



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO
P. PALEOCAPA

24125 BERGAMO - Via Gavazzeni, 29 - Tel. 035 319388 - C.F. 80025490162
www.itispaleocapa.edu.it - bgtf010003@istruzione.it - bgtf010003@pec.istruzione.it



CORSI DIURNI ELETTRONICA Elettrotecnica e Automazione - Informatica - Meccanica Meccatronica ed Energia - Sistema Moda
CORSI SERALI Elettrotecnica - Informatica - Meccanica Meccatronica



Bergamo, 22/09/2023

**Agli studenti del triennio,
ai Docenti**

CIRCOLARE n. 41

Oggetto: **FORMAZIONE ABB Robotstudio**

L'azienda ABB Robotics erogherà un corso di formazione di base sull'utilizzo del software ABB RobotStudio, utilizzato per programmare i robot industriali ABB Robotics.

Il corso di formazione sarà OnLine e avrà una durata di 5 ore, distribuite su 5 settimane.

Ogni settimana sarà ripetuta la medesima lezione, tutti i giorni alle ore 16.00, in modo di facilitare la partecipazione.

Ai partecipanti che avranno seguito tutte e 5 le ore sarà rilasciato un attestato e le ore di corso saranno riconosciute come attività PCTO.

Il calendario del corso è riportato in calce alla presente.

Per partecipare è obbligatoria l'iscrizione da effettuarsi, a cura di ogni singolo studente entro il giorno 11/10/2023, al [seguente link](#):

<https://forms.office.com/e/PcuMdc0Bth>

Calendario del corso:

Lezione 1: Descrizione SW RobotStudio, installazione SW e set-up, descrizione ambienti di lavoro in RobotStudio, installazione licenza server e utilizzo licenze pendolari.

Lezione 2: Gestione finestra grafica RobotStudio, creare e salvare un progetto, movimentazione assi robot in ambiente grafico, creazione e spostamento oggetti in 3D e misurazione oggetti.

Lezione 3: Creazione ToolData in ambiente grafico, creazione WorkObject data in ambiente grafico, creazione programma movimentazione robot e simulazione.

Lezione 4: Creazione traiettorie robot e programmazione percorsi lineari.

Lezione 5: Creazione percorsi curvilinei e funzione AutoPath.



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO
P. PALEOCAPA**

24125 BERGAMO - Via Gavazzeni, 29 - Tel. 035 319388 - C.F. 80025490162
www.itispaleocapa.edu.it - bgtf010003@istruzione.it - bgtf010003@pec.istruzione.it



CORSI DIURNI ELETTRONICA Elettrotecnica e Automazione - Informatica - Meccanica Meccatronica ed Energia - Sistema Moda
CORSI SERALI Elettrotecnica - Informatica - Meccanica Meccatronica



Le lezioni verranno svolte con il seguente calendario:

Lezione 1 - Lun 16/10 h.16:00

Lezione 1 - Mar 17/10 h.16:00

Lezione 1 - Mer 18/10 h.16:00

Lezione 1 - Gio 19/10 h.16:00

Lezione 1 - Ven 20/10 h.16:00

Lezione 2 - Lun 23/10 h.16:00

Lezione 2 - Mar 24/10 h.16:00

Lezione 2 - Mer 25/10 h.16:00

Lezione 2 - Gio 26/10 h.16:00

Lezione 2 - Ven 27/10 h.16:00

Lezione 3 - Lun 30/10 h.16:00

Lezione 3 - Mar 31/10 h.16:00

Lezione 3 - Mer 01/11 h.16:00

Lezione 3 - Gio 02/11 h.16:00

Lezione 3 - Ven 03/11 h.16:00

Lezione 4 - Lun 06/11 h.16:00

Lezione 4 - Mar 07/11 h.16:00

Lezione 4 - Mer 08/11 h.16:00

Lezione 4 - Gio 09/11 h.16:00

Lezione 4 - Ven 10/11 h.16:00

Lezione 5 - Lun 13/11 h.16:00

Lezione 5 - Mar 14/11 h.16:00

Lezione 5 - Mer 15/11 h.16:00

Lezione 5 - Gio 16/11 h.16:00

Lezione 5 - Ven 17/11 h.16:00

Il Dirigente Scolastico
Prof. Imerio Chiappa
Documento firmato digitalmente