Info progetto

Codice meccanografico scuola/Codice ITS sede di direttivo:
MIIC82500Q

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:
MIIC82500Q

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:
IC BALILLA PAGANELLI

Importo finanziato:
16.000,00 €

Titolo progetto:
FORTISSIMO SENSO

Codice progetto:
M4C1I3.2-STEM-P-5245

Titolo avviso/decreto:
Spazi e strumenti digitali per le STEM

Codice avviso/decreto:
M4C1I3.2-2023-1022

CUP:
F79J21014120001

Data di assunzione a bilancio:
15/12/2021

Cronoprogramma

Fasi procedurali	Data inizio prevista	Data fine prevista	Data inizio effettiva	Data fine effettiva
Progetto (durata complessiva) *	15/09/2022	08/06/2024	11/11/2022	08/06/2024
Predisposizione capitolato e bando di gara				
Pubblicazione bando di gara				
Aggiudicazione *	24/10/2022	31/12/2022	11/11/2022	13/12/2022
Stipula Contratto *	24/10/2022	31/12/2022	11/11/2022	13/12/2022
Esecuzione Fornitura *	01/11/2022	08/06/2024	15/11/2022	08/06/2024
Collaudo/Verifica di conformità *	31/01/2023	28/02/2023	26/01/2023	13/02/2023

Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
1	15/03/2023	Fattura n. 1 del 15/03/23	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Affidamento diretto per servizi di laboratori con progetti STEM Fornitore : Neotenia LTD	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	9.979,60 €	1.799,60 €	9.979,60 €
437	22/12/2022	Fattura n. 437 del 22/12/2022	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Affidamento diretto per la fornitura di strumentazione informatica - stampante 3D - per progetto STEM Fornitore : BIOS INFORMATICA S.R.L.S.	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	4.678,40 €	843,65 €	4.678,40 €
40996	17/02/2023	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO E ROBOTICA	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Affidamento diretto per l'acquisto di materiale informatico - robot e schede Arduino - per progetto STEM Fornitore : CAMPUS STORE S.R.L.	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	1.342,00 €	242,00 €	1.342,00 €
				Totale	16.000,00 €	2.885,25 €	16.000,00 €

Giustificativo di spesa n.1

Procedura associata

Titolo:
AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:
11/11/2022

Natura CUP:
Acquisto di beni

Descrizione:
Affidamento diretto per servizi di laboratori con progetti STEM

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
08955060960

Denominazione:
Neotenia LTD

Informazioni generali

CIG:
ZB0388DA00

Numero giustificativo:
1

Data giustificativo:
15/03/2023

Tipologia giustificativo:
Fattura

Descrizione:
Fattura n. 1 del 15/03/23

Voce di spesa:
Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM

Condizione di pagamento:
Pagamento in un'unica soluzione

Modalità di pagamento:
Bonifico

Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):
8.180,00 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):
9.979,60 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:
1.799,60 €

Modalità dell'IVA:
Non specificata

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):
9.979,60 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
1.799,60 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 105

Tipologia
Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore
08955060960

Denominazione percettore
Neotenia LTD

Numero mandato
105

Data mandato
24/03/2023

Descrizione breve
Laboratorio STEM Fortissimo Senso

Importo mandato
8.180,00 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
8.180,00 €

Upload mandato
Mandato n. 105 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 105 + quietanza.pdf

Mandato numero 116

Tipologia
IVA

CF soggetto percettore
06363391001

Denominazione percettore
Agenzia delle entrare

Numero mandato
116

Data mandato
13/04/2023

Descrizione breve
IVA

Importo mandato
1.799,60 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
1.799,60 €

Upload mandato
Mandato n. 116 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 116 + quietanza.pdf

DURC

Presenza DURC
NO

Motivazione:
Dichiarazione ex art. 80 del D.lgs. n. 50/2016: "L'impresa non ha dipendenti e non è tenuta pertanto ad avere posizioni previdenziali ed assicurative".

Documenti equitalia

Presenza documento equitalia
SI

Numero:
202300001075068

Nome documento:
Documento Equitalia Neotenia.pdf

Data
24/03/2023

Collaudo / conformità / regolare esecuzione

Presenza documento:
Esito non necessario

Motivazione:
Si tratta di attività didattica di laboratorio e formazione docenti.

Giustificativo di spesa n.437

Procedura associata

Titolo:
AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:
13/12/2022

Natura CUP:
Acquisto di beni

Descrizione:
Affidamento diretto per la fornitura di strumentazione informatica - stampante 3D - per progetto STEM

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
08680650960

Denominazione:
BIOS INFORMATICA S.R.L.S.

Informazioni generali

CIG:
Z59390F4C1

Numero giustificativo:
437

Data giustificativo:
22/12/2022

Tipologia giustificativo:
Fattura

Descrizione:
Fattura n. 437 del 22/12/2022

Nome documento giustificativo di spesa:
SEGNATURA_1674815358_LottoFatture_8757309700 (1).pdf

Voce di spesa:
Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM

Condizione di pagamento:
Pagamento in un'unica soluzione

Modalità di pagamento:
Bonifico

Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):
3.834,75 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):
4.678,40 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:
843,65 €

Modalità dell'IVA:
Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):
4.678,40 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
843,65 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 153

Tipologia
Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore
08680650960

Denominazione percettore
BIOS INFORMATICA S.R.L.S.

Numero mandato
153

Data mandato
21/04/2023

Descrizione breve
ACQUISTO STAMPANTE 3D + BOBINE

Importo mandato
3.834,75 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
3.834,75 €

Upload mandato
Mandato n. 153 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 153 + quietanza.pdf

Mandato numero 177

Tipologia
IVA

CF soggetto percettore
06363391001

Denominazione percettore
Agenzia delle entrare

Numero mandato
177

Data mandato
15/05/2023

Descrizione breve
IVA

Importo mandato
843,65 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
843,65 €

Upload mandato
Mandato n. 177 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 177 + quietanza.pdf

DURC

Presenza DURC
SI

Numero:
37278413

Nome Documento:
DURC BIOS INFORMATICA SRLS.pdf

Data
11/03/2023

Collaudo / conformità / regolare esecuzione

Presenza documento:
Esito positivo

Numero di protocollo:
409

Nome documento:
SEGNATURA_1703158156_Verbale di Collaudo BIOS.pdf

Data:
26/01/2023

Giustificativo di spesa n.40996

Procedura associata

Titolo:
AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:
13/12/2022

Natura CUP:
Acquisto di beni

Descrizione:
Affidamento diretto per l'acquisto di materiale informatico - robot e schede Arduino - per progetto STEM

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
02409740244

Denominazione:
CAMPUS STORE S.R.L.

Informazioni generali

CIG:
Z03390B36A

Numero giustificativo:
40996

Data giustificativo:
17/02/2023

Tipologia giustificativo:
Fattura

Descrizione:
ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO E ROBOTICA

Voce di spesa:
Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM

Condizione di pagamento:
Pagamento in un'unica soluzione

Modalità di pagamento:
Bonifico

Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):
1.100,00 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):
1.342,00 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:
242,00 €

Modalità dell'IVA:
Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):
1.342,00 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
242,00 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 65

Tipologia
Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore
02409740244

Denominazione percettore
CAMPUS STORE S.R.L.

Numero mandato
65

Data mandato
03/03/2023

Descrizione breve
ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO E ROBOTICA

Importo mandato
1.100,00 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
1.100,00 €

Upload mandato
Mandato n. 65 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 65 + quietanza.pdf

Mandato numero 117

Tipologia
IVA

CF soggetto percettore
06363391001

Denominazione percettore
Agenzia delle entrare

Numero mandato
117

Data mandato
13/04/2023

Descrizione breve
IVA

Importo mandato
242,00 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
242,00 €

Upload mandato
Mandato n. 117 + quietanza.pdf

Upload quietanza
Mandato n. 117 + quietanza.pdf

DURC

Presenza DURC
SI

Numero:
34532561

Nome Documento:
DURC CAMPUSTORE.pdf

Data
03/02/2023

Collaudo / conformità / regolare esecuzione

Presenza documento:
Esito positivo

Numero di protocollo:
753

Nome documento:
SEGNATURA_1701853731_Verbale_Collaudo_CAMPUSTORE.pdf

Data:
13/02/2023

Procedure associate ai giustificativi di spesa

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
AFFIDAMENTO DIRETTO	Affidamento diretto per servizi di laboratori con progetti STEM	11/11/2022	• Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP • Determina a contrarre (Firmato digitalmente) • Offerta • DURC affidatario • Contratto/Documento di stipula	Intero progetto

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
			(Firmato digitalmente) • Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari	
AFFIDAMENTO DIRETTO	Affidamento diretto per la fornitura di strumentazione informatica - stampante 3D - per progetto STEM	13/12/2022	• Offerta • DURC affidatario • Determina a contrarre (Firmato digitalmente) • Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente) • Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari • Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP	Intero progetto
AFFIDAMENTO DIRETTO	Affidamento diretto per l'acquisto di materiale informatico - robot e schede Arduino - per progetto STEM	13/12/2022	• Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP • DURC affidatario • Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari • Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente) • Determina a contrarre (Firmato digitalmente)	Intero progetto

Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

Associato a:
Intero progetto

Codice identificativo gara (CIG):
ZB0388DA00

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descizione breve
Affidamento diretto per servizi di laboratori con progetti STEM

Importo a base d'asta
9.979,60 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento
11/11/2022

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)
9.979,60 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)
8.180,00 €

Data aggiudicazione procedura
11/11/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
08955060960

Forma giuridica:
Persona giuridica

Denominazione:
Neotenia LTD

Fornitore estero:
NO

Dati del titolare effettivo

Codice Fiscale:
LRICLD88D27F205V

Titolare effettivo estero:
NO

Nome:
CLAUDIO

Cognome:
LIRA

Data di nascita:
27/04/1988

Percentuale di proprietà:
100 %

Data inizio titolarità:
10/02/2015

Data fine titolarità:
31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo:
All. D.5_Dichiarazione Titolare Effettivo societ di capitali_11102023_Neotenia.pdf

Documentazione

Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP

Descrizione
Dichirazione RUP assenza conflitti di interesse

Data del documento
11/11/2022

Documento
firmato_1703754495_SEGNATURA_1703754454_Modello-B-Dichiarazione-insussistenza-incompatibilit-del_RUP_NEOTENIA.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

Descrizione
Determina a contrarre affidamento diretto per servizi di laboratori con progetti STEM

Data del documento
11/11/2022

Documento
firmato_1703077730_SEGNATURA_1703071232_PROT_5981_DETERMINA_ACQUISTO_LABORATORIO_STEM_FORTISSIMO_SENSO_NEOTENIA.pdf

Documento - Avviso/Bando/Invito

Documento presente
NO

Motivazione
La scelta del fornitore è stata effettuata in base alle metodologie didattiche utilizzate, in modo da realizzare attività laboratoriali coerenti con il contesto didattico-educativo della sperimentazione Montessori., presente nelle classi destinatarie.

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

Documento presente
NO

Motivazione
Documento non presente in quanto compreso nella Determina a contrarre

Documento - Offerta

Descrizione
Preventivo NEOTENIA LTD del 24/10/2022

Data del documento
24/10/2022

Documento
firmato_1668183168_PREVENTIVO_MATERIALE_STEM.pdf

Documento - DURC affidatario

Descrizione
Dichiearazione di non avere dipendenti e pertanto di non essere tenuto ad avere posizioni previdenziali e assicurative (contenuta nella Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016)

Data del documento
11/11/2022

Documento
Dichiarazione assenza DURC.pdf

Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)

Descrizione
Buono d'ordine n. 115/2022 del 11/11/2022

Data del documento
11/11/2022

Documento
firmato_1671116686_SEGNATURA_1671024709_BUONO_D_ORDINE_NEOTENIA.pdf

Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

Descrizione
MODULO TRACCIABILITà DEI FLUSSI FINANZIARI_NEOTENIA LTD

Data del documento
11/11/2022

Documento
MODULO TRACCIABILITa DEI FLUSSI FINANZIARI_NEOTENIA LTD.pdf

Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

Associato a:
Intero progetto

Codice identificativo gara (CIG):
Z59390F4C1

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descizione breve
Affidamento diretto per la fornitura di strumentazione informatica - stampante 3D - per progetto STEM

Importo a base d'asta
4.678,40 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento
13/12/2022

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)
4.678,40 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)
3.834,75 €

Data aggiudicazione procedura
13/12/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
08680650960

Forma giuridica:
Persona giuridica

Denominazione:
BIOS INFORMATICA S.R.L.S.

Fornitore estero:
NO

Dati del titolare effettivo

Codice Fiscale:
BRTVNI72P03D286K

Titolare effettivo estero:
NO

Nome:
Ivan

Cognome:
Bertipaglia

Data di nascita:
03/09/1972

Percentuale di proprietà:
60 %

Data inizio titolarità:
21/12/2015

Data fine titolarità:
31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo:
All. D.5_Dichiarazione Titolare Effettivo societ di capitali_11102023_BIOS INFORMATICA.pdf.p7m

Documentazione

Documento - Offerta

Descrizione
Preventivo n. 107 del 12/12/2022 - BIOS INFORMATICA S.R.L.S.

Data del documento
12/12/2022

Documento
SEGNATURA_1681987616_preventivo Bios stampantepdf.pdf

Documento - DURC affidatario

Descrizione
DURC_BIOS INFORMATICA

Data del documento
11/03/2023

Documento
DURC_BIOS INFORMATICA.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

Descrizione
DETERMINA A CONTRARRE_ACQUISTO_STAMPANTE_3D_-_BIOS_INFORMATICA

Data del documento
12/12/2023

Documento
firmato_1702919021_SEGNATURA_1702918873_PROT_6723_DETERMINA_ACQUISTO_STAMPANTE_3D_-_BIOS_INFORMATICA.pdf

Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)

Descrizione
Buono d'ordine n. 122 del 13/12/2022

Data del documento
13/12/2022

Documento
SEGNATURA_1670954225_firmato_1670942894_Buono_d_Ordine_Bios_Informatica.pdf

Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

Descrizione
MODULO TRACCIABILITà DEI FLUSSI FINANZIARI_BIOS INFORMATICA

Data del documento
15/12/2022

Documento
MODULO TRACCIABILITa DEI FLUSSI FINANZIARI_BIOS INFORMATICA.pdf

Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP

Descrizione
Dichiarazione RUP assenza conflitti di interesse

Data del documento
13/12/2022

Documento
firmato_1703754826_SEGNATURA_1703754794_Modello-B-Dichiarazione-insussistenza-incompatibilit-del_RUP_BIOS_INFORMATICA.pdf

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

Documento presente
NO

Motivazione
Documento non presente in quanto compreso nella Determina a contrarre

Documento - Avviso/Bando/Invito

Documento presente
NO

Motivazione
La scelta del fornitore si è basata su rapida indagine di mercato tramite comparazione di preventivi, data la necessità di procedere con urgenza per lìimpegno delle risorse (entro il 15/12/2022).

Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

Associato a:
Intero progetto

Codice identificativo gara (CIG):
Z03390B36A

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descizione breve
Affidamento diretto per l'acquisto di materiale informatico - robot e schede Arduino - per progetto STEM

Importo a base d'asta
1.342,00 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento
13/12/2022

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)
1.342,00 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)
1.100,00 €

Data aggiudicazione procedura
13/12/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
02409740244

Forma giuridica:
Persona giuridica

Denominazione:
CAMPUS STORE S.R.L.

Fornitore estero:
NO

Dati del titolare effettivo

Codice Fiscale:
LNZPLG67B27A703A

Titolare effettivo estero:
NO

Nome:
Pierluigi

Cognome:
Lanzarini

Data di nascita:
27/02/1967

Percentuale di proprietà:
100 %

Data inizio titolarità:
21/04/1994

Data fine titolarità:
31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo:
format_dsan_titolare_effettivo.pdf

Documentazione

Documento - Avviso/Bando/Invito

Documento presente
NO

Motivazione
La scelta del fornitore si è basata su rapida indagine di mercato tramite comparazione di prezzi, data la necessità di procedere con urgenza per l'impegno delle risorse (entro il 15/12/2022).

Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP

Descrizione
Dichiarazione RUP assenza conflitti di interesse

Data del documento
13/12/2022

Documento
firmato_1703755240_SEGNATURA_1703755208_Modello-B-Dichiarazione-insussistenza-incompatibilit-del_RUP_CAMPUS_STORE.pdf

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

Documento presente
NO

Motivazione
Documento non presente in quanto compreso nella Determina a contrarre tramite ODA su MEPA

Documento - Offerta

Documento presente
NO

Motivazione
la scelta del fornitore deriva dalla comparazione di mercato effettuata in internet in base al criterio del prezzo più basso a parità di prodotto, vista l'urgenza di impegnare le risorse entro il 15/12/2022.

Documento - DURC affidatario

Descrizione
DURC_CAMPUS STORE

Data del documento
03/02/2023

Documento
DURC_CAMPUS STORE.pdf

Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

Descrizione
MODULO TRACCIABILITà DEI FLUSSI FINANZIARI_CAMPUS STORE

Data del documento
30/12/2022

Documento
MODULO TRACCIABILITa DEI FLUSSI FINANZIARI_CAMPUS STORE.pdf

Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)

Descrizione
ODA N. 7069856

Data del documento
13/12/2022

Documento
firmato_1703759628_SEGNATURA_1703759595_ODA_N._7069856.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

Descrizione
DETERMINA_ACQUISTO_ROBOT_EDUCATION_SCHEDE_ARDUINO_-_CAMPUS_STORE

Data del documento
12/12/2022

Documento
firmato_1702918421_SEGNATURA_1702905620_PROT_6721_DETERMINA_ACQUISTO_ROBOT_EDUCATION_SCHEDE_ARDUINO_-_CAMPUS_STORE.pdf

Tipologie di spesa associate ai giustificativi di spesa

Voce di spesa		Totale rendicontato
Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM		16.000,00 €
	TOTALE RENDICONTATO	16.000,00 €

Relazione Finale

Indicatori Comuni

ID	Indicatore	Valore realizzato	Valore obiettivo
C07	UTENTI DI SERVIZI, PRODOTTI E PROCESSI DIGITALI PUBBLICI NUOVI E AGGIORNATI - Numero di studentesse e studenti che usufruiscono dei servizi acquisiti	320 Numero di utenti, come indicati nel progetto	256 Numero di utenti, come indicati nel progetto

Targets

ID	Target	Valore realizzato	Valore obiettivo
94	Le classi si trasformano in ambienti di apprendimento innovativi grazie alla Scuola 4.0	0 Numero	1

Relazione finale

Intervento realizzato

Descrizione complessiva dell'intervento realizzato

Gli obbiettivi di questo progetto sono: · Trasformare quante più lezioni tradizionali possibili in attività pratiche da svolgere in gruppo · Sfruttare le potenzialità del game design per alleggerire il lavoro degli studenti e aumentare ulteriormente il tasso di apprendimento · Sfruttare le potenzialità offerte dalla tecnologia digitale sia per insegnare, tramite modelli e simulazioni, autonome o da integrare con drammatizzazioni, sia per produrre consegne varie e sempre nuove con vincoli complessi · Insegnare le life skills, con particolare attenzione alla criticità, creatività, capacità di ragionare autonomamente e risolvere problemi. · Ottenere in generale risultati più aderenti a quelli previsti dalle indicazioni ministeriali, tra cui insegnamento dell'ecologia e del multiculturalismo. La cassetta degli attrezzi Per ottenere questi risultati Neotenia offre i seguenti strumenti: · Una proposta per modificare i percorsi riassortendo gli argomenti all'interno delle materie e occasionalmente tra materie correlate, con l'obbiettivo di emozionare e colpire · Una rete che mostri tutti i possibili collegamenti tra queste attività coinvolgendo le materie in un'ottica di interdisciplinarità · La descrizione di decine e decine di attività e dimostrazioni, più e meno gamificate, da svolgere in gruppo, in classe, all'aperto o in laboratorio o in sostituzione dei compiti a casa · Una lista di materiali che si possono acquistare per allestire un laboratorio scolastico ad alto rapporto efficienza / costo, pensando ad attività che potrebbero svolgere direttamente i ragazzi · Una serie di tool software, che potranno essere o simulatori di supporto alla didattica o applicazioni per generare esercizi per l'uso collettivo o individuale · Una sorta di narrativa per legare insieme gli argomenti e motivare lo studente ad abbracciare la sua eredità culturale e proiettarlo verso un futuro di cui possa essere protagonista Costruire uno spazio dedicato alle attività STEM, fornito di robot didattici, stampante 3D e altri materiali già in dotazione dell'istituto.

Elenco degli ambienti e degli spazi dedicati all'apprendimento delle STEM che sono stati realizzati (inserire una riga per ciascun ambiente o spazio realizzato in base al numero di ambienti e/o spazi indicato nel target).

Tipo (indicare se ambiente o spazio)	Descrizione dell'ambiente o spazio (descrivere brevemente l'allestimento e le dotazioni)	Estremi del verbale di esito positivo di collaudo o della verifica di conformità (anche più di uno ove necessario)
Spazio	Laboratorio fornito di strumentazioni e materiali previsti nel progetto per la didattica delle STEM	Prot. n. 409_26/01/2023 - Prot. n. 753_13/02/2023

Quadro delle tipologie di strumenti digitali che sono stati acquistati (indicare zero se non acquistati).

	Quantità (numero di dispositivi)
Robot didattici	2
Set integrati e modulari programmabili con app	0
Droni educativi programmabili	0
Schede programmabili e set di espansione	1
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	0
Kit didattici per le discipline STEM	1

	Quantità (numero di dispositivi)
Kit di sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	1
Visori per la realtà virtuale	0
Fotocamere 360	0
Scanner 3D	0
Stampanti 3D	1
Plotter e laser cutter	0
Invention kit	0
Tavoli per making e relativi accessori	0
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	0

Tipologie di attrezzature acquistate.

- ☑ Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa (robot didattici, set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili)
- ☑ Schede programmabili e kit di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori)
- ☑ Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, scanner 3D)
- ☑ Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, plotter, laser cutter, invention kit, tavoli e relativi accessori)
- ☑ Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM

Immagine degli spazi e degli ambienti realizzati (caricare un documento in formato pdf della dimensione massima di 2MB contenente una o più immagini significative degli ambienti realizzati).

IMG-20220628-WA0002.pdf

Dati sull'inoltro

Dichiarazioni

☑ Il sottoscritto, quale legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in oggetto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le attività sono state realizzate in conformità al progetto approvato, le spese del presente rendiconto sono state sostenute nel rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità, equo trattamento, imparzialità, e del codice dei contratti pubblici, le procedure sono state svolte nel rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato dal regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e dall'articolo 22 del regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi indebitamente assegnati, tutti i principi trasversali e gli obiettivi di tagging digitale pertinenti sono stati rispettati.

☑ Il sottoscritto, quale legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in oggetto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara l'assenza del doppio finanziamento in relazione al progetto in oggetto, finanziato a valere sulle risorse del dispositivo di ripresa e resilienza, ovvero che tutti i costi relativi a tale intervento, così come rendicontati nel presente documento, non sono coperti con altre fonti di finanziamento pubbliche, nazionali o dell'Unione europea, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2021/241.

☑ Il sottoscritto, quale legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in oggetto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che l'intervento è stato svolto nel rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) n. 2021/241.

☑ Il sottoscritto, quale legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in oggetto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutti i dati e le informazioni inseriti nel sistema informativo, così come riportati nel presente rendiconto, e, in particolare, nella sezione del titolare effettivo e nella sezione di monitoraggio relativamente a milestone/target del PNRR, sono corretti, completi, accurati e affidabili e che tutti i documenti giustificativi relativi alle spese sostenute sono custoditi presso la propria sede e sono conservati in apposito fascicolo informatico, a disposizione per i controlli da parte del Ministero dell'istruzione e del merito - Unità di missione del PNRR, del Servizio centrale per il PNRR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea, dell'OLAF, della Corte dei Conti europea (ECA), della Procura europea (EPPO) e delle competenti Autorità giudiziarie.

Pubblicità

☑ Il Legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in calce, finanziato a valere sulle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza - Next Generation EU, dichiara che sono stati rispettati gli obblighi di informazione e pubblicità del progetto finanziato e rendicontato, in attuazione dell'articolo 34 del Reg. UE 2021/241, avendo evidenza del finanziamento ricevuto con l'utilizzo dell'emblema dell'Unione Europea - Next Generation EU in relazione ai beni acquistati, come previsto nella nota di autorizzazione.

Descrizione pubblicità:

TARGHE AFFISSE AGLI INGRESSI E NEI LOCALI APERTI AL PUBBLICO (UFFICI, ECC.)

File pubblicità:

TARGA STEM.pdf

DNSH

☑ Il sottoscritto, quale legale rappresentante del soggetto attuatore del progetto in oggetto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le spese sostenute nell'ambito del presente rendiconto risultano essere conformi ai requisiti del principio DNSH e che sono state effettuate tutte le verifiche circa il rispetto del principio DNSH in sede di collaudo/verifica di conformità dei beni acquisiti, ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852, e delle circolari MEF-RGS n. 32/2021, successivamente aggiornata dalla circolare n. 33/2022.

File DNSH:

- Documentazione dichiarazione *

firmato_1705935383_SEGNATURA_1705935347_Dichiarazione_conformit_requisiti_principio_DNSH.pdf

Data
22/01/2024

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
Firma digitale del Legale rappresentante