



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:
BSIC80300R

Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:
BSIC80300R

Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:
ISTITUTO COMPRENSIVO ISEO

Importo finanziato:
16.000,00 €

Titolo progetto:
iSeoTEAM

Codice progetto:
M4C1I3.2-STEM-P-2252

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

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

CUP:
D19J21008960001

Data di assunzione a bilancio:
12/11/2021

Cronoprogramma

Fasi procedurali	Data inizio prevista	Data fine prevista	Data inizio effettiva	Data fine effettiva
Progetto (durata complessiva) *	01/01/2022	31/12/2022	16/03/2022	09/04/2022
Predisposizione capitolato e bando di gara	16/03/2022	25/03/2022	16/03/2022	25/03/2022
Pubblicazione bando di gara	16/03/2022	25/03/2022	16/03/2022	25/03/2022
Aggiudicazione *	09/04/2022	09/04/2022	09/04/2022	09/04/2022
Stipula Contratto *	10/04/2022	10/04/2022	10/04/2022	10/04/2022
Esecuzione Fornitura *	28/04/2022	26/08/2022	28/04/2022	26/08/2022
Collaudo/Verifica di conformità *	26/08/2022	26/08/2022	26/08/2022	26/08/2022

Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
5078	26/08/2022	Acquisto materiale scientifico "Spazi e strumenti STEM"	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Acquisto di materiale elettronico e scientifico Fornitore : C2 Group	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	16.000,00 €	2.885,25 €	16.000,00 €
Totale					16.000,00 €	2.885,25 €	16.000,00 €

Giustificativo di spesa n.5078

Procedura associata

Titolo:

AFFIDAMENTO DIRETTO

Data:

13/05/2023

Natura CUP:

Acquisto di beni

Descrizione:

Acquisto di materiale elettronico e scientifico

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

01121130197

Denominazione:

C2 Group

Informazioni generali

CIG:

ZB735F49E1

Numero giustificativo:

5078

Data giustificativo:

26/08/2022

Tipologia giustificativo:

Fattura

Descrizione:

Acquisto materiale scientifico "Spazi e strumenti 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):

13.114,75 €

Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):

16.000,00 €

IVA sul totale lordo

Importo dell'IVA:

2.885,25 €

Modalità dell'IVA:

Split Payment

Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):

16.000,00 €

Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR

2.885,25 €

Mandati di pagamento e quietanze

Mandato numero 297

Tipologia

IVA

CF soggetto percettore

06363391001

Denominazione percettore

Agenzia delle entrate

Numero mandato

297

Data mandato

10/10/2022

Descrizione breve

Mandato IVA su fattura ditta C2 n. 5078 del 26/08/2022

Importo mandato

2.885,25 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

2.885,25 €

Upload mandato

Mandato 297 iva ditta C2.pdf

Upload quietanza

Quietanza_mandato_297_1.pdf

Mandato numero 296

Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

CF soggetto percettore

01121130197

Denominazione percettore

C2 Group

Numero mandato

296

Data mandato

05/10/2022

Descrizione breve

Mandato Imponibile su fattura ditta C2 n. 5078 del 26/08/2022

Importo mandato

13.114,75 €

Importo imputato al finanziamento PNRR

13.114,75 €

Upload mandato

Mandato 296 imponibile ditta C2.pdf

Upload quietanza

Quietanza_mandato_296_1.pdf

DURC

Presenza DURC

SI

Numero:

5121

Nome Documento:

DURC ditta C2 scad. 5.10.2022.pdf

Data

02/09/2022

Documenti equitalia

Presenza documento equitalia

SI

Numero:

202200003395767

nome documento:

Verifica art. 48 bis DPR 602.73 ditta C2.pdf

Data

05/10/2022

Collaudo / conformità

Presenza documento collaudo / conformità

Esito positivo

Numero di protocollo del verbale di collaudo / conformità :

5120

Nome documento:

firmato_1696581352_Verbale_collaudo_acquisto_STEM.pdf

Data

02/09/2022

Procedure associate ai giustificativi di spesa

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
AFFIDAMENTO DIRETTO	Acquisto di materiale elettronico e scientifico	13/05/2023	<ul style="list-style-type: none"> DURC affidatario Offerta Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente) Avviso/Bando/Invito Determina a contrarre (Firmato digitalmente) 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):
ZB735F49E1

Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

Descrizione breve

Acquisto di materiale elettronico e scientifico

Importo a base d'asta

16.000,00 €

Data di pubblicazione procedura/data di affidamento

13/05/2023

Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)

16.000,00 €

Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)

13.114,75 €

Data aggiudicazione procedura

09/04/2022

Fornitore

Codice Fiscale / P.IVA:

01121130197

Forma giuridica:

Persona giuridica

Denominazione:

C2 Group

Fornitore estero:

NO

Dati del titolare effettivo

Codice Fiscale:

GHDSFN67E07B1570

Titolare effettivo estero :

NO

Nome

STEFANO

Cognome:

GHIDINI

Data di nascita

07/05/1967

Percentuale di proprietà

100 %

Data inizio titolarità

26/02/2021

Data fine titolarità

31/12/2999

Autocertificazione del titolare effettivo

Nessun file caricato

Documento - DURC affidatario

Descrizione

Durc ditta C2 scad. 5/10/2022

Data del documento

02/09/2022

Documento

DURC ditta C2 scad. 5.10.2022.pdf

Documento - Offerta

Descrizione

Offerta ditta C2

Data del documento

20/03/2022

Documento

Offerta articoli ditta C2.pdf

Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

Descrizione

Dichiarazione tracciabilità dei flussi finanziari ditta C2

Data del documento

11/04/2022

Documento

Tracciabilità ditta C2.pdf

Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)

Descrizione

Contratto/Ordine acquisto ditta C2

Data del documento

09/04/2022

Documento

FIRMATO_ORDINE_6755592.PDF

Documento - Avviso/Bando/Invito

Descrizione

Invito presentazione Offerta

Data del documento

16/03/2022

Documento

Invito presentazione Offerta.pdf

Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

Descrizione

Determina a contrarre affidamento ODA

Data del documento

09/04/2022

Documento

SEGNATURA_1649486339_firmato_1649486315_Determina_a_contrarre.pdf

Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP

Descrizione

Dichiarazione assenza cause di incompatibilità

Data del documento

12/03/2022

Documento

firmato_1695451357_Dichiarazione_inesistenza_incompatibilit_e_conflitti_interesse_STEM_CHIARA_EMILGUERRI.pdf

Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

Descrizione

Determina aggiudicazione fornitura ditta C2

Data del documento

09/04/2022

Documento

firmato_1695644525_Determina_di_aggiudicazione_fornitura_ditta_C2.pdf

Documento - Ordine di acquisto (Firmato digitalmente)

Descrizione

Ordine di acquisto ditta C2

Data del documento

09/04/2023

Documento

FIRMATO_ORDINE_6755592.PDF

Documento - Visura camerale Registro Imprese

Descrizione

Iscrizione camera commercio ditta C2

Data del documento

13/04/2022

Documento

Attestato_iscrizione PILE - IT22040P00007793 camera di commercio ditta C2.pdf

Documento - Verifiche di possesso dei requisiti dell'operatore economico

Descrizione

Verifica art. 48 bis DPR 602.73 ditta C2

Data del documento

05/10/2022

Documento

Verifica art. 48 bis DPR 602.73 ditta C2.pdf

Documento - Altro: Specificare

Descrizione

Controllo annotazioni ANAC ditta D2

Data del documento

11/04/2022

Documento

Verifica annotazioni ANAC ditta C2.pdf

Documento - Dichiarazioni di assenza di conflitti di interesse (RUP/Commissione)

Descrizione

Dichiarazione inesistenza cause incompatibilità RUP

Data del documento

12/03/2022

Documento

firmato_1695451357_Dichiarazione_inesistenza_incompatibilit_e_conflitti_interesse_STEM_CHIARA_EMILGUERRI.pdf

Documento - Verbale RUP/Commissione (Firmato digitalmente)

Descrizione

Verbale RUP

Data del documento

09/04/2022

Documento

firmato_1695451357_Verbale_RUP_offerta_ditta_C2.pdf

Documento - Altra documentazione di gara

Descrizione

Verbale assenza convenzioni CONSIP

Data del documento

12/03/2022

Documento

SEGNATURA_1647077646_firmato_1647077645_Verbale_verifica_CONSIP.pdf

Documento - Capitolato (Firmato digitalmente)**Descrizione**

Capitolato tecnico

Data del documento

16/03/2022

Documento

firmato_1695725347_CAPITOLATO_TECNICO_materiale_STEM.pdf

Documento - Estratto pubblicazioni su testate**Descrizione**

Disseminazione fondo PNSD per STEM

Data del documento

16/03/2022

Documento

firmato_1695725347_Pubblicit_disseminazione_finanziamento_PNSD.pdf

Documento - Disciplinare (Firmato digitalmente)**Descrizione**

Disciplinare di gara

Data del documento

12/03/2023

Documento

firmato_1695725347_Disciplinare_di_Gara_PNRR.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	1178 Numero di utenti, come indicati nel progetto	1178 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	56 Numero	1

Relazione finale

Intervento realizzato

Descrizione complessiva dell'intervento realizzato

Realizzazione Spazi STEM per favorire ed incentivare l'interesse degli alunni per il mondo STEAM. L'impegno della nostra scuola è stato quello di avviare una progettualità che ha promosso l'acquisizione di un metodo di studio operativo a carattere formativo. Gli obiettivi raggiunti sono stati: Sviluppo di competenze scientifiche attraverso l'uso degli strumenti acquistati, promozione della creatività degli studenti facendoli lavorare in team e favorendo la crescita culturale e sociale.

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	Spazio STEAM dotato di: Robot didattici, kit e moduli elettronici, kit didattici per le discipline steam e stampanti 3D.	Prot. 5120 del 02/09/2022

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

	Quantità (numero di dispositivi)
Robot didattici	5
Set integrati e modulari programmabili con app	0
Droni educativi programmabili	0
Schede programmabili e set di espansione	2
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	2
Kit didattici per le discipline STEM	3
Kit di sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	0
Visori per la realtà virtuale	0
Fotocamere 360	1
Scanner 3D	0

	Quantità (numero di dispositivi)
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	2

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 2.pdf

Dati sull'intro

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:

Pubblicità effettuata tramite sito scolastico, disseminazione a tutte le scuole della provincia, invio al comune di pertinenza. Targa pubblicitaria.

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 *](#)

Checklist DNSH ditta C2.pdf

Data

10/10/2023

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale del Legale rappresentante