



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"**

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB: [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

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

**Oggetto:** Relazione finale 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 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 €

**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 21/12/2022 e all'articolo 4,



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB: [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

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” (vedasi relazione delle medesime progettiste di luglio 2023)

- “la data di aggiudicazione, previa individuazione, tramite apposite procedure, del/i soggetto/i affidatario/i di forniture e/o servizi, nel rispetto delle norme vigenti in materia di contratti pubblici, è fissata al 30 settembre 2023. Sempre entro tale data dovranno essere caricate all'interno della citata area della piattaforma anche la/e determina/e di aggiudicazione e la documentazione relativa all'espletamento delle procedure”.

**EFFETTUATI I SOPRALLUOGHI** presso le sedi interessate dall'intervento, di seguito riportate:

PLESSO	Indirizzo
Scuola Primaria Morroni	Via Machiavelli 57, Ghezzano
Scuola Primaria Pascoli-Dini	Via M.L.King, San Giuliano Terme
Scuola Primaria Rosati	Via Trieste 1, Asciano
Scuola Primaria Mameli	Via Toniolo 38, Mezzana
Scuola Secondaria I grado Mandela	Piazza Gramsci 3, San Giuliano Terme

**CONSIDERATE** le indicazioni dei consigli di interclasse che richiedevano l'acquisto dei seguenti materiali per la realizzazione degli ambienti digitali innovativi:

- KIT STEAM PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI INTERATTIVI NELLE SCUOLE PRIMARIE
- DIGITAL BOARD PER MIGLIORARE IL GIA' PRESENTE ARREDO DIDATTICO NELLE CLASSI DELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIA



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"**

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB : [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UF09V2

- NOTEBOOK CON INSTALLAZIONE SOFTWARE PER SOSTEGNO (INCLUSIONE)
- TABLET DA UTILIZZARE IN CLASSE PER LEZIONI E GIOCHI INTERATTIVI E RELATIVO CARRELLO PORTA/RICARICA
- EBOOK READER PER CREAZIONE DI UNA RETE BIBLIOTECARIA DI ISTITUTO
- MATERIALE PER ALLESTIMENTO DI 4 + 1 AULE PER EDITORIA MULTIMEDIALE (PODCASTING, STORYTELLING, TALKSHOW, CREAZIONE DOCUMENTARI E NOTIZIARI)
- SCIENCEBUS, CARRELLO PER GLI ESPERIMENTI SCIENTIFICI

**NON AVENDO RISCONTRATO** la necessità di acquistare arredi per la didattica digitale innovativa, come invece precedentemente progettato nel periodo antecedente alla nomina delle sottoscritte progettiste, si chiede che tale budget possa essere utilizzato per l'acquisto di attrezzatura digitale.

Valutati i prodotti presenti sul mercato che avrebbero potuto, per caratteristiche tecniche, ivi incluse CAM E DNSH, e didattiche, rispondere ai requisiti richiesti per la predisposizione delle aule nel dettaglio i plessi verranno dotati delle seguenti attrezzature didattico-educative .



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB : [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

### ATTREZZATURE DIGITALI E DIDATTICO-EDUCATIVE E RIPARTIZIONI

VOCE	DESCRIZIONE	Quantità Previste
2	DIGITAL BOARD Monitor interattivo touch 75" E11L-C 4K/ OS ANDROID 11 RAM 4Gb STORAGE 32Gb / 500 cd / m2 5000:1 40 Touch staffa a parete inclusa	23
2	OPS i5-1135G7 up to 4.20 GHz/ 4K/ RAM 8GB / HD 512 GB SSD/ LAN + WIFI /Win Pro	12
3	TEACHBUS 36 POSIZIONI:CARRELLO DI RICARICA TEACHBUS SIX per 36 NOTEBOOK	5
4	NOTEBOOK: K B1502CBA-EJ0108C-i5-1235U 8GB 512 GB 15,6" WIN11PRO + 3 ANNI GARANZIA	60
4	LICENZE SOFTWARE INCLUSIONE: VERS. DOWNLOAD* (MULTILICENZA)	45
4	TASTIERA FACILITATA CON TRACKBALL	16
5	TABLET: 10,5" WIFI 4GB 64GB - SM - X200NZAEEUE + CUSTODIA IN SILICONE	40
6	EBOOK + CUSTODIA: (16GB) - 6,8" TONALITA' LUCE REGOLABILE E SENZA PUBBLICITA' + CUSTODIA IN SILICONE	20
7	KIT PORTATILE PER LIVE STREAMING E PODCAST PER COMPUTER E SMARTPHONE (AULE AUMENTATE GIORNALISMO PRIMARIA)	4
8	AULA AUMENTATA GIORNALISMO SECONDARIA (VIDEO)	1
8	AULA AUMENTATA GIORNALISMO SECONDARIA (AUDIO)	1
9	SCIENCEBUS	1
9	SET ESPERIMENTI : - electricity science set - electromagnetic science set - mechanics science set - optics science set - acustic science set - science of life set - biology science set - alternative energies science set	1

## ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB: [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UFO9V2

### RIPARTIZIONI ATTREZZATURE DIGITALI E DIDATTICO EDUCATIVE NEI SINGOLI PLESSI

	DIGITAL BOARD	OPS	TEACHBUS	NOTEBOOK	SOFTWARE LICENZE INCLUSIONE	TASTIERA FACILITATA	TABLET E CUSTODIE	E-BOOK	KIT PER LIVE STREAM E PODCAST	KIT GIORNALISMO AUDIO	KIT GIORNALISMO VIDEO	SCIENCEBUS	TENDE OSCURANTI
<b>SECONDARIA</b>													
AULA 27	1	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
AULA 29	1	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
AULA 33	1	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
AULA 11	1	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
AULA 2	1	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0
AULA AUMENTATA	1	3	1	20	5	3	15	15	0	1	1	1	2
<b>TOT. SECONDARIA</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>P. MAMELI</b>													
AULA 2	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 3	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA AUMENTATA	1	1	1	2	2	2	3	0	1				
<b>P. MORRONI</b>													
AULA 2	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 3	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 6	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 8	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA AUMENTATA	1	1	1	3	3	2	1	0	1				
<b>P. PASCOLI/DINI</b>													
AULA 1	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 2	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 3	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 4	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA AUMENTATA	1	1	1	3	3	2	1	0	1				
<b>P. ROSATI</b>													
AULA 5	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 7	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA 9	1	0	0	1	1	0	1	0	0				
AULA AUMENTATA	1	1	1	4	4	2	2	0	1				
<b>TOT. PRIMARIA</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>4</b>				
<b>TOTALE</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	DIGITAL BOARD	OPS	TEACHBUS	NOTEBOOK	SOFTWARE LICENZE INCLUSIONE	TASTIERA FACILITATA	TABLET E CUSTODIE	E-BOOK	KIT PER LIVE STREAM E PODCAST	KIT GIORNALISMO AUDIO	KIT GIORNALISMO VIDEO	SCIENCEBUS	TENDE OSCURANTI



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G.B. NICCOLINI"**

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

e-mail Segreteria: [piic83600a@istruzione.it](mailto:piic83600a@istruzione.it)- PEC: [piic83600a@pec.istruzione.it](mailto:piic83600a@pec.istruzione.it)

Sito WEB : [www.gbniccolini.edu.it](http://www.gbniccolini.edu.it) - e-mail Webmaster: [webmaster@www.gbniccolini.edu.it](mailto:webmaster@www.gbniccolini.edu.it)

Codice Fiscale: 93049590503 - Codice Univoco: UF09V2

**CAM E DNSH**

Le caratteristiche minime richieste CAM e DLSH sono allegate alla presente relazione in formato PDF.

**SMALTIMENTO VECCHIE ATTREZZATURE**

Lo smaltimento delle attrezzature digitali che verranno dismesse sarà effettuato secondo normativa.

Le progettiste docenti

Benedetta Burchi

Lucia D'avino