

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Istituto Istruzione Superiore "Via Silvestri 301"

00164 ROMA - Via Silvestri, 301 – Tel. 06/121127660 – 06/66167581 – Distretto 24°

Codice Meccanografico: RMIS10800G - C.F. 97804460588

Posta elettronica: rmis10800g@istruzione.it

PEC: rmis10800g@pec.istruzione.it

Sito Web: <http://www.iisviasilvestri301roma.it>

Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro

CUP: B84D23001000001 – “Laboratori per la formazione e l’occupabilità”

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-24591

OGGETTO: Progetto Laboratorio Robotica ed Automazione

In accordo con quanto previsto dalle linee guida del PNRR per la realizzazione di nuovi laboratori per le professioni del futuro si è ritenuto opportuno allestire nella sede della sezione associata Volta dell'IIS Via Silvestri, 301 un laboratorio di Robotica ed Automazione.

Il laboratorio sarà dotato di cella Plug&Play con braccio robotico prodotta da FANUC Italia s.r.l. azienda leader a livello mondiale nel settore della robotica. Con questa cella gli alunni avranno la possibilità di acquisire competenze di programmazione specifiche e conseguire un patentino riconosciuto a livello internazionale.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Istituto Istruzione Superiore "Via Silvestri 301"

00164 ROMA - Via Silvestri, 301 – Tel. 06/121127660 – 06/66167581 – Distretto 24°

Codice Meccanografico: RMIS10800G - C.F. 97804460588

Posta elettronica: rmis10800g@istruzione.it

PEC: rmis10800g@pec.istruzione.it

Sito Web: <http://www.iisviasilvestri301roma.it>



Nel laboratorio, che verrà dotato di Digital Board (in sostituzione delle precedenti LIM), saranno inoltre presenti postazioni con PC con scheda grafica dedicata compatibile con CAD e PLC Siemens, il tutto sarà installato su banchi di lavoro dell'ex laboratorio di pneumatica specifici per i PLC con i quali gli alunni potranno imparare ad implementare processi di automazione.