



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini

ISTITUTO PROFESSIONALE
Industria e Artigianato per il Made in Italy (Abbigliamento, Meccanica)
Manutenzione e Assistenza Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Comunicazione visiva e pubblicitaria)
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO
Settore Tecnologico (Elettronica)
Settore Tecnologico (Telecomunicazioni)
Tecnico Sistema Moda



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL’OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ

INVESTIMENTO 3.2 - “SCUOLA 4.0 – SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI”

AZIONE 2: NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE **“Lab. A16 – Laboratorio di Robotica e Automazione”**

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” –

“Azione 2: Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU

TITOLO DEL PROGETTO: Cellini.labs

Codice Progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-17544

C.U.P. E14D22004450006

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DELLA FORNITURA DI ARREDI, ATTREZZATURE DIGITALI E ATTREZZATURE DIDATTICO-EDUCATIVE

Visto il verbale di collaudo e conformità Prot.18720 del 4/12/2023 riguardante la seguente fornitura di PC e Monitor:

- ODA MEPA: l’ordine diretto di acquisto n.7347730 del 21/07/2023 mediante convenzione CONSIP con riferimento alla determina n. prot. 13210 del 20/07/2023, C.I.G. originario 8992375699 C.I.G. derivato: 9967221AF6
- Operatore economico: IMDirect s.r.l P.IVA 12054110965
- Visto le dichiarazioni dell’operatore economico riguardo il rispetto del principio di non arrecare danno all’ambiente (DNSH)
- Visto il DDT n.IMD_000401 del 20/09/2023

Visto il verbale di collaudo e conformità Prot.4986 del 11/04/2024 riguardante la seguente fornitura di postazioni di sviluppo PLC Siemens:



Istituto di Istruzione Superiore Benvenuto Cellini

ISTITUTO PROFESSIONALE
Industria e Artigianato per il Made in Italy (Abbigliamento, Meccanica)
Manutenzione e Assistenza Tecnica (Impianti elettrici)
Servizi Commerciali (Comunicazione visiva e pubblicitaria)
Servizi Culturali e dello spettacolo

ISTITUTO TECNICO
Settore Tecnologico (Elettronica)
Settore Tecnologico (Telecomunicazioni)
Tecnico Sistema Moda



- ODA MEPA: l'ordine diretto di acquisto n. 3761842 prot.n. 16034 del 23/10/2023 mediante affidamento diretto con riferimento alla determina n. prot. 15375 del 10/10/2023, C.I.G. A0136F7E95
- Operatore economico: Marini Pandolfi spa P.IVA 00623440492
- Visto la fattura n. 10782/F/24 del 29/02/2024

Visto il verbale di collaudo e conformità Prot.4986 del 11/04/2024 riguardante la seguente fornitura di n.1 braccio robotico articolato a 6 assi:

- ODA MEPA: l'ordine diretto di acquisto n. 3763064 prot.n. 19357 del 13/12/2023 mediante affidamento diretto con riferimento alla determina n. prot. 15943 del 23/10/2023, C.I.G. A01558230A
- Operatore economico: ABB spa P.IVA 11988960156
- Vista la fattura n. 2024134515 del 01/03/2024

Visto il verbale di collaudo e conformità Prot. 5737 del 24/04/2024 riguardante piccoli interventi di cablaggio e adattamento dell'impianto elettrico:

- ODA MEPA: Procedura n. 9349294 Lotto 1 prot.n. 18417 del 29/11/2023 mediante affidamento diretto con riferimento alla determina n. prot. 16874 del 6/11/2023, C.I.G. A025611B0E
- Operatore economico: M.S.T. Tecnologie s.n.c di M.Burzagli & S.Tarani P.IVA 02020310518
- Visto la fattura n. 38 del 30/04/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento

Vista la composizione e dotazione del seguente ambiente:

Lab. A16 – Laboratorio di Robotica e Automazione

Q.ta	Descrizione
16	PC Lenovo Thinkcentre M75t gen 2 (S.O. Window10)
16	Monitor Lenovo Thinkvision E24-28 (23.8")
4	Postazioni sistema di sviluppo PLC basato su Siemens S7-1200
4	Postazioni sistema di sviluppo PLC basato su Siemens Logo8!

1	Braccio robotico articolato a 6 assi ABB IRB.1100-4/0.58 con controllore Omnicore, unità di programmazione e cella di protezione
---	--

E i seguenti lavori di cablaggio e adattamento impianti per suddetto ambiente:

Q.ta	Descrizione
18	Postazione di lavoro con n°1 presa RJ45 cat.6 in contenitore da esterno IP40 e n°2 prese di corrente di tipo universale in contenitore da esterno IP40
1	postazione di lavoro per macchine utensili/automazione composta da: n°1 presa RJ45 cat.6 in contenitore da esterno IP40, n°2 prese di corrente di tipo universale in contenitore da esterno IP40
1	Armadio rack dati con alimentazione e patch panel 24 prese connesso con due linee all'armadio dati del lab.A14 / dorsale

PRESO ATTO della validità e della corrispondenza degli atti amministrativi;

ACCERTATO che le forniture sono conformi in qualità e quantità, nonché perfettamente funzionanti e corrispondenti alle caratteristiche richieste nel progetto/capitolato tecnico;

CERTIFICA

la REGOLARE ESECUZIONE dell'aula innovativa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 102, comma 2 del D. Lgs. 50/2016.

Firenze, 15/07/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento