Regione Campania
Data: 10/06/2022 16:05:47, PG/2022/0304582

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE "*Giovanni XXIII*"
TRASPORTI E LOGISTICA – SATH00601E Conduzione del mezzo navale - Già Istituto Tecnico Nautico -
SERVIZI COMMERCIALI – SARC00601D IeFP Operatore amministrativo segretariale
CORSO SERALE - SATH00650V Conduzione del mezzo navale
Via Moscati, 4 84134 SALERNO Centralino Tel. 089.753591 fax. 089 6306672 – 089 752655
Cod. SAIS00600E - Cod. Fiscale 80025180656
Sito web: www.iisgiovanni23.edu.it - email: sais00600e@istruzione.it
IL TUO FUTURO… IN UN MARE DI OPPORTUNITÀ
codice ufficio UFK0IH

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GIOVANNI XXIII" SALERNO
Prot. 0004749 del 10/06/2022
IV-5 (Uscita)

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

Oggetto **"Avviso CambiaMenti Digitali"** *(DD n.164 del 08/06/2021):* ***INTERVENTO 1 AUTORIZZAZIONE A RIMODULARE LA RIPARTIZIONE DEI COSTI TRA LE MACRO VOCI***

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
a) Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	ISIS GIOVANNI XXIII	6,733	1,5	-5,233	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 5,233 k€ alla voce d.
	IPSEOAR VIRTUOSO	0,232	0,232	0	
	IC VIETRI SUL MARE	0,232	0,232	0	
	IC CALCEDONIA	0,232	0,232	0	
	IC R. NICODEMI	0,232	0,232	0	
b) Trasferte e missioni per il personale ed i consulenti	ISIS GIOVANNI XXIII	0,1	0,1	0	Dato che l'emergenza COVID 19 ha oramai variato le modalità di gestione di alcune attività, a seguito di un riesame, per tutte le scuole partner meno la capofila, le riunioni previste per la conduzione del progetto saranno gestite in videoconferenza. Tale modalità comporta maggiore flessibilità e più ampia partecipazione, ma
	IPSEOAR VIRTUOSO	0,1	0	-0,1	
	IC VIETRI SUL MARE	0,1	0	-0,1	
	IC CALCEDONIA	0,1	0	-0,1	
	IC R. NICODEMI	0,1	0	-0,1	

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia	Istituto obiettivo	A - Valore (k€) come da decreto n. 164 del 08/06/21	B - Valore (k€) - rimodulato	Delta (B-A)	Nota
					rende una maggiore complessità di gestione, per cui si richiede lo spostamento di 0,5 k€ nella voce l (spese di preparazione e gestione).
c)Costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc.					
d) Altre consulenze	ISIS GIOVANNI XXIII	3,75	8,983	5,233	Come già evidenziato nella voce a) si richiede lo spostamento nella voce d (altre consulenze) un valore pari a 5,233 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	
g)Opere edili ed infrastrutture	ISIS GIOVANNI XXIII	0,766	0,766	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 capogruppo. Per cui le scuole partner hanno proposto di sostenere in proprio le spese edili accessorie alla infrastrutturazione, chiedendo si spostare l'ammontare pari a 2,064 k€ nella voce l (spese di preparazione e gestione dell'operazione).
	IPSEOAR VIRTUOSO	0,766	0,250	-0,516	
	IC VIETRI SUL MARE	0,516	0	-0,516	
	IC CALCEDONIA	0,516	0	-0,516	
	IC R. NICODEMI	0,516	0	-0,516	
h)Beni immobili				0	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	ISIS GIOVANNI XXIII	36,852	36,852	0	NA
	IPSEOAR VIRTUOSO	12,230	12,230	0	
	IC VIETRI SUL MARE	11,017	11,017	0	
	IC CALCEDONIA	10,436	10,436	0	
	IC R. NICODEMI	10,436	10,436	0	
l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	ISIS GIOVANNI XXIII	3,292	3,292	0	Come già evidenziato per la voce b) e la voce g) in cui sono riportate le motivazioni, si richiede di effettuare lo spostamento nella voce l) (spese di preparazione e gestione dell'operazione) di un ammontare pari a 2,464 k€ provenienti: 0,4 k€ da b) e 2.064 k€ da g).
	IPSEOAR VIRTUOSO	0	0,616	0,616	
	IC VIETRI SUL MARE	0	0,616	0,616	
	IC CALCEDONIA	0	0,616	0,616	
	IC R. NICODEMI	0	0,616	0,616	
m)IVA, oneri ed	ISIS GIOVANNI XXIII	10,532	10,532	0	NA

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia	Istituto obiettivo	A - Valore (k€) come da decreto n. 164 del 08/06/21	B - Valore (k€) - rimodulato	Delta (B-A)	Nota
altre imposte e tasse	IPSEOAR VIRTUOSO	2,859	2,859	0	
	IC VIETRI SUL MARE	2,537	2,537	0	
	IC CALCEDONIA	2,409	2,409	0	
	IC R. NICODEMI	2,409	2,409	0	
n)Imprevisti (per gli interventi materiali)				0	
o)Servizi complessi				0	
	Totale	**120,000**	**120,000**		

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

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	**Valore: 1,5 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 ISIS GIOVANNI XXIII	

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	**Valore: 0,232**
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. della scuola IPSEOAR VIRTUOSO	

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	**Valore: 0,232**
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. della scuola IC VIETRI SUL MARE	

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	**Valore: 0,232**
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. della scuola IC VIETRI SUL MARE	

Tipologia: a)Personale adibito ad attività di Consulenza specialistica, tutoraggio, ecc.	**Valore: 0,232**
Descrizione: Personale interno ed esterno così come indicati nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3. della scuola IC R. NICODEMI	

Tipologia: b)Trasferte e missioni per il personale ed i consulenti	**Valore: 0,100 k€**
Descrizione: costi relativi ai viaggi, ai trasporti, al vitto, all'alloggio sostenuti nell'espletamento dell'incarico da parte del personale della scuola capofila ISIS GIOVANNI XXIII e/o dei consulenti	

Tipologia: d) Altre consulenze	**Valore: 8,983 k€**
Descrizione: ~~Esperti per il collaudo degli impianti e l'accompagnamento alle installazioni degli impianti~~	

fonte: http://burc.regione.campania.it

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.4 al par. 7.3. per la scuola capofila ISIS GIOVANNI XXIII

Tipologia: g)Opere edili ed infrastrutture	**Valore: 0,766 k€**
Descrizione: Opere connesse agli impianti di installazione e cablaggio del sistema Wi-fi e realizzazione dei laboratori della scuola capofila ISIS GIOVANNI XXIII	

Tipologia: g)Opere edili ed infrastrutture	**Valore: 0,250 k€**
Descrizione: Opere connesse agli impianti di installazione e cablaggio del sistema Wi-fi e realizzazione dei laboratori della scuola IPSEOAR VIRTUOSO	

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	**Valore: 36,852 k€**

Descrizione:
Per la scuola capofila: ISIS GIOVANNI XXIII

	Quantità
Sistema per ospitalità gratuita Wi-Fi (2 AP + RB + Server con ProxyRadius + attivazione federazione wifi-italia.it	1

Coding e Robotica

Arduino Creative Technologies in the Classroom 101 - Il kit comprende più di 700 componenti elettronici e parti per una classe fino a 30 studenti: 6 schede Arduino 101, 6 Education shields, Parti in legno MDF tagliate al laser per completare 26 esperimenti, Batterie, Cavi USB, Sensori ed attuatori per la classe, Sensori di luce, Piezo, Potenziometri, LED, accesso piattaforma e-learning.	1
Minecraft Education Edition licenza 1 anno per 1 utente (min.10) + Office 365 Education	10

Making, sensoristica e stampa 3D

Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.	1
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bianco-Giallo-Blu per stampante 3D	1
3D Scanner	1

Storytelling, multimedialità

Laboratorio WEB Radio COMPLETO MASTER con Tavolo regia, tavolo speaker, sedie regia e sgabelli speakers, preamplificatori microfonici, microfoni e sospensioni anti vibrazione, mixer cuffie, Processore di segnale, PC per la regia e PC per la PRE e POST produzione, UPS, coppia Nearfield attivi, software regia automatica, cavi	1

Realta virtuale, aumentata e didattica immersiva

Osservatorio astronomico VIRTUALE composto da cupola diam. 440 cm (circa 20 posti) strato interno in similstoffa color grigio chiaro e uno strato di ricopertura in materiale plastico speciale trattato con vaporizzazione di alluminio, completa di compressore per il gonfiaggio - PROIETTORE PLANETARIO DIGITALE FULL-DOME 1080, proiezione e riproduzione di effetti ed animazioni a grande campo (170°), software "planetario" VPLANISTAR completo di animazioni, simulazioni, filmati, ecc.	1
ADD ON al simulatore di navigazione per nuove e più reali funzionalità di strumentazione e visualizzazione delle rotte e dello scenario di navigazione.	1

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	**Valore**: **12,940 k€**

Descrizione:
Per la scuola IPSEOAR VIRTUOSO

	Quantità
Sistema per ospitalità gratuita Wi-Fi (2 AP + RB + Server con ProxyRadius + attivazione federazione wifi-italia.it	1

Storytelling, multimedialità

DIGITAL SIGNAGE 55" 4k con NovoDS 4k staffa e software autore	6
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

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	**Valore**: **11,017 k€**

Descrizione:
Per la scuola IC VIETRI SUL MARE

Coding e Robotica

	Quantità
Minecraft Education Edition licenza 1 anno per 1 utente (min.10) + Office 365 Education	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.	8

Making, sensoristica e stampa 3D

Stampante 3D CampuSprint3D. Dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.	1
Kit 3 Bobine 1Kg filamento PLA 1,75 mm Bianco-Giallo-Blu per stampante 3D	1

Storytelling, multimedialità

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.	8
Fotocamera Mirage con Daydream per la realtà virtuale	8

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	**Valore: 10,436 k€**

Descrizione:
Per la scuola IC CALCEDONIA

Coding e Robotica

	Quantità
Minecraft Education Edition licenza 1 anno per 1 utente (min.10) + Office 365 Education	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.	8

Storytelling, multimedialità

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.	9
Fotocamera Mirage con Daydream per la realtà virtuale	8

fonte: http://burc.regione.campania.it

Tipologia: i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	**Valore: 10,436 k€**

Descrizione:

Per la scuola IC R. NICODEMI

Coding e Robotica

	Quantità
Minecraft Education Edition licenza 1 anno per 1 utente (min.10) + Office 365 Education	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.	8

Storytelling, multimedialità

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.	9
Fotocamera Mirage con Daydream per la realtà virtuale	8

Tipologia: l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	**Valore: 3,292 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 per scuola ISIS GIOVANNI XXIII

Tipologia: l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	**Valore: 0,616 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 per scuola IPSEOAR VIRTUOSO

Tipologia: l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	**Valore: 0,616 k€**

fonte: http://burc.regione.campania.it

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 per scuola IC VIETRI SUL MARE

Tipologia: l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	**Valore: 0,616 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 per scuola IC CALCEDONIA gara, ecc	

Tipologia: l) Spese per la preparazione e la gestione dell'operazione	**Valore: 0,616 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 per scuola IC R. NICODEMI	

Tipologia: m)IVA, oneri ed altre imposte e tasse	**Valore**: **10,532 k€**
Descrizione: IVA non recuperabile dalla scuola ISIS GIOVANNI XXIII, 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 tasse	**Valore**: **2,859 k€**
Descrizione: IVA non recuperabile dalla scuola IPSEOAR VIRTUOSO, 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 tasse	**Valore**: **2,537 k€**
Descrizione: IVA non recuperabile dalla scuola IC VIETRI SUL MARE, 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 tasse	**Valore**: **2,409 k€**
Descrizione: IVA non recuperabile dalla scuola IC CALCEDONIA, 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 tasse	**Valore**: **2,409 k€**
Descrizione: IVA non recuperabile dalla scuola IC R. NICODEMI, così come indicato nel manuale di attuazione POR FESR 2014/2020 V.4 al par. 7.3.	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Daniela Novi

D Novi

fonte: http://burc.regione.campania.it