

Meccanica/Meccatronica ed Energia (Articolazione Meccanica/Meccatronica)

Trasporti e Logistica (Opzione Costruzione Aeronautiche)

Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni

Percorso di II Livello: Elettronica ed Elettrotecnica - Articolazione Elettrotecnica 80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - Via Mauro Leone, 105 Tel. 0818841350 - 0818841676 Cod. Fisc. 80104010634 - Cod. Ist. NATF040003 - Cod. Percorso II livello: NATF04050C

E-mail: NATF040003@istruzione.it - PEC: NATF040003@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itibarsanti.edu.it

Spett.le Regione Campania Direzione Generale per l'Università, la Ricerca e l'Innovazione

Via Don Bosco n. 9/E 80141 – Napoli Pec: dg.501000@pec.regione.campania.it alla c.a. Dott.ssa Emanuela Monaco (RUP)

Oggetto: richiesta per la rimodulazione delle azioni 1 e 2 D.D. n. 263 del 29/09/2022, pubblicato sul BURC n. 84 del 10/10/2022, POR FESR 2014-2020 - POR FSE 2014-2020- AVVISO cambiamenti digitali - per il finanziamento di interventi volti all'implementazione di percorsi educativi e formativi basati sull'utilizzo delle nuove tecnologie digitali a servizio della didattica multidisciplinare innovativa PROGETTO ID 11 ITS BARSANTI dal titolo "WEDO. La robotica al servizio dell'integrazione" ammissione a finanziamento per un importo complessivo pari ad Euro 279.990,68 a valere sul POR Campania FESR-FSE 2014-2020 così ripartito: P.O.R. CAMPANIA FESR 2014/2020 – ASSE II – Obiettivo Specifico 2.3 Azione 2.3.1 - Intervento 1/Azione a) Euro 199.999,38 e P.O.R. CAMPANIA FSE 2014/2020 – ASSE III – Obiettivo Specifico 14 Azione 10.4.2 - Intervento 2/Azione a) b) c) Euro 79.991,30;

CUP: D59J21009380006

Cod. di monitoraggio SURF: OP_17170 19088AP00000036

ID: 11

Il sottoscritto Mario Rosario Ponsiglione nato il 11/09/1957 a Pomigliano D'Arco (Napoli) ed ivi residente alla via Ercole Cantone n. 147, C.F. MRRPSG57P11G812B, in qualità di Dirigente Scolastico e rappresentante legale dell'Istituto Tecnico Industriale Settore Tecnologico "E. Barsanti" avente sede Legale in Pomigliano D'Arco (Napoli) alla via Mauro Leone n. 105, Codice Istituto: NATF040003, Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 80104010634, telefono 0818841350, PEC: natf040003@pec.istruzione.it, capofila del costituendo partenariato tra Istituti Scolastici Soggetto Proponente del progetto "WEDO. La robotica al servizio dell'integrazione" presentato a valere sull'Avviso Pubblico "CambiaMenti Digitali" ex D.G.R. n. 254 del 11/06/2019, chiede una rimodulazione de quadro economico ammesso a finanziamento con D.D n. 263 del 29/09/2022 esclusivamente per la parte riguardante l'istituto capofila Barsanti sia dell'azione 1 che dell'azione 2.

Per quanto riguarda la rimodulazione di alcune voci dell'azione 1, di esclusivo interesse dell'Istituto capofila Barsanti, i motivi della variazione richiesta risiedono nelle seguenti motivazioni (riportati nel dettaglio nel quadro economico allegato alla presente):

- 1. A valle della progettazione dei moduli formativi, la forma organizzativa scelta per supportare tecnicamente l'avvio / start up delle attività laboratoriali, ha consentito di ottimizzare lo sforzo del personale richiesto, che ha permesso di rimodulare le spese relative alla voce a) Personale adibito a attività di consulenza specialistica, tutoraggio, ecc;
- 2. A causa di un mero errore di digitazione, il valore richiesto inizialmente per la voce c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc era superiore a quanto necessario, oltre ad essere stato imputato a tale voce in modo non coerente in quanto era da considerare nella voce d) "Altre consulenze";
- 3. Errata imputazione iniziale per mero errore materiale di digitazione della voce m) IVA ed altri oneri;
- 4. Alcune attività e attrezzature saranno assicurate con risorse dell'istituto al fine di aumentare il valore della voce i) per l'acquisto di PC, Braccio Robotico e Simulatore virtuale;



Meccanica/Meccatronica ed Energia (Articolazione Meccanica/Meccatronica)

Trasporti e Logistica (Opzione Costruzione Aeronautiche)

Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni

Percorso di II Livello: Elettronica ed Elettrotecnica - Articolazione Elettrotecnica

80038 POMIGLIANO D'ARCO (NA) - Via Mauro Leone, 105 Tel. 0818841350 - 0818841676
Cod. Fisc. 80104010634 - Cod. Ist. NATF040003 - Cod. Percorso II livello: NATF04050C
E-mail: NATF040003@istruzione.it - PEC: NATF040003@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itibarsanti.edu.it

Per quanto riguarda la rimodulazione di alcune voci dell'azione 2, di esclusivo interesse dell'Istituto capofila Barsanti, la richiesta verte in due punti fondamentali, <u>evidenziati anche nel quadro economico allegato alla presente</u>, e nello specifico

- Aumento di alcune voci di dettaglio all'interno della singola macrovoce a causa di un mero errore di calcolo. In particolare B1 - ideazione e progettazione; B2 - docenza/codocenza e tutoraggio; B4 monitoraggio e rendicontazione.
- 2. Diminuzione di alcune voci di dettaglio all'interno della singola macrovoce a causa di un mero errore di calcolo. In particolare: B2 attività di sostegno alle utenze svantaggiate e spese assicurative e materiale didattico; B4 direzione.
- 3. Accensione della voce di spesa C1 derivata dalla necessità di coprire le spese per il personale di pulizia, spese di funzionamento, essenziali alla gestione quotidiana dei moduli formativi, originariamente non previste. Tale importo è stato integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci di spesa B2 attività di sostegno alle utenze svantaggiate e spese assicurative e materiale didattico; B4 direzione

Si ribadisce che la richiesta di rimodulazione ha quale fine ultimo:

- aggiunta di funzionalità alle attrezzature già previste in progetto per aumentare la qualità dei moduli formativi proposti
- ottimizzare le risorse del personale impiegato,

Risulta utile specificare che non si apporta alcuna variazione al raggiungimento degli obiettivi del progetto ammesso a finanziamento e non si modifica l'importo totale ammesso a finanziamento né quello destinato alle singole scuole del partenariato in fase di ripartizione.

Si allega:

- Allegato_C_FESR_Azione_1_RIMODULATO
- Allegato_C_FSE_Azione_2_RIMODULATO

Distinti saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Mario Rosario Ponsiglione documento firmato digitalmente



${\bf Allegato_C_Azione_1_FESR_RIMODULATO}$

Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
a) Personale adibito a attività di consulenza specialistica, tutoraggio, ecc	Apertura Laboratorio per 6 ore settimanali per un totale di 32 settimane	6.336,00	1.750,00	-4.586,00	A valle della progettazione dei moduli formativi, la forma organizzativa scelta per supportare tecnicamente l'avvio / start up delle attività laboratoriali, ha consentito di ottimizzare lo sforzo del personale richiesto. Tale riduzione di 4.586 si richiede venga utilizzata in aumento ala voce di spesa i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologicheper l'acquisto del Racer5-0.80 Rel. 2.0 Cobot
a) Personale adibito a attività di consulenza specialistica, tutoraggio, ecc	progettazione laboratorio	419,02	419,02	0,00	
a) Personale adibito a attività di consulenza specialistica, tutoraggio, ecc	manutenzione evolutiva	994,8	1.750,00	755,20	L'aumento di valore richiesto di 755,2 è emerso a valle dell'analisi di dettaglio delle attività. Tale aumento si richiede venga coperto da una parte della somma derivante dall'azzeramento della voce c) Materiale pubblicitario
a) Personale adibito a attività di consulenza specialistica, tutoraggio, ecc	assistenti tecnici laboratori	1.602,18	1.450,00	-152,18	A valle della progettazione dei moduli formativi la forma organizzativa scelta ha consentito una piccola ottimizzazione dello sforzo di personale richiesto. Tale riduzione 152,18 si richiede venga utilizzata per per euro 110,61 sulla voce i) per compensare la differenza di costo del "Robot Racer-3-0.63 (Rel. 2.0) " e la rerstante parte, pari a euro 41,57 sulla voce i) per l'acquisto dei PC



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc	organizzazione convegno apertura (4 relatori x 4 ore)	655,75	0	-655,75	A causa di un mero errore di digitazione, il valore richiesto inizialmente era superiore a quanto necessario, oltre ad essere stato imputato a tale voce in modo non coerente in quanto era da considerare nella voce d) "Altre consulenze". Pertanto, si chiede lo spostamento di euro 327,87 nella voce d) "altre consulenze" e la restante eccedenza pari a euro 337,88 nella voce i) al fine di coprire l'aumento della spesa per il "Robot Racer-3-0.63 (Rel. 2.0) "
c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc	organizzazione convegno apertura - Comunicazione (1 esperto x 20 ore)	819,67	0	-819,67	A causa di un mero errore di digitazione, il valore richiesto inizialmente era superiore a quanto necessario, oltre ad essere stato imputato a tale voce in modo non coerente in quanto era da considerare nella voce d) "Altre consulenze". Pertanto, si chiede lo spostamento di euro 409,84 nella voce d) "altre consulenze" e la restante eccedenza pari a euro 409,83 suddivisa nel seguente modo: euro 402,00 nella voce i) al fine di coprire l'aumento della spesa per il "WELD SIMULATOR" e la restante parte, pari a euro 7,83 nella voce i) "PC"
c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc	organizzazione convegno apertura - catering	1.639,34	0	-1.639,34	Le spse organizzative del convegno, pari a Euro 1639,34 , relative al catering sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto . Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa i) "Robot Racer-3-0.63 (Rel. 2.0) "
c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc	organizzazione convegno apertura - service	614,75	0	-614,75	Le spse di organizzative del convegno, pari a Euro 614,75 , relative al sevice, sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa i) Robot Racer-3-0.63 - Comau



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
c) costi di organizzazione e/o partecipazione a convegni, seminari, workshop, fiere, eventi, ecc	organizzazione convegno apertura - materiale pubblicitario	819,67	0	-819,67	Le spse di organizzative del convegno, pari a Euro 819,67 , relative al materiale pubblicitario, sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa a) "Manutenzione evolutiva" per Euro 755,2 e i restanti 64,47 nella voce di spesa i) "PC"
d) Altre Consulenze	organizzazione convegno apertura (4 relatori x 4 ore)	0	327,87	327,87	L'aumento proposto deriva da errata imputazione di tale attività inizialmente nella voce c) e quindi si chiede lo spostamento nella voce di spesa d) più coerente.
d) Altre Consulenze	organizzazione convegno apertura - Comunicazione (1 esperto x 20 ore)	0	409,84	409,84	L'aumento proposto deriva da errata imputazione di tale attività inizialmente nella voce c) e quindi si chiede lo spostamento nella voce di spesa d) più coerente.
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	kit utensileria - Tresko	72,96	72,96	0,00	
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	cavi di trasmissione e connessione	122,95	122,95	0,00	
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	Licenza Net Support school (da 1 a 26 utenti)	2.891,80	2.891,80	0,00	
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	Scrivanie - linnmon/adils 120x60 cm	1.704,92	0	-1.704,92	Le spese per il materiale necessario allo svolgimento delle attività, relative agli arredi, in particolare alle "scrivanie", per un totale di Euro 1704,92 sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa di spesa i) Robot Racer-3-0.63 - Comau



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	Scaffalature - Hallan	204,92	0	-204,92	Le spese per il materiale necessario allo svolgimento delle attività, relative agli arredi, in particolare alle "scaffalature", per un totale di Euro 204,92, sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa di spesa i) Robot Racer-3-0.63 - Comau
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	Sedie Metalche	1.918,03	0	-1.918,03	Le spese per il materiale necessario allo svolgimento delle attività, relative agli arredi, in particolare alle "sedie metalliche", per un totale di Euro 1918,03 sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa di spesa i) "PC"
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	Tavolo centrale chiner rotondo	195,08	0	-195,08	Le spese per il materiale necessario allo svolgimento delle attività, relative agli arredi, in particolare all "tavolo centrale chiner rotondo", per un totale di Euro 195,08 sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa di spesa i) "PC"
e) Materiale per lo svolgimento attività e attrezzature	arredamento coworking	273,22	0	-273,22	Le spese per il materiale necessario allo svolgimento delle attività, relative agli arredi, in particolare "all'arredamento coworking", per un totale di Euro 273,22 sono state azzerate in quanto assicurate con risorse dell'Istituto. Ciò al fine di richiedere utilizzo di tale valore nella voce di spesa di spesa i) "PC"
g) Opere edili ed infrastrutture	cablaggio	679,06	679,06	0,00	
g) Opere edili ed infrastrutture	lavori edili	1.943,45	1.943,45	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	ACCESS POINT	27,32	27,32	0,00	



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	ROBOT BEE BOT (BASE)	3.442,62	2.415,00	-1.027,62	La riduzione di Euro 1027,62 per l'acquisto di "Robot Biboot base" sarà assicurata con risorse dell'Istituto. Si propone di utilizzare tale ottimizzazione sempre nella voce di spesa i) "PC"
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	ROBOT LEGO MINDSTORM EV3 (INTERMEDIO)	2.786,89	2.786,89	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	ROBOT MBOT (AVANZATO)	4.098,36	4.098,36	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	N.2 SHAREBOT KIWI 3D EDU (CON KIT EDUINO)	1.503,28	901,7	-601,58	La riduzione di Euro 601,58 per l'acquisto della stampante "Sharebot Kiwi 3D Edu" sarà assicurata con risorse dell'Istituto . Si propone di utilizzare tale ottimizzazione sempre nella voce i) Robot Racer-3-0.63 - Comau
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	N.2 PIATTO RISCALDANTE	49,18	49,18	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	N. 10 UGELLI PER STAMPANTE 3D	204,92	204,92	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	SCHEDE PROGRAMMABILI ARDUINO R3	774,59	774,59	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	SCHEDE PROGRAMMABILI ARDUINO MEGA	532,79	532,79	0,00	
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	SCHEDE PROGRAMMABILI STN NUCLEO F446RE	622,95	622,95	0,00	



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	PC DISCENTI + DOCENTI HP-PC 14s-dq0007n1, Core I5-8265U	20.459,02	28.047,11	7.588,09	Si propone di acquistare delle macchine più performanti (del tipo Notebook PC-HP 250 Intel Core I51235U/8GB/512GB15.6/W11P risoluzione 1920x1080) al fine di avere maggiori risorse elaborative e grafiche a vantaggio di VR, AR, multimedialità e coding in generale. A tale scopo si richiede di aumentare il valore disponibile della voce i). Tale aumento è costruito trasferendo di euro 64,47, una parte dalla voce c) "materiale pubblicitario"; euro 7,83 una parte dalla voce c) "organizzazione convegno apertura - Comunicazione (1 esperto x 20 ore)"; euro 41,57 una parte della voce a) "assistenti tecnici laboratorio"; euro 1918,03 proveniente dall'azzeramento della voce voce e) materiale per lo svolgimento delle attività "sedie metalliche"; euro 195,08 proveniente dall'azzeramento della voce voce e) materiale per lo svolgimento delle attività "tavolo centrale"; euro 273,22 proveniente dall'azzeramento della voce voce e) materiale per lo svolgimento delle attività "arredamento coworking"; euro 1027,62 proveniente dalla riduzione della voce i) "ROBOT BEE BOOT (BASE)"; euro 1228,69 proveniente dall'azzeramento della voce i) "HP OMEN 17"; euro 2831,58, proveniente dalla revisione della voce m) oneri ed IVA.



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	Robot Racer-3-0.63 - Comau	15.500,00	25.290,00	9.790,00	Si richiede di sostituire il braccio robotico Robot Racer-3-0.63 (Rel. 2.0) COMAU con il Racer5-0.80 Rel. 2.0 Cobot in quanto quest'ultimo è dotato di "Automatic collaborative/high-speed mode switch" ovvero un Software che lo rende collaborativo grazie anche ad una serie di sensori che lo rendono reattivo in modo autonomo e più sicuro nell'utilizzo da parte degli studenti fornendo, così, un maggiore livello di specializzazione all'interno dell'area formativa CODING E ROBOTICA, nel modulo ROBOTICA E TINKERING nell'unità ROBOT RACER: L'ANTROPOMORFO A 6. A tale scopo si richiede di aumentare il valore disponibile della voce i). Tale aumento è costruito trasferendo dalla voce a) "Apertura Laboratorio per 6 ore settimanali per un totale di 32 settimane" di euro 4586,00; euro 327,88 proveniente dalla riduzione della voce c) "organizzazione convegno apertura (4 relatori x 4 ore)"; euro 110,61 proveniente da una parte della voce a) "assistenti tecnici laboratorio"; euro 1639,34 proveniente dalla voce c) "organizzazione convegno apertura - catering"; euro 614,75 proveniente dalla voce c) "organizzazione convegno apertura - service"; euro 1704,92 provenienti dalla voce e) materiale per lo svolgimento delle attività "scrivanie"; euro 204,92 provenienti dalla voce e) materiale per lo svolgimento delle attività "scaffalature"; euro 601,58 proveniete dalla riduzione della voce i) "SHAREBOT KIWI 3D"

106.198,78



Voce di Spesa	Dettaglio	Valore Ammesso Finanziamento	Richiesta Rimodulazione	Delta	NOTE
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	WELD SIMULATOR	7.788,00	8.190,00	402,00	Si propone di sostituire l'acquisto del simulatore Weld-VR con altro simulazione che che consenta in aggiunta alle caratteristiche di quello scelto in precedenza, consente di effettuare pratiche di saldatura molto più realistiche in realtà virtuale, in quanto il suo sistema di rilevamento del movimento monitora i parametri di destrezza manuale dell'utente provando tutte le posizioni di saldatura e la sua interfaccia grafica e l'uso di torce di saldatura reali garantiscono un elevato grado di realismo, fornnedo, così, un maggiore livello di specializzazione all'interno dell'area formativa REALTÀ AUMENTATA, modulo SALDATURA VIRTUALE, nell'unità didattica WELD SIMULATOR PER EDUINO. A tale scopo si richiede di aumentare il valore disponibile della voce i) WELD SIMULATOR di 409,84 euro. Tale aumento è costruito trasferendo di una parte della voce a) "organizzazione convegno apertura - Comunicazione (1 esperto x 20 ore)"
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	HP OMEN 17 (PER WEL SIMULATOR)	1.228,69	0	-1.228,69	L'attrezzatura HP OMEN 17 (PER WEL SIMULATOR sarà assicurata con risorse dell'istituto. Si richiede di uutillizzare tale risorsa, pari a euro 1228,69 per incrementare il valore della voce i) "PC"
i) Impianti ed attrezzature produttive e/o tecnologiche	PC TOUCH PER OPENDATA HP ENVY	467,21	467,21	0,00	
m) oneri e iva		22.805,39	19.973,81	-2.831,58	Nel Q.E. del progetto ammesso a finanziamento era stato inserito per un mero errore materiale un valore per IVA ed Oneri non corretto. Si chiede quindi di adeguare tale valore alla cifra necessaria a valle della variazione proposta. Chiedendo di poter utilizzare il delta di 2.831,58 per aumentare la disponibiità della voce di spesa i) "PC"
		Totale Importo autorizzato	Totale importo rimodulato	Differenza	Il Dirigente Scolastico Prof. Mario Rosario Ponsiglione

106.198,78

0,00

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

documento firmato digitalmente



Allegato_C_Azione_2_FSE_RIMODULATO

	Voce di Spesa	A) Amm. Fto	B) Rimodulazione	Delta B) - A)	Nota
B1	Ideazione e progettazione	7.679,00	7.873,20	194,20	Tale aumento (paria a 194,20 euro) si è reso necessario in quanto, per un mero errore di calcolo, si era sottostimato il costo per le attività di ideazione e progettazione. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale rimodulazione è stata possibile in quanto l'importo viene integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci di spesa B2: spese per sostegno all'utenza svantaggiata; spese di assicurazioni; spese per materiale didattico: oltre alla voce B4 relativa alle spese di direzione.
B1	Selezione partecipanti	0,00	0,00	0,00	
В2	Docenza/Codocenza	34.580,00	37.380,00	2.800,00	Tale aumento (pari a 2.800 euro) si è reso necessario in quanto, per un mero errore di calcolo si è sottostimato il costo per le attività di docenza e codocenza. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale rimodulazione è stata possibile in quanto l'importo viene integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci di spesa B2: spese per sostegno all'utenza svantaggiata; spese di assicurazioni; spese per materiale didattico: oltre alla voce B4 relativa alle spese di direzione.
В2	Tutoraggio	8.820,00	9.420,00	600,00	Tale aumento (paria a 600 euro) si è reso necessario in quanto, per un mero errore di calcolo, si era sottostimato il costo per le attività di tutoraggio. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale rimodulazione è stata possibile in quanto l'importo viene integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci di spesa B2: spese per sostegno all'utenza svantaggiata; spese di assicurazioni; spese per materiale didattico: oltre alla voce B4 relativa alle spese di direzione.



	Voce di Spesa	A) Amm. Fto	B) Rimodulazione	Delta B) - A)	Nota
В2	Attività sostegno utenza svantaggiata (supporto, ecc.)	7.000,00	6.600,00	-400,00	Tale diminuzione si è resa necessaria in quanto, per un mero errore di calcolo, si era sovrastimato il costo per le attività di sostegno in favore dell'utenza svantaggiata. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale differenza è stata impiegata per integrare le voci di spesa B1: ideazione e progettazione; B2 docenza/codocenza e tutoraccio; B4: monitoraggio e rendicontazione; C1: costi indiretti.
B2	Spese per assicurazioni	2.000,00	0,00	-2.000,00	Tale voce sarà a carico dell'Istitutzione Scolastica. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale importo è stato impiegato per integrare le voci di spesa B1: ideazione e progettazione; B2 docenza/codocenza e tutoraccio; B4: monitoraggio e rendicontazione; C1: costi indiretti.
B2	Materiale didattico in dotazione individuale/collettivo	8.000,00	1.701,32	-6.298,68	La differenza di tale spesa sarà garantita con fondi a carico dell'Istitutzione Scolastica. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale importo è stato impiegato per integrare le voci di spesa B1: ideazione e progettazione; B2 docenza/codocenza e tutoraccio; B4: monitoraggio e rendicontazione; C1: costi indiretti.
В3	Incontri, seminari e manifestazione finale	3.930,50	3.930,50	0,00	
В4	Direzione	6.957,00	6.347,74	-609,26	Tale diminuzione si è resa necessaria, in quanto, per un mero errore di calcolo, si era sovrastimato il costo per le attività di Direzione. Al fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale differenza è stata impiegata per integrare le voci di spesa B1: ideazione e progettazione; B2 docenza/codocenza e tutoraccio; B4: monitoraggio e rendicontazione; C1: costi indiretti.
B4	Coordinamento del progetto	0,00	0,00	0,00	

79.991,30

79.991,30



	Voce di Spesa	A) Amm. Fto	B) Rimodulazione	Delta B) - A)	Nota
В4	Monitoraggio fisico-finanziario e rendicontazione	1.024,80	1.873,90	849,10	Tale aumento si è reso necessario in quanto si era sottostimato l'impegno orario per il monitoraggio e la rendicontazioneoltre. I fine di ottimizzare le risorse del personale impiegato, tale rimodulazione è stata possibile in quanto l'importo viene integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci di spesa B2: spese per sostegno all'utenza svantaggiata; spese di assicurazioni; spese per materiale didattico: oltre alla voce B4 relativa alle spese di direzione.
C1	Costi indiretti	0,00	4.864,64	4.864,64	L'accensione della voce relativa ai costi indiretti, pari al 7%, è derivata dalla necessità di coprire le spese per il personale di pulizia, spese di funzionamento, essenziali alla gestione quotidiana dei moduli formativi, originariamente non previste. Tale importo è stato integrato sulla base della rideterminazione dei costi previsti per le voci ddi spesa B2: spese per sostegno all'utenza svantaggiata; spese di assicurazioni; spese per materiale didattico: oltre alla voce B4 relativa alle spese di direzione.
		Totale Importo autorizzato	Totale importo rimodulato	Differenza	Il Dirigente Scolastico Prof. Mario Rosario Ponsiglione

0,00

oj. IVIOTIO ROSOTIO POTISIGII documento firmato digitalmente