



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:**  
MOIS004004

**Codice meccanografico scuola/Codice ITS beneficiario del progetto:**  
MOIS004004

**Denominazione scuola/ITS sede di direttivo:**  
G. A. CAVAZZI

**Importo finanziato:**  
16.000,00 €

**Titolo progetto:**  
Il potere inclusivo del Coding e la Robotica

**Codice progetto:**  
M4C1I3.2-STEM-P-4882

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

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

**CUP:**  
I79J21016240001

**Data di assunzione a bilancio:**  
07/12/2022

## Cronoprogramma

Fasi procedurali	Data inizio prevista	Data fine prevista	Data inizio effettiva	Data fine effettiva
Progetto (durata complessiva) *	10/12/2022	30/06/2023	05/12/2022	30/04/2023
Predisposizione capitolato e bando di gara	01/12/2022	18/12/2022	12/12/2022	14/12/2022
Pubblicazione bando di gara	01/12/2022	18/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Aggiudicazione *	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022	13/12/2022
Stipula Contratto *	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022	14/12/2022
Esecuzione Fornitura *	01/01/2023	31/03/2023	01/03/2023	22/03/2023
Collaudo/Verifica di conformità *	01/04/2023	30/04/2023	27/04/2023	27/04/2023

## Rendicontazione - Rendicontazione finale

Numero giustificativo	Data	Descrizione	Procedura	Voce di spesa	Importo Tot.Lordo €	Importo IVA €	Totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR
1393	23/03/2023	acquisto materiale e licenze spazi e strumenti per le STEM	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 com Fornitore : C2 srl	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	15.570,86 €	2.807,86 €	15.570,86 €
17537	09/12/2022	incarico collaudatore	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE avviso di selezione collaudatore Fornitore : Grilli Matteo	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	173,17 €	0,00 €	173,17 €
17536	09/12/2022	lettera di incarico e foglio presenze	Procedura : PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE avviso interno selezione del progettista Fornitore : Di Maggio Andrea	Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	209,01 €	0,00 €	209,01 €
11/2023-2	30/07/2023	fattura acquisto targa progetto STEM	Procedura : AFFIDAMENTO DIRETTO acquisto targa progetto STEM Fornitore : AB Center snc	Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM	42,70 €	7,70 €	42,70 €
<b>Totale</b>					15.995,74 €	2.815,56 €	15.995,74 €

### Giustificativo di spesa n.1393

#### Procedura associata

**Titolo:**  
AFFIDAMENTO DIRETTO

**Data:**  
13/12/2022

**Natura CUP:**  
Acquisto di beni

**Descrizione:**  
Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 com

## Fornitore

**Codice Fiscale / P.IVA:**  
01121130197

**Denominazione:**  
C2 srl

## Informazioni generali

**CIG:**  
9536285754

**Numero giustificativo:**  
1393

**Data giustificativo:**  
23/03/2023

**Tipologia giustificativo:**  
Fattura

**Descrizione:**  
acquisto materiale e licenze spazi e strumenti 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):**  
12.763,00 €

**Importo lordo (IVA inclusa/lordo stato):**  
15.570,86 €

## IVA sul totale lordo

**Importo dell'IVA:**  
2.807,86 €

**Modalità dell'IVA:**  
Split Payment

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

**Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):**  
15.570,86 €

**Importo IVA sul totale imputato al finanziamento ministeriale PNRR**  
2.807,86 €

## Mandati di pagamento e quietanze

## Mandato numero 161

### Tipologia

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

### CF soggetto percettore

01121130197

### Denominazione percettore

C2 srl

### Numero mandato

161

### Data mandato

26/04/2023

### Descrizione breve

manda to di pagamento e quietanza

### Importo mandato

12.763,00 €

### Importo imputato al finanziamento PNRR

12.763,00 €

### Upload mandato

Mandato n 161 STEM IIS.pdf

### Upload quietanza

mandato quietanzato 161.pdf

## Mandato numero 162

### Tipologia

IVA

### CF soggetto percettore

06363391001

### Denominazione percettore

Agenzia delle entrare

### Numero mandato

162

### Data mandato

26/04/2023

### Descrizione breve

iva su acquisto materiale STEM

### Importo mandato

2.807,86 €

### Importo imputato al finanziamento PNRR

2.807,86 €

### Upload mandato

Mandato n. 162 IVA STEM IIS.pdf

### Upload quietanza

mandato n 162 quietanzato IVA su c2.pdf

## DURC

### Presenza DURC

SI

### Numero:

2415

### Nome Documento:

\_DURC\_VALIDITA\_DAL\_03-02-2023\_AL\_03-06-2023.pdf

### Data

16/02/2023

## Documenti equitalia

### Presenza documento equitalia

SI

### Numero:

5664

### nome documento:

verifica indempienze effettuata ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602\_73.pdf

### Data

24/04/2023

## Collaudo / conformità

**Presenza documento collaudo / conformità**

Esito positivo

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

5791

**Nome documento:**

\_verbale di collaudo n. 9 STEM.pdf

**Data**

27/04/2023

## Giustificativo di spesa n.17537

### Procedura associata

---

**Titolo:**

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Data:**

07/12/2022

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

avviso di selezione collaudatore

### Fornitore

---

**Codice Fiscale / P.IVA:**

GRLMTT71R03H926D

**Nome:**

Matteo

**Cognome:**

Grilli

### Informazioni generali

---

**CIG:**

-

**Numero giustificativo:**

17537

**Data giustificativo:**

09/12/2022

**Tipologia giustificativo:**

Ricevuta

**Descrizione:**

incarico collaudatore

**Nome documento giustificativo di spesa:**

FIRMATO\_\_lettera di incarico collaudatore.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):**

91,29 €

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

173,17 €

**Nome documento Timesheet:**

\_Foglio Presenze incarico STEM collaudatore.pdf

# Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

Importo imputato al finanziamento ministeriale PNRR (IVA inclusa):

173,17 €

## Mandati di pagamento e quietanze

### Mandato numero 8

**Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

GRLMTT71R03H926D

**Denominazione percettore**

Matteo Grilli

**Numero mandato**

8

**Data mandato**

23/01/2023

**Descrizione breve**

mandato importo netto incarico collaudatore

**Importo mandato**

91,29 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

91,29 €

**Upload mandato**

Mandato n 8 collaudatore.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_8\_quietanza collaudatore.pdf

### Mandato numero 14

**Tipologia**

Ritenute erariali

**CF soggetto percettore**

06363391001

**Denominazione percettore**

Agenzia delle entrate

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

ritenute erario

**Importo mandato**

27,27 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

27,27 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_ritenute.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_14\_ritenute quietanza.pdf

### Mandato numero 14

**Tipologia**

Ritenute previdenziali

**CF soggetto percettore**

01375710363

**Denominazione percettore**

Tesoreria Provinciale dello Stato

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

ritenute previdenziali

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - U

**Importo mandato**

43,52 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_\_ritenute.pdf

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

43,52 €

**Upload quietanza**

MAN\_14\_\_ritenute quietanza.pdf

## Mandato numero 14

**Tipologia**

Altri oneri

**CF soggetto percettore**

80062590379

**Denominazione percettore**

REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

versamento IRAP

**Importo mandato**

11,09 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

11,09 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_\_ritenute.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_14\_\_ritenute quietanza.pdf

## Giustificativo di spesa n.17536

### Procedura associata

**Titolo:**

PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE

**Data:**

07/12/2022

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

avviso interno selezione del progettista

### Fornitore

**Codice Fiscale / P.IVA:**

DMGNDR70B28G273E

**Nome:**

Andrea

**Cognome:**

Di Maggio

### Informazioni generali

**CIG:**

-

**Numero giustificativo:**

17536

**Data giustificativo:**

09/12/2022

**Tipologia giustificativo:**

Ricevuta

**Descrizione:**

lettera di incarico e foglio presenze

**Nome documento giustificativo di spesa:**

FIRMATO\_\_lettera di incarico progettista.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):**

110,18 €

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

209,01 €

**Nome documento Timesheet:**

\_TimeSheet STEM.pdf

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

---

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

209,01 €

## Mandati di pagamento e quietanze

---

### Mandato numero 14

**Tipologia**

Ritenute erariali

**CF soggetto percettore**

06363391001

**Denominazione percettore**

Agenzia delle entrate

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

ritenute erariali

**Importo mandato**

32,91 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

32,91 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_\_ritenute.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_14\_\_ritenute quietanza.pdf

### Mandato numero 14

**Tipologia**

Ritenute previdenziali

**CF soggetto percettore**

01375710363

**Denominazione percettore**

TESORERIA PROVINCIALE STATO

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

ritenute previdenziali

**Importo mandato**

52,53 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

52,53 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_\_ritenute.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_14\_\_ritenute quietanza.pdf

## Mandato numero 14

**Tipologia**

Altri oneri

**CF soggetto percettore**

80062590379

**Denominazione percettore**

REGIONE EMILIA ROMAGNA

**Numero mandato**

14

**Data mandato**

31/01/2023

**Descrizione breve**

IRAP

**Importo mandato**

13,39 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

13,39 €

**Upload mandato**

MAN\_14\_\_ritenute.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_14\_\_ritenute quietanza.pdf

## Mandato numero 7

**Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

DMGNDR70B28G273E

**Denominazione percettore**

Andrea Di Maggio

**Numero mandato**

7

**Data mandato**

23/01/2023

**Descrizione breve**

importo netto

**Importo mandato**

110,18 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

110,18 €

**Upload mandato**

Mandato n 7 progettista.pdf

**Upload quietanza**

MAN\_7\_\_quietanza progettista.pdf

## Giustificativo di spesa n.11/2023-2

### Procedura associata

---

**Titolo:**

AFFIDAMENTO DIRETTO

**Data:**

13/12/2022

**Natura CUP:**

Acquisto di beni

**Descrizione:**

acquisto targa progetto STEM

### Fornitore

---

**Codice Fiscale / P.IVA:**

02621230362

**Denominazione:**

AB Center snc

## Informazioni generali

**CIG:**

954105794E

**Numero giustificativo:**

11/2023-2

**Data giustificativo:**

30/07/2023

**Tipologia giustificativo:**

Fattura

**Descrizione:**

fattura acquisto targa progetto STEM

**Nome documento giustificativo di spesa:**

\_Fattura 11\_2023-2 del 30-07-2023.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):**

35,00 €

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

42,70 €

## IVA sul totale lordo

**Importo dell'IVA:**

7,70 €

**Modalità dell'IVA:**

Split Payment

## Importi imputati al finanziamento ministeriale PNRR

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

42,70 €

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

7,70 €

## Mandati di pagamento e quietanze

### Mandato numero 301

**Tipologia**

IVA

**CF soggetto percettore**

06363391001

**Denominazione percettore**

Agenzia delle entrate

**Numero mandato**

301

**Data mandato**

25/08/2023

**Descrizione breve**

iva acquisto traga STEM

**Importo mandato**

7,70 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

7,70 €

**Upload mandato**

\_Mandato\_301\_iva ditta AB Center.pdf

**Upload quietanza**

\_Mandato\_301\_iva ditta AB Center.pdf

**Mandato numero 300****Tipologia**

Mandato fornitore/sogg. Incaricato

**CF soggetto percettore**

02621230362

**Denominazione percettore**

AB Center snc

**Numero mandato**

300

**Data mandato**

25/08/2023

**Descrizione breve**

acquisto targa STEM

**Importo mandato**

35,00 €

**Importo imputato al finanziamento PNRR**

35,00 €

**Upload mandato**

\_Mandato\_300 ditta AB Center \_.pdf

**Upload quietanza**

\_Mandato\_301\_iva ditta AB Center.pdf

**DURC****Presenza DURC**

SI

**Numero:**

INAIL\_39722346

**Nome Documento:**

durc Ab Center 24\_07\_2023.pdf

**Data**

24/07/2023

**Collaudo / conformità****Presenza documento collaudo / conformità**

Esito positivo

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

9151

**Nome documento:**

FIRMATO\_regolare esecuzione targa STEM.pdf

**Data**

28/07/2023

**Procedure associate ai giustificativi di spesa**

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE	avviso interno selezione del progettista	07/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atti di individuazione (Avviso, delibera o circolare) (Firmato digitalmente)</li> </ul>	Intero progetto
AFFIDAMENTO DIRETTO	acquisto targa progetto STEM	13/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Determina a contrarre (Firmato digitalmente)</li> <li>Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)</li> <li>Determina di aggiudicazione</li> </ul>	Intero progetto

Procedura	Descrizione breve	Data Pubblicazione	Documenti Caricati	Associato a
			(Firmato digitalmente) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Offerta</li> <li>• Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari</li> <li>• Avviso/Bando/Invito</li> <li>• DURC affidatario</li> <li>• Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP</li> </ul>	
PROCEDURA RELATIVA AL PERSONALE	avviso di selezione collaudatore	07/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atti di individuazione (Avviso, delibera o circolare) (Firmato digitalmente)</li> </ul>	Intero progetto
AFFIDAMENTO DIRETTO	Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 com	13/12/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Offerta</li> <li>• Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)</li> <li>• DURC affidatario</li> <li>• Avviso/Bando/Invito</li> <li>• Determina a contrarre (Firmato digitalmente)</li> <li>• Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari</li> <li>• Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP</li> <li>• Contratto/Documento di stipula (Firmato digitalmente)</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

avviso interno selezione del progettista

### Data avvio procedura

07/12/2022

### Data primo incarico

09/12/2022

## Fornitore/Soggetto incaricato

### Codice Fiscale / P.IVA:

DMGNDR70B28G273E

### Forma giuridica:

Persona Fisica

**Nome:**

Andrea

**Cognome:**

Di Maggio

**Data nascita:**

28/02/1970

**Fornitore estero:**

NO

**Compenso lordo:**

209,01 €

**Data conferimento incarico:**

09/12/2022

---

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

avviso di selezione progettista

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_bando progettista collaudatore PNSD STEM.pdf

**Documento - Altro: Specificare****Descrizione**

avviso di selezione progettista

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

Allegato A Istanza di partecipazione.pdf

**Documento - Altro: Specificare****Descrizione**

avviso di selezione progettista

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

allegato B valutazione.pdf

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

dichiarazione Dirigente Scolastico insussistenza cause ostative

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

\_dichiarazione DS.pdf

**Documento - Verbali di selezione****Descrizione**

verbale di selezione progettista

**Data del documento**

09/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_verbale di valutazione CV diretta DS.pdf

**Documento - Decreto di conferimento dell'incarico (Firmato digitalmente)**

### Descrizione

decreto assegnazione incarico progettista

### Data del documento

09/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_decreto incarico progettista a seguito valutazione DS.pdf

## Documento - Autorizzazioni allo svolgimento dell'incarico ex art. 53 Dlgs 165/2001

### Descrizione

dichiarazione incompatibilità

### Data del documento

09/12/2022

### Documento

\_dichiarazione incompatibilità progettista.pdf

## Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO

### Associato a:

Intero progetto

### Codice identificativo gara (CIG):

954105794E

## Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)

### Descrizione breve

acquisto targa progetto STEM

### Importo a base d'asta

42,70 €

### Data di pubblicazione procedura/data di affidamento

13/12/2022

### Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)

42,70 €

### Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)

42,70 €

### Data aggiudicazione procedura

13/12/2022

## Fornitore

### Codice Fiscale / P.IVA:

02621230362

### Forma giuridica:

Persona giuridica

### Denominazione:

AB Center snc

### Fornitore estero:

NO

## Dati del titolare effettivo

### Codice Fiscale:

PSQSRN72S52D612B

### Titolare effettivo estero :

NO

### Nome

SABRINA

### Cognome:

PASQUESI

### Data di nascita

12/11/1972

### Percentuale di proprietà

50 %

**Data inizio titolarità**

10/02/2000

**Data fine titolarità**

31/12/2999

---

## Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

### Descrizione

determina acquisto targa

### Data del documento

13/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_Determina targa STEM Ab Center IIS.pdf

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

### Descrizione

ordine d'acquisto targa

### Data del documento

13/12/2022

### Documento

FIRMATO\_FIRMATO\_\_ordine\_2022-40 ditta AB Center IIS.pdf

## Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

### Descrizione

determina affido diretto

### Data del documento

13/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_Determina targa STEM Ab Center IIS.pdf

## Documento - Offerta

### Descrizione

preventivo targa STEM

### Data del documento

13/12/2022

### Documento

\_preventivo targa STEM.pdf

## Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

### Descrizione

tracciabilità flussi finanziari

### Data del documento

02/02/2023

### Documento

\_art 136.pdf

## Documento - Avviso/Bando/Invito

### Descrizione

determina affido diretto

### Data del documento

13/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_Determina targa STEM Ab Center IIS.pdf

## Documento - DURC affidatario

### Descrizione

durc 23\_11\_2022

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - - U

**Data del documento**

23/11/2022

**Documento**

durc abcenter23112022.pdf

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

dichiarazione DS

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

\_dichiarazione DS.pdf

**Documento - Visura camerale Registro Imprese****Descrizione**

visura camerale

**Data del documento**

26/06/2023

**Documento**

\_visura camerale ditta Ab center.pdf

**Documento - Verifiche di possesso dei requisiti dell'operatore economico****Descrizione**

DICHIARAZIONE ART 80-83

**Data del documento**

02/02/2023

**Documento**

\_visura camerale ditta Ab center.pdf

**Documento - Altro: Specificare****Descrizione**

durc del 24/07/2023

**Data del documento**

24/07/2023

**Documento**

durc Ab Center 24\_07\_2023.pdf

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

ordine d'acquisto

**Data del documento**

13/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_FIRMATO\_\_ordine\_2022-40 ditta AB Center IIS.pdf

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

dichiarazione DS

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

\_dichiarazione DS.pdf

**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**

avviso di selezione collaudatore

**Data avvio procedura**

07/12/2022

**Data primo incarico**

09/12/2022

## Fornitore/Soggetto incaricato

**Codice Fiscale / P.IVA:**

GRLMTT71R03H926D

**Forma giuridica:**

Persona Fisica

**Nome:**

Matteo

**Cognome:**

Grilli

**Data nascita:**

03/10/1971

**Fornitore estero:**

NO

**Compenso lordo:**

173,17 €

**Data conferimento incarico:**

09/12/2022

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

**Descrizione**

avviso selezione collaudatore

**Data del documento**

09/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_bando progettista collaudatore PNSD STEM.pdf

## Documento - Decreto di conferimento dell'incarico (Firmato digitalmente)

**Descrizione**

decreto assegnazione incarico collaudatore

**Data del documento**

09/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_decreto incarico collaudatore a seguito valutazione DS.pdf

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

**Descrizione**

dichiarazione DS insussistenza cause ostative

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

\_dichiarazione DS.pdf

**Documento - Altro: Specificare**

**Descrizione**

avviso selezione collaudatore

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

Allegato A Istanza di partecipazione.pdf

**Documento - Altro: Specificare**

**Descrizione**

avviso selezione collaudatore

**Data del documento**

07/12/2022

**Documento**

allegato B valutazione.pdf

**Documento - Verbali di selezione**

**Descrizione**

verbale di selezione incarico collaudatore

**Data del documento**

09/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_verbale di valutazione CV diretta DS.pdf

**Documento - Autorizzazioni allo svolgimento dell'incarico ex art. 53 Dlgs 165/2001**

**Descrizione**

dichiarazione incompatibilità

**Data del documento**

09/12/2022

**Documento**

\_dichiarazione incompatibilità collaudatore.pdf

**Procedura - AFFIDAMENTO DIRETTO**

**Associato a:**

Intero progetto

**Codice identificativo gara (CIG):**

9536285754

**Dettagli procedura di aggiudicazione (PDA)**

**Descrizione breve**

Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 com

**Importo a base d'asta**

15.570,86 €

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

13/12/2022

**Importo aggiudicato lordo (IVA inclusa)**

15.570,86 €

**Importo aggiudicato netto (IVA esclusa)**

12.763,00 €

**Data aggiudicazione procedura**

13/12/2022

## Fornitore

**Codice Fiscale / P.IVA:**

01121130197

**Forma giuridica:**

Persona giuridica

**Denominazione:**

C2 srl

**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**

31/12/1999

**Data fine titolarità**

31/12/2999

## Documento - Offerta

**Descrizione**

offerta STEM

**Data del documento**

12/12/2022

**Documento**

offerta\_2022\_12\_07\_ISTITUTO CAVAZZI SORBELLI-STEM.pdf

## Documento - Determina di aggiudicazione (Firmato digitalmente)

**Descrizione**

determina di aggiudicazione

**Data del documento**

13/12/2022

**Documento**

FIRMATO\_\_determina PNSD Stem.pdf

## Documento - DURC affidatario

**Descrizione**

durc

**Data del documento**

03/02/2023

**Documento**

DURC\_VALIDITA\_DAL\_03-02-2023\_AL\_03-06-2023.pdf

## Documento - Avviso/Bando/Invito

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - - U

#### Descrizione

avviso di selezione personale per progettista e collaudatore.

#### Data del documento

07/12/2022

#### Documento

FIRMATO\_\_bando progettista collaudatore PNSD STEM.pdf

### Documento - Determina a contrarre (Firmato digitalmente)

#### Descrizione

Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b)

#### Data del documento

13/12/2022

#### Documento

FIRMATO\_\_determina PNSD Stem.pdf

### Documento - Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

#### Descrizione

tracciabilità

#### Data del documento

01/01/2023

#### Documento

C2Group\_tracciabilita\_10.01.2023.pdf

### Documento - Dichiarazione di assenza conflitto di interessi RUP

#### Descrizione

dichiarazione assenza conflitti d'interesse

#### Data del documento

07/12/2022

#### Documento

\_dichiarazione.pdf

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

#### Descrizione

MEPA - Ordine Diretto di Acquisto (ODA)

#### Data del documento

13/12/2022

#### Documento

FIRMATO\_\_RIEPILOGO\_FASE\_7070680 ditta C2 Group.pdf

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

#### Descrizione

ordine d'acquisto

#### Data del documento

13/12/2022

#### Documento

FIRMATO\_\_RIEPILOGO\_FASE\_7070680 ditta C2 Group.pdf

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

#### Descrizione

ordine d'acquisto

#### Data del documento

13/12/2022

#### Documento

\_elenco materiale.pdf

## Documento - Visura camerale Registro Imprese

### Descrizione

visura camerale

### Data del documento

11/01/2023

### Documento

VISURA\_ORDINARIA\_11.01.2023.pdf

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

### Descrizione

verifiche art 80

### Data del documento

11/01/2023

### Documento

modulo\_dichiarazione\_ART\_80-83\_1.pdf

## Documento - Altro: Specificare

### Descrizione

verifiche art 48

### Data del documento

24/04/2023

### Documento

verifiche art 48 C2 srl.pdf

## Documento - Verbale RUP/Commissione (Firmato digitalmente)

### Descrizione

verbale RUP progettista

### Data del documento

09/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_verbale di valutazione CV diretta DS.pdf

## Documento - Verbale RUP/Commissione (Firmato digitalmente)

### Descrizione

verbale di valutazione del collaudatore

### Data del documento

09/12/2022

### Documento

FIRMATO\_\_decreto incarico collaudatore a seguito valutazione DS.pdf

## Documento - Capitolato (Firmato digitalmente)

### Descrizione

capitolato tecnico

### Data del documento

12/12/2022

### Documento

\_capitolato tecnico stem.pdf

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

### Descrizione

carichi pendenti

### Data del documento

24/04/2023

### Documento

CARICHI PEND. PROT. 5033.pdf

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - - U

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

## Descrizione

casellario giudiziale

## Data del documento

26/04/2023

## Documento

casellario Ghidini S - C2 Group.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	15.613,56 €
Eventuali spese tecniche (progettista, collaudatore, altro personale tecnico-operativo)	382,18 €
<b>TOTALE RENDICONTATO</b>	<b>15.995,74 €</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	500 Numero di utenti, come indicati nel progetto	500 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

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - U

Il finanziamento ottenuto ha permesso di acquistare attrezzature per ampliare la dotazione strumentale (già disponibile nei nostri laboratori) e per realizzare attività in classe attraverso una didattica innovativa e inclusiva. L'obiettivo del progetto è rendere le attività STEM più sistematiche e accessibili a tutte le classi dell'istituto, grazie anche alla presenza di un gruppo di docenti formati sulle nuove metodologie didattiche. Tutto questo favorisce lo sviluppo delle competenze fondamentali per formare i cittadini di domani: utilizzare consapevolmente strumenti digitali e scientifico-tecnologici, risolvere problemi articolati (scomponendoli in problemi più semplici e applicando metodi algoritmici), analizzare criticamente i fenomeni scientifici, interpretare dati sperimentali, prendere decisioni, comunicare in modo efficace e collaborare con i compagni. Per raggiungere questi obiettivi sono stati acquistati: • Attrezzature per l'insegnamento del coding e della robotica educativa ( set integrati e modulari programmabili con app, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili) • Strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (kit didattici per le discipline STEM, kit di sensori modulari, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°) • Dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D)

**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)
nessuno	lo spazio di utilizzo viene stabilito di volta in volta per la mancanza di laboratori (in riferimento dalla Provincia proprietaria dei locali )	verbale di collaudo n. 9 del 27/04/2023

**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	2
Droni educativi programmabili	2
Schede programmabili e set di espansione	3
Kit e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori	0
Kit didattici per le discipline STEM	3
Kit di sensori modulari	0
Calcolatrici grafico-simboliche	0
Visori per la realtà virtuale	2

	Quantità (numero di dispositivi)
Fotocamere 360	2
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	3

### 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 x rendicontazione 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:

logo firma su tutti i materiali di comunicazione nell'ambito del PNRR - pubblicità sul sito - targa pubblicitaria

### 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 \*

documenti DNSH.pdf

**Data**

22/09/2023

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

Firma digitale del Legale rappresentante

MOIS004004 - A5M6081 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0011848 - 22/09/2023 - IV.5 - U