



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Info progetto

Codice meccanografico scuola/Codice ITS sede di direttivo:
LCIC80500C

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:
LCIC80500C

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:
I.C. MONS. L. VITALI BELLANO

Importo finanziato:
16.000,00 €

Titolo progetto:
BENVENUTO FUTURO: FARE PER IMPARARE

Codice progetto:
M4C1I3.2-STEM-P-2302

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

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

CUP:
J39J21006150001

Data di assunzione a bilancio:
30/11/2021

Cronoprogramma

Fasi procedurali	Data inizio prevista	Data fine prevista	Data inizio effettiva	Data fine effettiva
Progetto (durata complessiva) *	20/07/2021	10/10/2023	10/11/2021	10/10/2023
Predisposizione capitolato e bando di gara	17/02/2022	31/07/2022		
Pubblicazione bando di gara				
Aggiudicazione *	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
Stipula Contratto *	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022	21/02/2022
Esecuzione Fornitura *	24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022	24/06/2022
Collaudo/Verifica di conformità *	25/06/2022	25/06/2022	25/06/2022	25/06/2022

Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
43653	14/06/2022	FATTURA PER FORNITURA LICENZA PERENNE - MIRANDA-	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA - Fornitore : Campustore S.r.l. Società Benefit	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	456,28 €	82,28 €	456,28 €
44111	27/06/2022	FORNITURA MATERIALE STEM - Identificativo ordine di acquisto: MEPA 6651225	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA - Fornitore : Campustore S.r.l. Società Benefit	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	15.467,56 €	2.789,23 €	15.467,56 €
Totale					15.923,84 €	2.871,51 €	15.923,84 €

Giustificativo di spesa n.43653

Procedura associata

Titolo:
AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:
17/02/2022

Natura CUP:
Acquisto di beni

Descrizione:
AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA -

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:
02409740244

Denominazione:
Campustore S.r.l. Società Benefit

Informazioni generali

CIG:
ZF8352AA20

Numero giustificativo:
43653

Data giustificativo:
14/06/2022

Tipologia giustificativo:
Fattura

Descrizione:
FATTURA PER FORNITURA LICENZA PERENNE - MIRANDA-

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):
374,00 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):
456,28 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:
82,28 €

Modalità dell'IVA:
Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):
456,28 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
82,28 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 203

Tipologia
IVA

CF soggetto percettore
06363391001

Denominazione percettore
Agenzia delle entrate

Numero mandato
203

Data mandato
11/08/2022

Descrizione breve
LIQUIDAZIONE IVA SU FATTURE PER FORNITURE MATER. STEM - LICEN.

Importo mandato
2.789,23 €

Importo imputato al finanziamento PNRR
82,28 €

Upload mandato
Mandato_IVA_STEM.pdf

Upload quietanza
MAN_203SUB_1.pdf

Mandato numero 170

Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore

02409740244

Denominazione percettore

Campustore S.r.l. Società Benefit

Numero mandato

170

Data mandato

07/07/2022

Descrizione breve

LIQUIDAZIONE FATTURA PER FORNITURA LICENZA PERENNE-MIRANDA-

Importo mandato

374,00 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

374,00 €

Upload mandato

Mandato_170.pdf

Upload quietanza

MAN_170SUB_1.pdf

DURC

Presenza DURC

SI

Numero:

31608380

Nome Documento:

durc_campustore_2022.pdf

Data

08/06/2022

Collaudo / conformità

Presenza documento

collaudo / conformità

Esito positivo

Numero di protocollo del

verbale di collaudo /
conformità :

5336

Nome documento:

copia_conforme_firmato_1696666640_PNSD_REGOLARE_FORNITURA_-
_MIRANDA_LICENZA_PERENNE.pdf

Data

23/06/2022

Giustificativo di spesa n.44111

Procedura associata

Titolo:

AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:

17/02/2022

Natura CUP:

Acquisto di beni

Descrizione:

AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA -

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

02409740244

Denominazione:

Campustore S.r.l. Società Benefit

Informazioni generali

CIG:

ZF8352AA20

Numero giustificativo:

44111

Data giustificativo:

27/06/2022

Tipologia giustificativo:

Fattura

Descrizione:

FORNITURA MATERIALE STEM -Identificativo ordine di acquisto: MEPA 6651225

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):

12.678,33 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):

15.467,56 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:

2.789,23 €

Modalità dell'IVA:

Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):

15.467,56 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR

2.789,23 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 203

Tipologia

IVA

CF soggetto percettore

06363391001

Denominazione percettore

Agenzia delle entrate

Numero mandato

203

Data mandato

11/08/2022

Descrizione breve

LIQUIDAZIONE IVA SU FATTURE PER FORNITURE MATER. STEM - LICEN.

Importo mandato

2.789,23 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

2.789,23 €

Upload mandato

Mandato_IVA_STEM.pdf

Upload quietanza

MAN_203SUB_1.pdf

Mandato numero 170

Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore

02409740244

Denominazione percettore

Campustore S.r.l. Società Benefit

Numero mandato

170

Data mandato

25/07/2022

Descrizione breve

LIQUIDAZIONE FATTURA PER FORNITURA MATERIALI STEM -

Importo mandato

12.678,33 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

12.678,33 €

Upload mandato

Mandato_172.pdf

Upload quietanza

MAN_172SUB_1.pdf

DURC

Presenza DURC

SI

Numero:

31608380

Nome Documento:

durc_campustore_2022.pdf

Data

08/06/2022

Documenti equitalia

Presenza documento equitalia

SI

Numero:

202200002544331

nome documento:

Verifica_inadempienza_AE.pdf

Data

27/07/2022

Collaudo / conformità

Presenza documento collaudo / conformità

Esito positivo

Numero di protocollo del verbale di collaudo / conformità :

5850

Nome documento:

copia_conforme_firmato_1696666679_VERBALE_REGOLARE_FORNITURA_PNSD.pdf

Data

15/07/2022

Procedure associate ai giustificativi di spesa

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
AFFIDAMENTO DIRETTO	AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA -	17/02/2022	<ul style="list-style-type: none"> Determina a contrarre (Firmato digitalmente) DURC affidatario Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente) Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP Offerta 	Intero progetto

Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

Associato a:
Intero progetto

Codice identificativo gara (CIG):
ZF8352AA20

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descrizione breve

AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante OdA da CATALOGO MEPA -

Importo a base d'asta

16.000,00 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento

17/02/2022

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)

15.923,84 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)

13.052,33 €

Data aggiudicazione procedura

21/02/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

02409740244

Forma giuridica:

Persona giuridica

Denominazione:

Campustore S.r.l. Società Benefit

Fornitore estero:

NO

Dati del titolare effettivo

Codice Fiscale:

LNZPLG67B27A703A

Titolare effettivo estero :

SI

Nome

PIERLUIGI

Cognome:

LANZARINI

Data di nascita

27/02/1967

Percentuale di proprietà

100 %

Data inizio titolarità

12/07/1994

Data fine titolarità

31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo

MCI009-0 CI Lanzarini Pierluigi.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)**Descrizione**

Determina DI ACQUISTO – AFFIDAMENTO DIRETTO - mediante Ordine Diretto SU MEPA -

Data del documento

12/02/2022

Documento

FIRMATO_Determina acquisto materiale STEM.pdf

Documento - DURC affidatario**Descrizione**

DURC INPS_INAIL

Data del documento

08/06/2022

Documento

durc_campustore_2022.pdf

Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)**Descrizione**

OdA -MEPA N.

Data del documento

17/02/2022

Documento

FIRMATO_ORDINE_6651225.pdf

Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari**Descrizione**

CONTO DEDICATO

Data del documento

22/02/2022

Documento

MEPA 6651225.pdf

Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP**Descrizione**

DICHIARAZIONE RUP

Data del documento

04/02/2022

Documento

SEGNATURA_1696589741_firmato_1696583269_nomina_RUP_Progetto_Spazi_e_strumenti_digitali-per_le_STEM (1).pdf

Documento - Offerta**Descrizione**

OFFERTA_CONFERMA ORDINE

Data del documento

22/02/2022

Documento

OFFERTA.pdf

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

Documento presente

NO

Motivazione

E' STATO DETERMINATO DI PROCEDERE MEDIANTE ODA SU CATALOGO MEPA - DI CONSEGUENZA NON E' STATO PREVISTO ULTERIORE AGGIUDICAZIONE

Documento - Avviso/Bando/Invito

Documento presente

NO

Motivazione

AVVISO NON PREVISTO PER IL TIPO DI PROCEDURA ADOTTATO

Documento - Altra documentazione di gara

Descrizione

dichiarazione bollo

Data del documento

17/02/2022

Documento

OC 9100 MEPA 6651225 17-02-2022.pdf

Documento - Capitolato (Firmato digitalmente)

Descrizione

CAPITOLATO TECNICO

Data del documento

17/02/2022

Documento

copia_conforme_firmato_1696590099_CAPITOLATO_TECNICO.pdf

Documento - Verifiche di possesso dei requisiti dell'operatore economico

Descrizione

DICHIARAZIONI DI CUI ALL'ART. 80 E 83

Data del documento

22/02/2022

Documento

Dichiarazioni art. 80 e 83 2021 (1).pdf

Documento - Verbale RUP/Commissione (Firmato digitalmente)

Descrizione

Verbale RUP Regolare Fornitura Licenza Perenne

Data del documento

23/06/2022

Documento

copia_conforme_firmato_1696666640_PNSD_REGOLARE_FORNITURA_-_MIRANDA_LICENZA_PERENNE.pdf

Documento - Verbale RUP/Commissione (Firmato digitalmente)

Descrizione

Verbale RUP - Regolare Fornitura Materiale STEM

Tipologie di spesa associate ai giustificativi di spesa

Voce di spesa	Totale rendicontato
Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	15.923,84 €
TOTALE RENDICONTATO	15.923,84 €

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	641 Numero di utenti, come indicati nel progetto	641 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	1 Numero	1

Relazione finale

Intervento realizzato

Descrizione complessiva dell'intervento realizzato

La realizzazione di tale progetto si sviluppa in verticale coinvolgendo i diversi ordine di scuola del nostro istituto, dalla scuola primaria alla scuola secondaria. Attraverso le dotazioni acquistate abbiamo ampliato le conoscenze e le competenze in ambito STEM, con percorsi di tinkering, elettronica e programmazione. Gli alunni hanno approfondito le competenze scientifiche, si sono cimentati nel problem solving e hanno sviluppato maggior senso critico. Il saper scomporre un'attività nelle diverse fasi di: progettazione, del fare , del costruire e del realizzare, ha permesso loro di acquisire maggior consapevolezza e di interiorizzare quanto apprendono e studiano. Attraverso l'utilizzo di strumentazioni si è riusciti anche a realizzare delle attività strettamente legate al territorio, alla sua scoperta e alla sua valorizzazione. Un approccio consapevole, innovativo e coinvolgente. Queste attività hanno coinvolto tutti gli studenti in attività di classe, cooperative e inclusive, che si differenziano dalle normali attività di classe, proprio perchè stimolano le competenze del problem solving, la creatività e la capacità di lavorare in squadra.. I principali obiettivi raggiunti sono stati: maggior familiarità con tecnologie avanzate, sviluppo di competenze logico - matematiche e del pensiero computazionale, maggiore motivazione degli studenti nelle discipline STEM e inclusione degli alunni disabili, che hanno vissuto le attività in modo sereno e stimolante. Tutte le attività sono state coordinate e condotte dai docenti di classe, che si sono coordinati nella scelta delle attività da svolgere e nella scelta delle strumentazioni. La peculiarità del nostro Istituto, suddiviso su più Plessi, è stata facilmente superata dalla presenza di docenti che operavano su più Plessi e su una maggior coordinazione di tutto il corpo insegnante. Alcune classi della scuola primaria hanno partecipato a concorsi organizzati da enti della provincia in cui l'Istituto opera.

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	come scritto nel progetto, la strumentazione acquistata è stata utilizzata nelle classi per una progettazione fruibile a tutti. Il materiale è di facile spostamento di classe in classe,.	prot.5850 del 15/07/2022 e prOT. 5336 del 23/06/22

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

	Quantità (numero di dispositivi)
Robot didattici	12
Set integrati e modulari programmabili con app	0
Droni educativi programmabili	3
Schede programmabili e set di espansione	3
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	6
Kit didattici per le discipline STEM	6
Kit di sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	0

	Quantità (numero di dispositivi)
Visori per la realtà virtuale	0
Fotocamere 360	8
Scanner 3D	0
Stampanti 3D	0
Plotter e laser cutter	0
Invention kit	6
Tavoli per making e relativi accessori	1
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	1

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).

foto pnsd 1.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.

Publicità

- ☑ 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:

SITO ISTITUZIONALE DELLA SCUOLA NELLA SEZIONE APPOSITA - DISSEMINAZIONE -

File pubblicità:

disseminazione-Progetto-Spazi-e-strumenti-digitali-per-le-STEM-PROTOCOLLATO.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 *](#)

SEGNATURA_1696934254_firmato_1696934080_Attestazione_non_applicabilit_del_principio_DNSH_ai_sensi.pdf

Data

10/10/2023

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante