (Temporizzatore TON)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.4 - temporizzatore TON)</li> </ul>
mer 04/06/25	14.30 - 18.30	PARTE 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizzatori (Temporizzatore TOF)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.5 - temporizzatore TOF)</li> <li>• Temporizzatori (Timer CICLICO)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.6 - temporizzatore TIMER CICLICO)</li> <li>• Contatore UP (CTP)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.7 – contatore CTU)</li> <li>• Contatori DOWN (CTD)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.8 - contatore CTD)</li> <li>• Contatori UP e DOWN (CTUD)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.9 - contatore CTUD)</li> </ul>
mer 11/06/25	8.30 - 12.30	PARTE 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoritenuta</li> <li>• Esempio di automazione (ES.9 - MARCIA-ARRESTO di un motore)</li> <li>• Funzioni SET e RESET</li> <li>• Esempio di automazione (ES.10 - MARCIA-ARRESTO di un motore con flip-flop SR)</li> <li>• Esempio di automazione (ES.11 - MARCIA AVANTI - INDIETRO ED ARRESTO di un motore)</li> </ul>
ven 13/06/25	8.30 - 12.30	PARTE 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione HMI (KTP700 Basic) con PLC in simulazione (PLCSIM)</li> <li>• Applicazioni HMI con PLC</li> </ul>



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof.ssa Isabella Pinto**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93