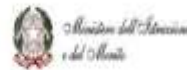


**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Ministero dell'Istruzione e del Merito

**CIRCOLO DIDATTICO - PALAZZELLO - RAGUSA**

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA -Cod. Mecc. RGEE004002

Tel. 0932/772111 – Cod. Univoco Ufficio UFMWTL - C.F. 80003070887

e-mail: [rgee004002@istruzione.it](mailto:rgee004002@istruzione.it) - PEC: [rgee004002@pec.istruzione.it](mailto:rgee004002@pec.istruzione.it)sito web [www.palazzello.edu.it](http://www.palazzello.edu.it)

CIRCOLO DIDATTICO - PALAZZELLO-RAGUSA  
Prot. 0006623 del 04/10/2023  
III (Uscita)

**All'Albo online  
Amministrazione Trasparente  
SITO Atti STEM**

**OGGETTO: DISSEMINAZIONE FINALE PROGETTO PNRR - MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.2 “SCUOLA 4.0: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU. AVVISO PUBBLICO PROT. N. 10812 DEL 13 MAGGIO 2021 “SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM”. “SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM”**

**CUP: B29J21027030001 CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-STEM-P-4283 TITOLO: STEM &GO**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** l’avviso pubblico prot. M.I. numero 10812 del 13/05/2021, per la realizzazione di spazi laboratoriali e con strumenti digitali per l’apprendimento delle STEM;

**VISTA** l’approvazione delle graduatorie con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201;

**VISTO** il successivo decreto di destinazione delle risorse per ambienti STEM nell’ambito del Piano nazionale per la scuola digitale, numero 224 del 22 luglio 2021, con il quale è stato previsto lo scorrimento della graduatoria al fine di finanziare tutte le proposte ammissibili;

**VISTA** la lettera di autorizzazione all’attuazione del progetto per le scuole classificate alle prime 3.231 posizioni della sopracitata graduatoria, nota prot. numero 43717 del 10/11/2021;



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**CIRCOLO DIDATTICO - PALAZZELLO - RAGUSA**

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA -Cod. Mecc. RGEE004002

Tel. 0932/772111 – Cod. Univoco Ufficio UFMWTL - C.F. 80003070887

e-mail: [rgee004002@istruzione.it](mailto:rgee004002@istruzione.it) - PEC: [rgee004002@pec.istruzione.it](mailto:rgee004002@pec.istruzione.it)sito web [www.palazzello.edu.it](http://www.palazzello.edu.it)

- VISTA** la comunicazione relativa alla generazione del CUP ai fini dell'ammissione a finanziamento delle scuole a seguito dello scorrimento della graduatoria, nota prot. numero 44923 del 16/11/2021;
- VISTO** il successivo decreto di destinazione delle risorse per ambienti STEM nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale, numero 224 del 22 luglio 2021, con il quale è stato previsto lo scorrimento della graduatoria al fine di finanziare tutte le proposte ammissibili oltre le prime 3.231 posizioni;
- VISTA** la lettera di autorizzazione all'attuazione del progetto prot.n. 0071643 del 29-08-2022 ;
- VISTO** il Decreto di variazione al Programma annuale 2022 delibera del Consiglio di Circolo n.780 del 08-09-2022;
- VISTO** l'approvazione della candidatura PNSD Spazi e strumenti digitali per le STEM Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13/05/2021 per pubblicazione definitiva graduatoria e lettera di autorizzazione delibera Collegio Docenti n. 358 del 08/09/2022;
- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;
- RITENUTO** che il Dirigente pro tempore dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**CIRCOLO DIDATTICO - PALAZZELLO - RAGUSA**

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA -Cod. Mecc. RGEE004002

Tel. 0932/772111 – Cod. Univoco Ufficio UFMWTL - C.F. 80003070887

e-mail: [rgee004002@istruzione.it](mailto:rgee004002@istruzione.it) - PEC: [rgee004002@pec.istruzione.it](mailto:rgee004002@pec.istruzione.it)

sito web [www.palazzello.edu.it](http://www.palazzello.edu.it)

inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

**TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Circolo n. 778 del 08/09/2022 di assunzione in bilancio delle risorse finanziarie di cui in oggetto "SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM";

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio delle risorse di cui in oggetto prot. n. 6808 del 14-09-2022;

**VISTA** l'approvazione del Programma Annuale 2022 delibera del C.d.C. n. 733 del 21-01-2022;

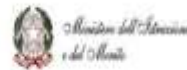
**VISTO** Il Regolamento dell'attività negoziale d'istituto, adottato con delibera numero 751 della seduta del C.d.C. del 30-03-2022, il quale disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

**DATO ATTO** che sono state espletate tutte le procedure negoziali necessarie per la realizzazione del progetto in oggetto;

**INFORMA**

che questa Istituzione Scolastica ha portato a termine con successo il Progetto nell'ambito del P.N.R.R. - Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", nel rispetto delle date previste dal bando.

<b>Codice progetto</b>	<b>Titolo</b>	<b>Importo autorizzato</b>
M4C1I3.2-STEM-P-4283	STEM & GO	€ 16.000

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Ministero dell'Istruzione e del Merito

**CIRCOLO DIDATTICO - PALAZZELLO - RAGUSA**

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA -Cod. Mecc. RGEE004002

Tel. 0932/772111 – Cod. Univoco Ufficio UFMWTL - C.F. 80003070887

e-mail: [rgee004002@istruzione.it](mailto:rgee004002@istruzione.it) - PEC: [rgee004002@pec.istruzione.it](mailto:rgee004002@pec.istruzione.it)sito web [www.palazzello.edu.it](http://www.palazzello.edu.it)

Le risorse assegnate sono state impegnate per l'acquisto di una piattaforma zSpace che permette di combinare VR (realtà virtuale) e AR (realtà aumentata), dando la possibilità agli alunni di interagire con gli oggetti simulati come se fossero reali. E' una nuova modalità di apprendimento che incoraggia gli alunni a sperimentare la scienza, l'arte, la matematica ecc.....per sviluppare un pensiero creativo e una risoluzione dei problemi innovativa. Con zSpace, gli studenti hanno la possibilità di guardare gli oggetti virtuali come se fossero reali. L'esperienza dello studio del corpo umano forse è una delle più avvincenti, perché i singoli organi possono essere visti in modo tridimensionale, possono essere scomposti diventando ologrammi. Attraverso l'utilizzo della piattaforma gli alunni sono impegnati e coinvolti nel momento di apprendimento attraverso la percezione della profondità, la capacità di guardarsi intorno, il realismo cinestetico. Questa strumentazione favorisce l'apprendimento delle discipline STEM.

Inoltre l'Ambiente STEM è stato arricchito con l'acquisto di n.3 blue-bot nuova versione n.3 percorso bee-bot e blue-bot - linea del 10 /n.2 percorsi alfabeto n.3 makeblock - codey rocky n.2 lego education spike essential per 12 alunni (sono state fornite n.12 scatole di LEGO Education).

Gli alunni saranno guidati al coding con le attrezzature acquistate.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Mariella Cocuzza  
F.to digitalmente