



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:**  
PDPS01000T

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**  
PDPS01000T

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**  
L.S. CURIEL-PADOVA

**Importo finanziato:**  
16.000,00 €

**Titolo progetto:**  
STEM-ISSA Innova Sviluppa Sensibilizza Aggiorna

**Codice progetto:**  
M4C1I3.2-STEM-P-1145

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

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

**CUP:**  
C99J21022460001

**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) *	30/11/2021	04/11/2022	30/11/2021	31/12/2022
Predisposizione capitolato e bando di gara	02/12/2021	04/11/2022	02/12/2021	08/12/2022
Pubblicazione bando di gara	10/12/2021	10/12/2021	08/12/2021	08/12/2021
Aggiudicazione *	09/02/2022	12/07/2022	08/12/2021	08/12/2021
Stipula Contratto *	09/02/2022	12/07/2022	08/12/2021	08/12/2021
Esecuzione Fornitura *	22/06/2022	12/07/2022	11/10/2022	12/10/2022
Collaudo/Verifica di conformità *	12/07/2022	12/07/2022	11/10/2022	13/10/2022

## Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
401	12/07/2022	Cedolino netto DS RUP	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA. Fornitore : BERTAZZO MICHELA	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	254,76 €	0,00 €	254,76 €
404	12/07/2022	Netto compenso progettista STEM	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA. Fornitore : LOSSO CHIARA	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	178,35 €	0,00 €	178,35 €
47120	22/10/2022	Acquisto materiale IT e robot didattici per le STEM	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO AFFIDAMENTO DIRETTO Fornitore : Campustore Srl	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	15.200,00 €	2.740,98 €	15.200,00 €
402	12/07/2022	Cedolino DSGA Aiuto RUP e supporto amministrativo	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	188,54 €	0,00 €	188,54 €

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo	Importo IVA	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
			personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA. Fornitore : PADOVANI ALESSANDRO				
403	12/07/2022	netto cedolino collaudatore STEM	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA. Fornitore : GALLINI ALESSANDRA	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	178,35 €	0,00 €	178,35 €
<b>Totale</b>					16.000,00 €	2.740,98 €	16.000,00 €

## Giustificativo di spesa n.401

### Procedura associata

**Titolo:**

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Data:**

30/11/2021

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.

### Fornitore

**Codice Fiscale / P.IVA:**

BRTMHL65L66G224I

**Nome:**

MICHELA

**Cognome:**

BERTAZZO

## Informazioni generali

---

**CIG:**

-

**Numero giustificativo:**

401

**Data giustificativo:**

12/07/2022

**Tipologia giustificativo:**

Cedolino

**Descrizione:**

Cedolino netto DS RUP

**Nome documento giustificativo di spesa:**

Cedolino Dirigente STEM RUP.pdf

**Voce di spesa:**

Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)

**Condizione di pagamento:**

Pagamento in un'unica soluzione

**Modalità di pagamento:**

Bonifico

**Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):**

113,37 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**

254,76 €

**Nome documento Timesheet:**

Time sheet RUP DS Bertazzo Michela.pdf

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**

254,76 €

## Mandati di pagamento e quietanze

---

### Mandato numero 416

**Tipologia**

Ritenute previdenziali

**CF soggetto percettore**

97095380586

**Denominazione percettore**

inpdap FC

**Numero mandato**

416

**Data mandato**

12/07/2022

**Descrizione breve**

FC su compenso STEM

**Importo mandato**

2,11 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

2,11 €

**Upload mandato**

M. n. 416 del 15.22 F.C. STEM.pdf

**Mandato numero 413****Tipologia**

Ritenute erariali

**Denominazione percettore**

Agenzia delle entrate

**Data mandato**

15/07/2022

**Importo mandato**

154,37 €

**Upload mandato**

M. n. 413 del 15.07.22 Irpef STEM.pdf

**Mandato numero 415****Tipologia**

Ritenute previdenziali

**Denominazione percettore**

inpdap

**Data mandato**

15/07/2022

**Importo mandato**

198,94 €

**Upload mandato**

M. n. 415 del 15.07.22 INPDAP c.d. e c.i. STEM.pdf

**Mandato numero 414****Tipologia**

Ritenute erariali

**Denominazione percettore**

Agenzia delle entrate

**Data mandato**

15/07/2022

**Importo mandato**

51,24 €

**Upload mandato**

M. n. 414 del 15.07.22 Irap STEM.pdf

**Upload quietanza**

Quietanza M. 416 FC STEM.pdf

**CF soggetto percettore**

06363391001

**Numero mandato**

413

**Descrizione breve**

IRPEF su compenso Personale

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

154,37 €

**Upload quietanza**

Quietanza M. 413 IRPEF STEM.pdf

**CF soggetto percettore**

97095380586

**Numero mandato**

415

**Descrizione breve**

Inpdap c/d e c/i Su Compenso Stem

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

198,94 €

**Upload quietanza**

Quietanza M. 415 Inpdap STEM.pdf

**CF soggetto percettore**

06363391001

**Numero mandato**

414

**Descrizione breve**

IRAP su compenso Personale

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

51,24 €

**Upload quietanza**

Quietanza M. 414 IRAP STEM.pdf

## Mandato numero 401

### Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

### CF soggetto percettore

BRTMHL65L66G224I

### Denominazione percettore

MICHELA BERTAZZO

### Numero mandato

401

### Data mandato

12/07/2022

### Descrizione breve

netto compenso RUP STEM

### Importo mandato

113,43 €

### Importo imputato al finanziamento PNRR

133,43 €

### Upload mandato

M. n. 401 22 compenso netto RUP DS Bertazzo.pdf

### Upload quietanza

Quietanza M. 401 netto compenso RUP.pdf

## Giustificativo di spesa n.404

### Procedura associata

---

#### Titolo:

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

#### Data:

30/11/2021

#### Natura CUP:

Acquisto di beni

#### Descrizione:

Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.

### Fornitore

---

#### Codice Fiscale / P.IVA:

LSSCHR73M53A757D

#### Nome:

CHIARA

#### Cognome:

LOSSO

### Informazioni generali

---

#### CIG:

-

#### Numero giustificativo:

404

#### Data giustificativo:

12/07/2022

#### Tipologia giustificativo:

Cedolino

#### Descrizione:

Netto compenso progettista STEM

#### Nome documento giustificativo di spesa:

Cedolino Progettista STEM prof.ssa Losso.pdf

**Voce di spesa:**

Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)

**Condizione di pagamento:**

Pagamento in un'unica soluzione

**Modalità di pagamento:**

Bonifico

**Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):**

91,62 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**

178,35 €

**Nome documento Timesheet:**

Time sheet Progettista Prof.ssa Losso Chiara.pdf

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**

178,35 €

## Mandati di pagamento e quietanze

---

### Mandato numero 404

**Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

LSSCHR73M53A757D

**Denominazione percettore**

CHIARA LOSSO

**Numero mandato**

404

**Data mandato**

12/07/2022

**Descrizione breve**

netto compenso progettista STEM

**Importo mandato**

91,62 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

91,62 €

**Upload mandato**

M. n. 404 22 compenso netto prof.ssa Losso STEM.pdf

**Upload quietanza**

quietanza M. 404 progettista Losso.pdf

## Giustificativo di spesa n.47120

### Procedura associata

---

**Titolo:**

AFFIDAMENTO DIRETTO

**Data:**

30/12/2021

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

AFFIDAMENTO DIRETTO

### Fornitore

---

**Codice Fiscale / P.IVA:**

02409740244

**Denominazione:**

Campustore Srl

## Informazioni generali

---

**CIG:**

ZA034724B0

**Numero giustificativo:**

47120

**Data giustificativo:**

22/10/2022

**Tipologia giustificativo:**

Fattura

**Descrizione:**

Acquisto materiale IT e robot didattici per le 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):**

12.459,02 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**

15.200,00 €

## IVA sul totale lordo

---

**Importo dell'IVA:**

2.740,98 €

**Modalità dell'IVA:**

Split Payment

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**

15.200,00 €

**Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR**

2.740,98 €

## Mandati di pagamento e quietanze

---

### Mandato numero 589

**Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

02409740244

**Denominazione percettore**

Campustore Srl

**Numero mandato**

589

**Data mandato**

31/10/2022

**Descrizione breve**

netto F.E. n. 47120 del 22/10/2022

**Importo mandato**

12.459,02 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

12.459,02 €

**Upload mandato**

LottoFatture\_8279754437.pdf

**Upload quietanza**

Quietanza Mandato 589 Campustore.pdf

## DURC

---

**Presenza DURC**

SI

**Numero:**

32994331

**Nome Documento:**

Durc Campustore.pdf

**Data**

06/10/2022

## Documenti equitalia

---

**Presenza documento equitalia**

SI

**Numero:**

202200003683228

**nome documento:**

Liberatoria Equitalia 31.10.22.pdf

**Data**

31/10/2022

## Collaudo / conformità

---

**Presenza documento collaudo / conformità**

Esito positivo

**Numero di protocollo del verbale di collaudo / conformità :**

6858

**Nome documento:**

annotazione VERBALE DI COLLAUDO MATERIALI STEM P.N.S.D. Piano Nazionale Scuola Digitale "Spazi e strumenti per le STEM".pdf

**Data**

24/10/2022

## Giustificativo di spesa n.402

### Procedura associata

---

**Titolo:**

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Data:**

30/11/2021

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.

### Fornitore

---

**Codice Fiscale / P.IVA:**

PDVLSN69M21G2240

**Nome:**  
ALESSANDRO

**Cognome:**  
PADOVANI

## Informazioni generali

---

**CIG:**  
-

**Numero giustificativo:**  
402

**Data giustificativo:**  
12/07/2022

**Tipologia giustificativo:**  
Cedolino

**Descrizione:**  
Cedolino DSGA Aiuto RUP e supporto amministrativo

**Nome documento giustificativo di spesa:**  
Cedolino DSGA STEM Supporto RUP.pdf

**Voce di spesa:**  
Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)

**Condizione di pagamento:**  
Pagamento in un'unica soluzione

**Modalità di pagamento:**  
Bonifico

**Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):**  
96,85 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**  
188,54 €

**Nome documento Timesheet:**  
Time sheet DSGA Aiuto Rup e supporto Amministrativo.pdf

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**  
188,54 €

## Mandati di pagamento e quietanze

---

### Mandato numero 402

**Tipologia**  
Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**  
PDVLSN69M21G2240

**Denominazione percettore**  
ALESSANDRO PADOVANI

**Numero mandato**  
402

**Data mandato**  
12/07/2022

**Descrizione breve**  
netto compenso DSGA STEM

**Importo mandato**  
96,85 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**  
96,85 €

**Upload mandato**  
M. n. 402 22 compenso netto DSGA STEM.pdf

**Upload quietanza**  
Quietanza M. 402 netto compenso DSGA.pdf

# Giustificativo di spesa n.403

## Procedura associata

---

**Titolo:**

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Data:**

30/11/2021

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.

## Fornitore

---

**Codice Fiscale / P.IVA:**

GLLLSN79S49G224V

**Nome:**

ALESSANDRA

**Cognome:**

GALLINI

## Informazioni generali

---

**CIG:**

-

**Numero giustificativo:**

403

**Data giustificativo:**

12/07/2022

**Tipologia giustificativo:**

Cedolino

**Descrizione:**

netto cedolino collaudatore STEM

**Nome documento giustificativo di spesa:**

Cedolino collaudatore STEM prof.ssa Gallini.pdf

**Voce di spesa:**

Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)

**Condizione di pagamento:**

Pagamento in un'unica soluzione

**Modalità di pagamento:**

Bonifico

**Importo netto (IVA esclusa/netto dipendente):**

91,44 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**

178,35 €

**Nome documento Timesheet:**

Time Sheet Collaudatore STEM prof.ssa Gallini A..pdf

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**

178,35 €

## Mandati di pagamento e quietanze

### Mandato numero 403

**Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

GLLLSN79S49G224V

**Denominazione percettore**

ALESSANDRA GALLINI

**Numero mandato**

403

**Data mandato**

12/07/2022

**Descrizione breve**

netto compenso collaudatore STEM

**Importo mandato**

91,44 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

91,44 €

**Upload mandato**

M. n. 403 22 compenso netto prof.ssa Gallini STEM.pdf

**Upload quietanza**

Quietanza M. 403 netto compenso Collaudatore Gallini.pdf

## Procedure associate ai giustificativi di spesa

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE	Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.	30/11/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Atti di individuazione (Avviso, delibera o circolare) (Firmato digitalmente)</li></ul>	Intero progetto
AFFIDAMENTO DIRETTO	AFFIDAMENTO DIRETTO	30/12/2021	<ul style="list-style-type: none"><li>Determina a contrarre (Firmato digitalmente)</li><li>Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari</li><li>Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)</li><li>Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)</li><li>DURC affidatario</li><li>Offerta</li><li>Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP</li></ul>	Intero progetto

## Procedura - PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Associato a:**

Intero progetto

**Codice identificativo gara (CIG):**

Cig non presente

**Motivazione assenza CIG:**

Trattasi di incarichi di collaborazione non soggetti a cig

**Estremi norma di riferimento:**

DLGS 50/2016: Art 23, comma 2: Affidamento interno

## Dettagli procedura di selezione

---

### Descrizione

Sono stati affidati dal RUP (DS) incarichi al personale interno per ottimizzare le spese comprendendo un n. di ore molto più alto di impegno rispetto alla specifica liquidazione di meno di 8h di lavoro a testa tra n. 2 Docenti; Il RUP e il DSGA.

### Data avvio procedura

30/11/2021

### Data primo incarico

11/07/2022

## Fornitore/Soggetto incaricato

---

### Codice Fiscale / P.IVA:

PDVLSN69M21G224O

### Forma giuridica:

Persona Fisica

### Nome:

ALESSANDRO

### Cognome:

PADOVANI

### Data nascita:

21/08/1969

### Fornitore estero:

NO

### Compenso lordo:

188,54 €

### Data conferimento incarico:

12/07/2022

### Codice Fiscale / P.IVA:

BRTMHL65L66G224I

### Forma giuridica:

Persona Fisica

### Nome:

MICHELA

### Cognome:

BERTAZZO

### Data nascita:

26/07/1965

### Fornitore estero:

NO

### Compenso lordo:

254,76 €

### Data conferimento incarico:

11/07/2022

### Codice Fiscale / P.IVA:

GLLLSN79S49G224V

### Forma giuridica:

Persona Fisica

### Nome:

ALESSANDRA

### Cognome:

GALLINI

### Data nascita:

09/11/1979

**Fornitore estero:**

NO

**Compenso lordo:**

178,35 €

**Data conferimento incarico:**

12/07/2022

**Codice Fiscale / P.IVA:**

LSSCHR73M53A757D

**Forma giuridica:**

Persona Fisica

**Nome:**

CHIARA

**Cognome:**

LOSSO

**Data nascita:**

13/08/1973

**Fornitore estero:**

NO

**Compenso lordo:**

178,35 €

**Data conferimento incarico:**

12/07/2022

## Documento - Atti di individuazione (Avviso, delibera o circolare) (Firmato digitalmente)

**Descrizione**

Atto di individuazione del personale interno STEM: RUP, Aiuto RUP; Progettista; Collaudatore

**Data del documento**

08/12/2021

**Documento**atto di individuazione Personale STEM Curiel CIG ZA034724B0  
CUP C99J21022460001.pdf

## Documento - Altro: Specificare

**Descrizione**

GRIGLIA VERSAMENTO COMPENSI Personale interno

**Data del documento**

12/07/2022

**Documento**

Griglia Pagamento costi Personale STEM.pdf

## Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

**Associato a:**

Intero progetto

**Codice identificativo gara (CIG):**

ZA034724B0

## Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

**Descrizione breve**

AFFIDAMENTO DIRETTO

**Importo a base d'asta**

15.200,00 €

**Data di pubblicazione procedura/data di affidamento**

30/12/2021

**Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)**

15.200,00 €

**Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)**

12.459,02 €

**Data aggiudicazione procedura**

30/12/2021

## 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**

21/04/1994

**Data fine titolarità**

31/12/2999

**Autocertificazione del titolare effettivo**

Autodichiarazione+titolare+effettivo (2).pdf

---

## Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

**Descrizione**

Determina a contrarre Acquisti strumenti STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001

**Data del documento**

08/12/2021

**Documento**

Determina a contrarre Acquisti strumenti STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001 firmata.pdf

## Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

**Descrizione**

Dichiarazione di conto dedicato Fornitore Campustore

**Data del documento**

27/12/2021

**Documento**

Conto dedicato Campustore.pdf

## Documento - Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)

**Descrizione**

ORDINEMEP n. 6544163 firmato digitalmente

**Data del documento**

16/12/2021

**Documento**

FIRMATO\_ORDINE\_6544163.PDF.p7m

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

Determina a contrarre Acquisti strumenti STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001 la determina a contrarre contiene anche le indicazioni dell'affidatario diretto in quanto trattasi di affido diretto

**Data del documento**

08/12/2021

**Documento**

Determina a contrarre Acquisti strumenti STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001 firmata.pdf

**Documento - DURC affidatario****Descrizione**

Durc Campustore valido dal 06/10/2022 al 03/02/2023

**Data del documento**

06/10/2022

**Documento**

Durc Campustore.pdf

**Documento - Avviso/Bando/Invito****Documento presente**

NO

**Motivazione**

Inviata Richiesta di preventivo via mail per affido diretto

**Documento - Offerta****Descrizione**

Preventivo MEPA fornitore

**Data del documento**

16/12/2021

**Documento**

Scheda\_prodotto.pdf

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

Dichiarazione non incompatibilità RUP progetto Spazi e strumenti digitali per le STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001

**Data del documento**

16/12/2021

**Documento**

annotazione Dichiarazione non incompatibilità RUP progetto Spazi e strumenti digitali per le STEM CIG ZA034724B0 CUP C99J21022460001.pdf

**Documento - Altra documentazione di gara****Descrizione**

Verifica equitalia al 31/10/2022

**Data del documento**

31/10/2022

**Documento**

Liberatoria Equitalia 31.10.22.pdf

**Documento - Ordine di acquisto (Firmato digitalmente)**

### Descrizione

Ordine di acquisto MEPA

### Data del documento

16/12/2021

### Documento

FIRMATO\_ORDINE\_6544163.PDF.p7m

## Documento - Altro: Specificare

### Descrizione

Dichiarazione sostitutiva marca da bollo

### Data del documento

15/12/2021

### Documento

Dichiarazione su Marca da Bollo.pdf

## Documento - Verifiche di possesso dei requisiti dell'operatore economico

### Descrizione

Autodichiarazione del Possesso dei requisiti operatore economico Campustore

### Data del documento

16/12/2021

### Documento

Dichiarazioni+art.+80+e+83.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	15.200,00 €
Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	800,00 €
<b>TOTALE RENDICONTATO</b>	<b>16.000,00 €</b>

## 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	800 Numero di utenti, come indicati nel progetto	1066 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	4 Numero	1

## Relazione finale

## Intervento realizzato

### Descrizione complessiva dell'intervento realizzato

Il materiale acquistato con i fondi del progetto ha permesso all'Istituto di attrezzare 4 ambienti già esistenti con strumentazione Stem. Oltre ai 3 ambienti che si intendevano implementare, cioè i laboratori di scienze, fisica e informatica, è stato ammodernata anche l'aula di disegno attraverso il posizionamento della stampante 3D che si presta ad un utilizzo multidisciplinare. Durante lo scorso anno scolastico l'istituto si è concentrato nell'allestimento degli spazi STEM e nell'aggiornamento dei docenti, offrendo loro due corsi pagati con fondi della scuola e inerenti l'uso della stampante 3D e dei kit Arduino. I docenti hanno perciò innanzitutto sperimentato le strumentazioni e messo a punto dei protocolli e percorsi formativi che hanno già iniziato a proporre agli studenti e che saranno ulteriormente estesi durante l'a.s. 2023-24. Per tale motivo il target di studenti che ha finora usufruito della strumentazione non è ancora completo, ma contiamo di raggiungerlo nell'anno scolastico in corso. Gli studenti di alcune classi hanno potuto acquisire nuove conoscenze informatiche per monitorare i parametri fisici-ambientali attraverso attività laboratoriali che si sono tenute in orario curricolare e che hanno visto la progettazione e la realizzazione di protocolli sperimentali atti ad approfondire alcuni aspetti legati all'influenza dello stress ambientale su alcuni organismi modello biologici (come *Drosophila melanogaster*). L'attenzione rivolta alle tematiche proposte dall'Agenda 2030 è stata anche approfondita attraverso l'uso dei kit Fischertechnik che hanno permesso di sperimentare alcune energie rinnovabili. Inoltre altre classi hanno potuto ampliare le competenze informatiche progettando e realizzando con la stampante 3D dei modelli di organuli cellulari. Infine i kit Arduino sono stati usati anche in orario extracurricolare per avvicinare gli studenti alla realizzazione di programmi per l'applicazione degli hardware Arduino su modelli prototipo anatomici.

### 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)
lab scienze	carrello mobile set lego spike prime, microscopi digitali, stereomicroscopi digitali, pHmetri terreno, fishertechnik energie rinnovabili, Arduino IOT kit, software chimica, fotocamera digitale 360°	verbale di collaudo prot. 6858 del 24/10/2022
lab fisica	kit Arduino Physic lab, una serie di Fishertechnik per la fisica (ottica, pneumatica, meccanica, macchine semplici, elettronica)	verbale di collaudo prot. 6858 del 24/10/2022
lab informatica	Ampliamento della dotazione con Raspberry Pi 4 per la programmazione e RPLIDAR A1M8 - 360 Degree Laser Scanner per la costruzione di futuri robot	verbale di collaudo prot. 6858 del 24/10/2022
aula disegno	Posizionamento della stampante 3D dotata anche di Kit di stampa 3d per il riciclo dei tappi di bottiglia	verbale di collaudo prot. 6858 del 24/10/2022

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

	Quantità (numero di dispositivi)
Robot didattici	0
Set integrati e modulari programmabili con app	6

	Quantità (numero di dispositivi)
Droni educativi programmabili	0
Schede programmabili e set di espansione	32
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	6
Kit didattici per le discipline STEM	23
Kit di sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	0
Visori per la realtà virtuale	0
Fotocamere 360	1
Scanner 3D	0
Stampanti 3D	1
Plotter e laser cutter	0
Invention kit	0
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).**

Curiel\_fotografie ambienti STEM.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:

alla data di candidatura al progetto (09/06/2021) e all'arrivo della lettera di autorizzazione 28/08/2021) non erano previsti a budget spese per la pubblicità. Essa è stata svolta tramite dichiarazione di disseminazione

### File pubblicità:

annotazione Atto disseminazione 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 \\*](#)

DNSH non applicabile.pdf

<b>Data</b>	<b>IL LEGALE RAPPRESENTANTE</b>
10/10/2023	Firma digitale del Legale rappresentante