



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:
SOIC814008

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:
SOIC814008

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:
I.C. "GAVAZZENI " DI TALAMONA

Importo finanziato:
16.000,00 €

Titolo progetto:
STEMiamo

Codice progetto:
M4C1I3.2-STEM-P-99

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

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

CUP:
H99J21004800001

Data di assunzione a bilancio:
06/12/2021

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	11/10/2022
Predisposizione capitolato e bando di gara				
Pubblicazione bando di gara				
Aggiudicazione *	17/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	17/02/2022
Stipula Contratto *	17/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	17/02/2022
Esecuzione Fornitura *	05/10/2022	05/10/2022	05/10/2022	05/10/2022
Collaudo/Verifica di conformità *	11/10/2022	11/10/2022	11/10/2022	11/10/2022

Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
46822	13/10/2022	Acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM. Fornitore : Campustore srl	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	15.462,95 €	2.788,40 €	15.462,95 €
Totale					15.462,95 €	2.788,40 €	15.462,95 €

Giustificativo di spesa n.46822

Procedura associata

Titolo:

AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:

17/02/2022

Natura CUP:

Acquisto di beni

Descrizione:

Ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM.

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

02409740244

Denominazione:

Campustore srl

Informazioni generali

CIG:

ZC83540BE2

Numero giustificativo:

46822

Data giustificativo:

13/10/2022

Tipologia giustificativo:

Fattura

Descrizione:

Acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM

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):

12.674,55 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):

15.462,95 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:

2.788,40 €

Modalità dell'IVA:

Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):

15.462,95 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR

2.788,40 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 363

Tipologia

IVA

CF soggetto percettore

06363391001

Denominazione percettore

Agenzia delle entrate

Numero mandato

363

Data mandato

19/12/2022

Descrizione breve

IVA Acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento STEM

Importo mandato

2.788,40 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

2.788,40 €

Upload mandato

Mandato - 2023-05-24T141131.355.pdf

Upload quietanza

Attestazione_mandato_363_1.pdf

Mandato numero 319

Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore

02409740244

Denominazione percettore

Campustore srl

Numero mandato

319

Data mandato

10/11/2022

Descrizione breve

Acquisto di beni e attrezzature per l'apprendimento STEM

Importo mandato

12.674,55 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

12.674,55 €

Upload mandato

Mandato - 2023-05-24T140852.375.pdf

Upload quietanza

Attestazione_mandato_319.pdf

DURC

Presenza DURC

SI

Numero:

INPS_32994331

Nome Documento:

20230524142205278.pdf

Data

06/10/2022

Documenti equitalia

Presenza documento equitalia

SI

Numero:

9897

nome documento:

20230524144227565.pdf

Data

08/11/2022

Collaudo / conformità

Presenza documento collaudo / conformità

Esito positivo

Numero di protocollo del verbale di collaudo / conformità :

9128

Nome documento:

Verbale di collaudo.pdf

Data

11/10/2022

Procedure associate ai giustificativi di spesa

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
AFFIDAMENTO DIRETTO	Ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM.	17/02/2022	- Determina a contrarre (Firmato digitalmente) - DURC affidatario - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)	Intero progetto

Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

Associato a:

Intero progetto

Codice identificativo gara (CIG):

ZC83540BE2

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descrizione breve

Ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisto di attrezzature e beni destinati all'apprendimento delle STEM.

Importo a base d'asta

16.000,00 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento

17/02/2022

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)

15.462,95 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)

12.674,55 €

Data aggiudicazione procedura

17/02/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

02409740244

Forma giuridica:

Persona giuridica

Denominazione:

Campustore srl

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:

19/02/1996

Data fine titolarità:

31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo:

titolare effettivo Campustore.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

Descrizione

Determina a contrarre di affidamento diretto mediante Ordine Diretto sul MEPA

Data del documento

17/02/2022

Documento

FIRMATO_cig_ZC83540BE2_cup_H99J21004800001.pdf

Documento - DURC affidatario**Descrizione**

Durc Affidatario Campustore SRL

Data del documento

07/02/2022

Documento

durc_campustore timbrato.pdf

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

Comunicazione alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 3, Legge 136/2010, come modificata dal D.L. 187/10 convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 217/10 in merito ai c/c dedicati e persone delegate ad operare sugli stessi

Data del documento

28/02/2022

Documento

dichiarazione tracciabilità flussi CAMPUSTORE.pdf

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

DICHIARAZIONE DI INESISTENZA DI CAUSA DI INCOMPATIBILITA', DI CONFLITTO DI INTERESSI E DI ASTENSIONE RUP

Data del documento

22/09/2022

Documento

DICHIARAZIONE DI INESISTENZA DI CAUSA DI INCOMPATIBILITA', DI CONFLITTO DI INTERESSI E DI ASTENSIONE RUP.pdf

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)**Descrizione**

La determina di aggiudicazione è la stessa determina a contrarre in quanto trattasi di ordine di affidamento diretto.

Data del documento

17/02/2022

Documento

Determina_cig_ZC83540BE2_cup_H99J21004800001.pdf

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

NO

Motivazione

Il documento non è presente perché trattasi di ODA su MEPA.

Documento - Offerta**Documento presente**

NO

Motivazione

Il documento non è presente perché trattasi di ODA su MEPA

Documento - Avviso/Bando/Invito

Documento presente

NO

Motivazione

Il documento non è presente perché trattasi di ODA su MEPA.

Documento - DNSH

Descrizione

NON APPLICABILITA' PRINCIPIO DNSH (DO NOT SIGNIFICANT HARM)

Data del documento

11/12/2023

Documento

DNSH non applicabile.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	15.462,95 €
TOTALE RENDICONTATO	15.462,95 €

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	565 Numero di utenti, come indicati nel progetto	565 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	3 Numero	1

Relazione finale

Intervento realizzato

Descrizione complessiva dell'intervento realizzato

Il bando STEM relativo agli spazi e laboratori digitali ha rappresentato un'importante iniziativa promossa dal Ministero dell'Istruzione nell'ambito del PNSD, finalizzata a incentivare l'innovazione e la competitività del sistema scolastico italiano attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia e la creazione di spazi didattici innovativi. Dopo l'assegnazione dei finanziamenti, il nostro Istituto ha avviato il proprio progetto, realizzando spazi didattici innovativi dotati di attrezzature e tecnologie all'avanguardia e organizzando attività didattiche coinvolgenti e interattive. Grazie alla creazione di laboratori didattici, gli studenti hanno potuto approfondire le proprie conoscenze in ambito STEM e acquisire competenze utili per il futuro. L'utilizzo di strumenti digitali innovativi, come la stampa 3D, i robot e gli strumenti per la realizzazione di esperimenti scientifici, ha permesso di rendere le attività didattiche più coinvolgenti ed efficaci, favorendo la motivazione degli studenti e la loro partecipazione attiva alle lezioni. Le attività didattiche svolte hanno permesso agli studenti di sviluppare competenze utili come la capacità di utilizzare le nuove tecnologie e di lavorare in team. I progetti realizzati hanno rappresentato un'occasione per sperimentare nuove metodologie didattiche e per valorizzare le competenze degli insegnanti. Inoltre, le attività svolte hanno favorito la collaborazione tra i diversi attori del sistema educativo. Il bando STEM relativo agli spazi e laboratori digitali ha rappresentato una importante opportunità per la nostra scuola di potenziare la didattica STEM e di favorire l'innovazione attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia e la creazione di spazi didattici innovativi. Le attività svolte hanno permesso di valorizzare le competenze dei docenti, degli studenti e delle studentesse rendendoli più consapevoli e preparati alle sfide del futuro.

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	E' stata realizzata un'aula STEM presso la Scuola Primaria di Talamona completa di robot didattici e kit didattici per le STEM	Verbale di collaudo prot. n. 9128 del 11/10/2022
Ambiente	E' stato realizzato un Open-space presso la Scuola Primaria di Talamona con possibilità di utilizzo de kit didattici e moduli elettronici intelligenti a tutti gli alunni dell'Istituto	Verbale di collaudo prot. n. 9128 del 11/10/2022
Spazio	E' stato realizzato un laboratorio multimediale presso la Scuola Secondaria di I grado	Verbale di collaudo prot. n. 9128 del 11/10/2022

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

	Quantità (numero di dispositivi)
Robot didattici	6
Set integrati e modulari programmabili con app	2
Droni educativi programmabili	0
Schede programmabili e set di espansione	7
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	2

	Quantità (numero di dispositivi)
Kit didattici per le discipline STEM	2
Kit di sensori modulari	1
Calcolatrici grafico-simboliche	0
Visori per la realtà virtuale	0
Fotocamere 360	0
Scanner 3D	0
Stampanti 3D	1
Plotter e laser cutter	0
Invention kit	13
Tavoli per making e relativi accessori	0
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 STEM.pdf

Dati sull'oltro

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:

Il progetto "STEMiamo" è stato pubblicizzato mediante atto di disseminazione

File pubblicità:

Pubblicizzazione_progetto_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 *](#)

Dichiarazione DNSH Dirigente.docx (1).pdf

Data

15/12/2023

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante