









## ISTITUTO COMPRENSIVO AUTONOMIA 82 SCUOLA INFANZIA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO BARONISSI (SA)

E.MAIL: SAIC836006@istruzione.it- pec: SAIC836006@pec.istruzione.it
TEL 089/2962106 SITO WEB: www.autonomia82.edu.it
CF.80027970658

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE-BARONISSI **Prot. 0006005 del 09/06/2022** VI (Uscita)

Spett.le Giunta Regionale della Campania Direzione generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione dg.501000@pec.regione.campania.it

Oggetto: RICHIESTA AUTORIZZAZIONE A RIMODULARE LA RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE MACRO VOCI Progetto Cambiamenti Digitali-MENTI IN RETE – Codice progetto interno : 47 INTERVENTO 1 - "Avviso CambiaMenti Digitali" (DD n.164 del 08/06/2021)

Essendo trascorsi oltre due anni dalla stesura del progetto, dopo aver approfondito e dettagliato in fase esecutiva le necessità effettive delle scuole partner della rete, per meglio realizzare quanto descritto nel progetto e cogliere in pieno gli obiettivi prefissati, si richiede l'autorizzazione a rimodulare la ripartizione dei costi tra le macro voci dell'INTERVENTO 1, spostando alcuni importi dalle tipologie a), b) e g) alla tipologia l), come di seguito indicato e mantenendo inalterati il totale generale dell'intervento e i totali assegnati a ciascuna scuola partner della rete.

Si fa presente che i costi maggiori previsti in fase di progettazione (in particolare per le tipologie b) e g) sono stati o verranno comunque sostenuti autonomamente dalle scuole che, in pratica, cofinanzieranno il progetto.

Pertanto, di seguito è stato rimodulato il Piano dei Costi del'Intervento 1 con la motivazione puntuale di ogni spostamento/aggiornamento effettuato.

Tipologia	Istituto obiettivo	A - Valore (k€) come da decreto n. 164 del 08/06/21	B - Valore (k€) - rimodulato	Delta (B-A)	Nota
	IC AUTONOMIA 82	6,51	1,5	-5,01	La rimodulazione riguarda la sola scuola Capofila, richiesta in quanto, dopo aver riesaminato le attività necessarie per la realizzazione del progetto, è emerso che parte della spesa prevista è maggiormente in linea con la voce d (Altre consulenze), sulla base dei contenuti previsti dalla versione attuale del manuale di attuazione POR. Per cui si richiede lo spostamento di 5,01 k€ alla voce d.
	IC ABATE F. GALIANI	0,23	0,23	0	
	ISISS G. RONCA	0,23	0,23	0	
a) Personale adibito ad attività di Consulenza	IC SERINO	0,23	0,23	0	
	IC F. GUARINI	0,23	0,23	0	
specialistica, tutoraggio, ecc.	IC DON DE CARO	0,23	0,23	0	
b) Trasferte e missioni per il personale ed i consulenti	IC AUTONOMIA 82	0,1	0,1	0	Dato che l'emergenza COVID 19
	IC ABATE F. GALIANI	0,1	0	-0,1	ha oramai variato le modalità di gestione di alcune attività, a
	ISISS G. RONCA	0,1	0	-0,1	seguito di un riesame, per tutte



Tipologia	Istituto obiettivo	A - Valore (k€) come da decreto n. 164 del 08/06/21	B - Valore (k€) - rimodulato	Delta (B-A)	Nota
	IC SERINO	0,1	0	-0,1	le scuole partner meno la
	IC F. GUARINI	0,1	0	-0,1	capofila, le riunioni previste per la conduzione del progetto
	IC DON DE CARO	0,1	0	-0,1	saranno gestite in videoconferenza. Tale modalità comporta maggiore flessibilità e più ampia partecipazione, ma rende una maggiore complessità di gestione, per cui si richiede lo spostamento di 0,5 k€ nella voce I (spese di preparazione e gestione).
c)Costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc.	I	ı	1		
d) Altre consulenze	IC AUTONOMIA 82	3,75	8,76	5,01	Come già evidenziato nella voce a) si richiede lo spostamento nella voce d (altre consulenze) un valore pari a 5,01 k€, per maggiore attinenza delle attività da svolgere con quanto previsto dal vigente manuale di attuazione.
e)Materiale per lo svolgimento delle attività e attrezzature				0	
f)Locazioni				0	
	IC AUTONOMIA 82	0,57	0,57	0	A seguito di un riesame delle attività da svolgere e emersa una maggiore complessità per la fase di preparazione e gestione dell'operazione esclusa la
	IC ABATE F. GALIANI	0,57	0,17	-0,4	
	ISISS G. RONCA	0,4	0	-0,4	
	IC SERINO	0,4	0	-0,4	capogruppo. Per cui le scuole
g)Opere edili ed infrastrutture	IC F. GUARINI	0,4	0	-0,4	partner hanno proposto di sostenere in proprio le spese
	IC DON DE CARO	0,4	0	-0,4	edili accessorie alla infrastrutturazione, chiedendo si spostare l'ammontare pari a 2,0 k€ nella voce I (spese di preparazione e gestione dell'operazione).
h)Beni immobili				0	
i) Impianti ed attrezzature	IC AUTONOMIA 82	21,2	21,2	0	
	IC ABATE F. GALIANI	21,78	21,78	0	
	ISISS G. RONCA	12	12	0	NA
produttive e/o tecnologiche	IC SERINO	8,74	8,74	0	
techologicne	IC F. GUARINI	8,74	8,74	0	
	IC DON DE CARO	8,74	8,74	0	
l) Spese per la	IC AUTONOMIA 82	3,29	3,29	0	Come già evidenziato per la
preparazione e la gestione	IC ABATE F. GALIANI	0	0,5	0,5	voce b) e la voce g) in cui sono riportate le motivazioni, si
dell'operazione	ISISS G. RONCA	0	0,5	0,5	richiede di effettuare lo



Tipologia	Istituto obiettivo	A - Valore (k€) come da decreto n. 164 del 08/06/21	B - Valore (k€) - rimodulato	Delta (B-A)	Nota
	IC SERINO	0	0,5	0,5	spostamento nella voce I) (spese di preparazione e gestione
	IC F. GUARINI	0	0,5	0,5	dell'operazione) di un
	IC DON DE CARO	0	0,5	0,5	ammontare pari a 2,5 k€ provenienti: 0,5 k€ da b) e 2.0 k€ da g).
m)IVA, oneri ed altre imposte e tasse	IC AUTONOMIA 82	7,043	7,043	0	
	IC ABATE F. GALIANI	4,917	4,917	0	- NA
	ISISS G. RONCA	2,729	2,729	0	
	IC SERINO	2,013	2,013	0	
	IC F. GUARINI	2,013	2,013	0	
	IC DON DE CARO	2,013	2,013	0	
n)Imprevisti (per gli interventi materiali)	ı	- 1	_	0	ı
o)Servizi complessi	ı			0	ı
	Totale	119,968	119,968		

Per ogni riga valorizzata nella tabella precedente inserire il dettaglio della relativa fornitura, compilando e replicando lo schema riportato di seguito.

<b>Tipologia:</b> a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	Valore: 1,50 k€	
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FESR 2014/2020 V 4 al par. 7.3. della scuola capofila IC AUTONOMIA 82		

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di	Valore: 0,23	
Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.		
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FFSR 2014/2020 V 4 al par 7.3 dell'IC ABATE E GALIANI		

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di	Valore: 0,23	
Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.		
<b>Descrizione</b> : Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FESR 2014/2020 V 4 al par 7.3 dell'ISISS G. RONCA		

<b>Tipologia</b> : a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	Valore: 0,23	
<b>Descrizione</b> : Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. dell'IC SERINO		

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di	Valore: 0,23	
Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.		
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. dell'IC F. GUARINI		



Tipologia: a)Personale adibito ad attività di	Valore: 0,23	
Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.		
<b>Descrizione</b> : Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR		
FESR 2014/2020 V 4 al par 7.3 dell'IC DON DE CARO		

Tipologia: b)Trasferte e missioni per il	Valore: 0,1 k€
personale ed i consulenti	
<b>Descrizione</b> : costi relativi ai viaggi, ai trasporti,	al vitto, all'alloggio sostenuti nell'espletamento
1 11/ 1 . 1 1 1 1 1	CI TO ATTECNIONALA CO / 1: 1 .:

dell'incarico da parte del personale della scuola capofila IC AUTONOMIA 82 e/o dei consulenti

Tipologia: d) Altre consulenze Valore: 8,76 k€

Descrizione: Esperti per il collaudo degli impianti e l'accompagnamento alle installazioni degli impianti:

La dicitura inserita in fase di progettazione preliminare non corrisponde a quanto previsto per questa voce dal manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3 ed è stata inserita per mero errore materiale a seguito di un'operazione errata di copia ed incolla dal suddetto manuale. Inoltre, non corrisponde all'intenzione per cui tale voce è stata valorizzata: costi per studi, indagini, piani, costi di ricerca e applicazioni scientifiche, come indicati nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.8 al par. 7.3. (attualmente in vigore) per la scuola capofila IC AUTONOMIA 82

Tipologia: g)Opere edili ed infrastrutture	Valore: 0,57 k€	
Descrizione: Opere connesse agli impianti di installazione e cablaggio del sistema Wi-fi e		
realizzazione dei laboratori scuola capofila IC AUTONOMIA 82		

Tipologia: g)Opere edili ed infrastrutture	Valore: 0,17 k€
<b>Descrizione</b> : Opere connesse alla realizzazione	dei laboratori scuola IC ABATE F. GALIANI

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature	Valore: 21,2 k€	
produttive e/o tecnologiche		
Descrizione:		
Per la scuola IC AUTONOMIA 82		
		Quantità
Sistema per ospitalità gratuita Wi-Fi (2 AP +		1
ProxyRadius + attivazione federazione wifi-i	talia.it	
Coding e Robotica		
Minecraft Education Edition licenza 1 anno p	per 1 utente (min.10) +	10
Office 365 Education		
LEGO Education WeDo 2.0 - Charge Pack p		1
LEGO Education WeDo 2.0 - Set Base per 2	2 studenti + 12x LEGO	
Education batteria ricaricabile WeDo 2.0		
Makeblock - HaloCode computer a scheda	singola progettato per il	7
mondo dell'istruzione.		
Madian consciption astronom 20		
Making, sensoristica e stampa 3D		
Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di co		1
seconda generazione, piano di stampa estra	aibile e touch screen a	
colori.		



Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bianco-Giallo-Blu per stampante 3D	2
3d Scanner	1
Storytelling, multimedialità	
Bacheca elettronica 55" 4k con NovoDS 4k staffa e software autore	1
Laboratorio WEB RADIO PRE-POST produzione con Notebook 13", Microfono USB, cuffie e aplificatore cuffie, cavi per trasmissioni in diretta e differita verso MASTER	1
Realta virtuale, aumentata e didattica immersiva	
Visore VR Lenovo Mirage Solo con Daydream - Pro Edition - cuffie per realtà virtuale - 5.5" - portatile - 2560 x 1440 QHD - 802.11ac . 250 app Daydream: viaggi, esplorazioni e approfondimenti dalla storia alla geografia, dall'astronomia alle scienze.	7
Fotocamera Mirage con Daydream per la realtà virtuale	8



Valore: 21,78 k€	
IIANI	
7717 71 11	Quantit
RR + Server con	1
	•
real and	
per 1 utente (min.10) +	10
, ,	
per 16 studenti - 8x	1
singola progettato per il	5
	1
	1
ΓER con Tavolo regia,	1
kers, preamplificatori	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie,	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie,	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST biftware regia automatica,  ttica immersiva	1
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST bitware regia automatica,  ttica immersiva  am - Pro Edition - cuffie	· .
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST biftware regia automatica,  ttica immersiva am - Pro Edition - cuffie 1440 QHD - 802.11ac .	1
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST bftware regia automatica,  ttica immersiva am - Pro Edition - cuffie 1440 QHD - 802.11ac . approfondimenti dalla	1
kers, preamplificatori brazione, mixer cuffie, C per la PRE e POST biftware regia automatica,  ttica immersiva am - Pro Edition - cuffie 1440 QHD - 802.11ac .	1
	Valore: 21,78 k€  **LIANI**  *+ RB + Server conditalia.it  per 1 utente (min.10) +  **per 16 studenti - 8x   2 studenti + 8x LEGO  **a singola progettato per il



pologia: i) Impianti ed attrezzature	Valore: 12,0 k€	
produttive e/o tecnologiche  Descrizione:		
Per la scuola ISISS G. RONCA		
i ei ia scuola 13133 G. RONCA		Quantità
Coding e Robotica		Quartita
Minecraft Education Edition licenza 1 anno	ner 1 utente (min 10) +	10
Office 365 Education	por r atomo (mini ro) r	.0
LEGO MINDSTORMS Education EV3 - Kit	ner 24 studenti con 12x	1
LEGO MINDSTORMS Education EV3 - Kit per 24 studenti con 12x LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Set Base, 12x		•
Caricabatterie C/C da 10 V, ambiente di pro		
Makeblock - HaloCode computer a scheda	a singola progettato per il	5
mondo dell'istruzione.		
Making, sensoristica e stampa 3D	•	
Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di connessione wireless di		1
seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a		
colori.		
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm B	sianco-Giallo-Blu per	1
stampante 3D		
Storytelling, multimedialità		
Laboratorio WEB RADIO PRE-POST produ		1
Microfono USB, cuffie e aplificatore cuffie, cavi per trasmissioni in		
diretta e differita verso MASTER		
	·	
Realta virtuale, aumentata e dida	ttica immersiva	
Visore VR Lenovo Mirage Solo con Daydre		5
per realtà virtuale - 5.5" - portatile - 2560 x		
250 app Daydream: viaggi, esplorazioni e a		
storia alla geografia, dall'astronomia alle sc	denze.	
Fotocamera Mirage con Daydream per la re	ealtà virtuale	5
1		



Tipologia: i) Impianti ed attrezzature	Valore: 8,74 k€	
produttive e/o tecnologiche	valute, 0,/ TRC	
Descrizione:		
Per la scuola IC SERINO		
		Quantità
Coding e Robotica		
Minecraft Education Edition licenza 1 anno	per 1 utente (min.10) +	10
Office 365 Education		
LEGO Education WeDo 2.0 - Charge Pack	per 24 studenti - 12x	1
LEGO Education WeDo 2.0 - Set Base per 2		
Education batteria ricaricabile WeDo 2.0		
Makeblock - HaloCode computer a scheda	singola progettato per il	5
mondo dell'istruzione.		
Making, sensoristica e stampa 3D		
Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di co	onnessione wireless di	1
seconda generazione, piano di stampa estra	aibile e touch screen a	
colori.		
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bi	anco-Giallo-Blu per	1
stampante 3D		
	-	
Storytelling, multimedialità		
Laboratorio WEB RADIO PRE-POST produ		1
Microfono USB, cuffie e aplificatore cuffie, c	avi per trasmissioni in	
diretta e differita verso MASTER		
Realta virtuale, aumentata e didat	tica immersiva	
Visore VR Lenovo Mirage Solo con Daydrea		5
per realtà virtuale - 5.5" - portatile - 2560 x 1		
250 app Daydream: viaggi, esplorazioni e a		
storia alla geografia, dall'astronomia alle sci	CIIZE.	
Fotocamera Mirage con Daydream per la re	altà virtuale	5
i otocamera iviliage con Dayuream per la re	ana virtuai <del>c</del>	5
	•	



pologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	Valore: 8,74 k€		
Descrizione:			
Per la scuola IC F. GUARINI			
Coding a Robotica		Quantità	
Coding e Robotica  Minecraft Education Edition licenza 1 anno p	oer 1 utente (min 10) ±	10	
Office 365 Education	ser i diente (min. 10) +	10	
LEGO Education WeDo 2.0 - Charge Pack per 24 studenti - 12x LEGO Education WeDo 2.0 - Set Base per 2 studenti + 12x LEGO Education batteria ricaricabile WeDo 2.0		1	
Makeblock - HaloCode computer a scheda singola progettato per il mondo dell'istruzione.		5	
Making, sensoristica e stampa 3D			
Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di co seconda generazione, piano di stampa estra colori.		1	
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bia stampante 3D	anco-Giallo-Blu per	1	
Storytelling, multimedialità			
Laboratorio WEB RADIO PRE-POST produz Microfono USB, cuffie e aplificatore cuffie, ca diretta e differita verso MASTER		1	
Realta virtuale, aumentata e didat	tica immersiva		
Visore VR Lenovo Mirage Solo con Daydream - Pro Edition - cuffie per realtà virtuale - 5.5" - portatile - 2560 x 1440 QHD - 802.11ac . 250 app Daydream: viaggi, esplorazioni e approfondimenti dalla storia alla geografia, dall'astronomia alle scienze.		5	
Fotocamera Mirage con Daydream per la rea	altà virtuale	5	



pologia: i) Impianti ed attrezzature	Valore: 8,74 k€	
produttive e/o tecnologiche		
Descrizione:		
Per la scuola IC DON DE CARO		0 (11)
Call and Balantin		Quantità
Coding e Robotica		
Minecraft Education Edition licenza 1 anno positice 365 Education	per 1 utente (min.10) +	10
LEGO Education WeDo 2.0 - Charge Pack per 24 studenti - 12x LEGO Education WeDo 2.0 - Set Base per 2 studenti + 12x LEGO Education batteria ricaricabile WeDo 2.0		1
Makeblock - HaloCode computer a scheda singola progettato per il mondo dell'istruzione.		5
Making, sensoristica e stampa 3D		
Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di co seconda generazione, piano di stampa estra colori.		1
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bis stampante 3D	anco-Giallo-Blu per	1
Storytelling, multimedialità		
Laboratorio WEB RADIO PRE-POST produz Microfono USB, cuffie e aplificatore cuffie, co diretta e differita verso MASTER		1
Realta virtuale, aumentata e didat	tica immersiva	
Visore VR Lenovo Mirage Solo con Daydrea per realtà virtuale - 5.5" - portatile - 2560 x 1 250 app Daydream: viaggi, esplorazioni e apstoria alla geografia, dall'astronomia alle scientificationi di superiori di su	440 QHD - 802.11ac . oprofondimenti dalla	5
Fotocamera Mirage con Daydream per la re	altà virtuale	5



**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione

Valore: 3,290 k€

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da parte della scuola IC AUTONOMIA 82

**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la

Valore: 0,5 k€

gestione dell'operazione

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da parte della scuola IC ABATE F. GALIANI.

**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione

Valore: 0,5 k€

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da

**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la

Valore: 0,5 k€

gestione dell'operazione

parte della scuola ISISS G. RONCA.

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da parte della scuola IC SERINO.

**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la

Valore: 0,5 k€

gestione dell'operazione

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da parte della scuola IC F. GUARINI.

**Tipologia:** l) Spese per la preparazione e la

Valore: 0,5 k€

gestione dell'operazione

**Descrizione**: Spese risorse umane e materiali per l'organizzazione e la gestione dei lavori di implementazione tecnologica dei laboratori, delle reti wi-fi, preparazione bandi di gara, ecc. da parte della scuola IC DON DE CARO.

Tipologia: m)IVA, oneri ed altre imposte e

Valore: 7,043 k€

tasse

**Descrizione**: IVA non recuperabile da parte della scuola IC AUTONOMIA 82, così come indicato nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.

**Tipologia**: m)IVA, oneri ed altre imposte e

Valore: 4,917 k€

tasse

**Descrizione**: IVA non recuperabile da parte della scuola IC ABATE F. GALIANI così come indicato nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.

Tipologia: m)IVA, oneri ed altre imposte e

Valore: 2,729 k€

tasse

**Descrizione**: IVA non recuperabile da parte della scuola ISISS G. RONCA, così come indicato nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.

**Tipologia**: m)IVA, oneri ed altre imposte e

Valore: 2,013 k€

tasse

manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.



**Descrizione**: IVA non recuperabile da parte della scuola IC SERINO, così come indicato nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.

Tipologia: m)IVA, oneri ed altre imposte e<br/>tasseValore: 2,013 k€Descrizione: IVA non recuperabile da parte della scuola IC F. GUARINI, così come indicato nel<br/>manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.

Tipologia: m)IVA, oneri ed altre imposte e<br/>tasseValore: 2,013 k€Descrizione: IVA non recuperabile da parte della scuola IC DON DE CARO, così come indicato nel

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Annunziata Moschella Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD-Codice dell' Amministrazione digitale e norme ad esso connesse