

ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

P.zza Gramsci, 3 – S. Giuliano T. (PI) Tel. 050 815311

e-mail Segreteria: piic83600a@istruzione.it- PEC: piic83600a@pec.istruzione.it

Sito WEB : www.gbniccolini.edu.it - e-mail Webmaster: webmaster@www.gbniccolini.edu.it

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

Al Dirigente Scolastico
Dell' I.C. G.B. Niccolini

Oggetto: Relazione attività progetto

Premessa

Le sottoscritte insegnanti Benedetta Burchi e Lucia D'Avino, individuate come progettiste con incarico del 7 luglio 2023 prot. 5110 in seguito a selezione interna avviata con l'avviso di selezione per il personale interno del 24 maggio 2023 prot. 4123, hanno provveduto ad effettuare le seguenti fasi preliminari dell'attività progettuale.

VISTO l'avviso pubblico del MI per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione della didattica digitale integrata nelle scuole, nell'ambito dei "progetti in essere" del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 2.1: "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU prot 84780 del 20/10/2022 finalizzato alla realizzazione di ambienti didattici innovativi

CONSIDERATO che l'intervento è finanziato con i fondi resi disponibili dal Ministero dell'Istruzione dopo aver adottato con il decreto ministeriale 161 del 14 giugno 2022 per un importo massimo pari a 171.387,50 €

ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

P.zza Gramsci, 3 – S. Giuliano T. (PI) Tel. 050 815311

e-mail Segreteria: piic83600a@istruzione.it- PEC: piic83600a@pec.istruzione.it

Sito WEB : www.gbniccolini.edu.it - e-mail Webmaster: webmaster@www.gbniccolini.edu.it

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

PRESO ATTO che gli interventi ammissibili prevedono l'allestimento e/o l'adeguamento degli ambienti destinati all'apprendimento

TENUTO CONTO che con nota prot 86810 del 19 giugno 2023 il MIM ha modificato le scadenze riportate dalle istruzioni operative prot. n. 107624 del 21/12/2023 e all'articolo 4, comma 2, degli Accordi di concessione per i finanziamenti della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Missione 4, Componente 1, del PNRR, e che le date le procedure relative al cronoprogramma di progetto sono così aggiornate: *"entro la data del 31 luglio 2023 deve essere acquisito almeno un codice CIG delle procedure ed entro lo stesso termine il/i codice/i CIG acquisito/i deve essere caricato all'interno dell'area "Gestione", sezione "Procedure", della piattaforma "FUTURA PNRR – Gestione Progetti"*;

VALUTATA quindi l'opportunità di procedere alla definizione di una procedura di gara limitata ad una parte del materiale di cui è previsto l'acquisto

CONSIDERATO che il progetto D.E.S.K (Digital Environment SKills. codice M4C1I3.2-2022-961-P-19394, CUP D14D22004560001, atto di concessione del 23/02/2023 prevede l'allestimento di 4 aule aumentate nelle scuole primarie dell'I.C. G.B. Niccolini con dotazione di kit STEM

EFFETUATI i sopralluoghi nei plessi delle scuole primarie Morroni, Via Machiavelli 57, Ghezzano, Pascoli-Dini, via M.L.King, San Giuliano Terme, Rosati, via Trieste 1, Asciano, e Mameli, Via Toniolo 38, Mezzana.

CONSIDERATE le indicazioni dei consigli di interclasse

Valutati i prodotti presenti sul mercato che avrebbero potuto per caratteristiche tecniche e didattiche rispondere ai requisiti richiesti per la predisposizione delle aule.

ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

P.zza Gramsci, 3 – S. Giuliano T. (PI) Tel. 050 815311

e-mail Segreteria: piic83600a@istruzione.it- PEC: piic83600a@pec.istruzione.itSito WEB : www.gbniccolini.edu.it - e-mail Webmaster: webmaster@www.gbniccolini.edu.it

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

È emersa la necessità di dotare i plessi delle seguenti attrezzature didattico-educative

ATTREZZATURE DIGITALI E DIDATTICO-EDUCATIVE

VOCE	Descrizione	Unità di misura	Quantità Previste
01	KIT STEAM	Nr	3
02	KIT STEAM + CORSO DI FORMAZIONE	Nr	1

RIPARTIZIONE DELLE ATTREZZATURE DIGITALI E DIDATTICO-EDUCATIVE

PLESSO	n. KIT
MORRONI DI GHEZZANO	1
MAMELI DI MEZZANA	1
ROSATI DI ASCIANO	1
PASCOLI-DINI	1

CARATTERISTICHE MINIME RICHIESTE

I **Kit STEAM** dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- essere pensati per una classe intera (da 20 a 27 studenti)



ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

P.zza Gramsci, 3 – S. Giuliano T. (PI) Tel. 050 815311

e-mail Segreteria: piic83600a@istruzione.it- PEC: piic83600a@pec.istruzione.it

Sito WEB : www.gbniccolini.edu.it - e-mail Webmaster: webmaster@www.gbniccolini.edu.it

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

- essere corredati di materiali illustrativi quali Manuale insegnante, Schede studente e Slide per la LIM
- essere composti da una varietà di materiali compatibili con LEGO quali motori, sensori di luce, luci RGB, ruote, telai, sfere, ingranaggi, supporti, cavi di ricarica, blocchetti software di led interno con colorazione variabile in relazione al tipo di collegamento, funzionanti in modalità wireless
- essere dotati di software compatibili con IOS, Android e Windows 10, per la programmazione virtuale a flussi, con blocchetti rappresentati da icone trascinabili in modalità drag & drop nella schermata di lavoro e collegabili tra loro con tracciatura mouse o touch.
- comprendere Kit di espansione con stazione di ricarica integrata
- essere compatibili con i materiali già in uso nell'istituto
- Comprendere un corso di formazione per il corretto utilizzo dei Kit rivolto alle docenti della scuola

I prodotti che rispondono alle caratteristiche minime richieste individuati sono:

- SAMLABS KIT STEAM 1 Classroom kit v2 (Versione STEAM per 20/30 studenti)

Corredati di

- STEAM Expansion kit
- Alpha kit (Versione STEAM per docente)
- Charging Station x 40 Blocchetti"
- Almeno un SAMLABS KIT STEAM corredato di un corso di formazione.

San Giuliano Terme 21 luglio 2023

Le progettiste docenti

Benedetta Burchi

Lucia D'Avino