



Istituto di Istruzione
Secondaria Superiore
LUIGI RUSSO
Monopoli (Ba)



Erasmus+

MONOPOLI - Via Procaccia, 111 - Tel. e Fax 080.8872591 – 080.4136282
C.M. BAIS05300C – C.Fisc. 93423280721
e-mail: bais05300c@istruzione.it – pec: bais05300c@pec.istruzione.it
www.iissluigirusso.edu.it  @IISS_LuigiRusso



Monopoli, data del protocollo

ALL'ALBO ON LINE

Al Sito web – sezione PNNR

Ad Amministrazione Trasparente

OGGETTO: CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE N. 2

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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 2: Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro".

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-19076

Titolo del Progetto: "LabRPMA 4.0 – Robotica prototipazione e manutenzione automatizzata"

C.U.P. : B64D22004740006

Denominazione Ambiente	Plesso
2-LabRPMA 4.0 – Lab. pneumatica e termotecnica	Via Procaccia, Piano Terra

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

anche in veste di Project Manager,

- Vista** la progettazione esecutiva;
- Vista** la planimetria dell'ambiente;
- Visti** i Verbali di regolare esecuzione della fornitura e collaudo;
- Considerati** gli esiti dei sopralluoghi eseguiti;
- Vista** la normativa in vigore;
- Viste** le istruzioni ricevute;
- Preso atto** della validità e della corrispondenza degli atti amministrativi;



I.I.S.S. "Luigi RUSSO"
C.F. 93423280721 C.M. BAIS05300C

ACF4FD8 - I.I.S.S. LUIGI RUSSO - MONOPOLI

Prot. 0003494/U del 31/03/2025 20:12

- Viste** le dichiarazioni riguardo al rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente (DNSH) e i criteri di sostenibilità energetica e ambientali;
- 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 del seguente ambiente:

<i>Denominazione Ambiente</i>	<i>Plesso</i>
2-LabRPMA 4.0 – Lab. pneumatica e termotecnica	Via Procaccia, Piano Terra

attraverso la seguente trasformazione:

<i>Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte</i>	E' utilizzato dalle classi dell'indirizzo professionale MAT. Gli studenti, partendo dalla progettazione, utilizzano i diversi sistemi per lo studio degli impianti termotecnici, sui quali verificano i risultati attesi. Inoltre, sugli stessi sistemi effettuano tutte le procedure per la manutenzione. E' presente anche un banco prova motori per l'analisi vibrazionale e la manutenzione predittiva dell'industria 4.0.
<i>Tecnologie Utilizzate</i>	• Computer e dispositivi di programmazione • Dispositivi di videoproiezione • Dispositivi digitali avanzati • Dispositivi per la didattica con il cloud
<i>Ambiti tecnologici</i>	• Robotica e automazione • Internet delle cose
<i>Descrizione del setting: beni-attrezzature- arredi presenti nell'ambiente trasformato</i>	L'ambiente è già dotato di una serie di arredi (armadi e banchi per la didattica), apparecchiature per lo studio degli impianti termici. Il tutto è stato integrato con una sorgente di produzione acqua di riscaldamento, raffrescamento, AQS e con una postazione per il collaudo dei motori asincroni e brushless.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Firma digitale)

Adolfo Marciano



I.I.S.S. "Luigi RUSSO"
C.F. 93423280721 C.M. BAIS05300C

ACF4FD8 - I.I.S.S. LUIGI RUSSO - MONOPOLI

Prot. 0003494/U del 31/03/2025 20:12