



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
**Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)**

### VERBALE N.19 DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO

L'anno 2022, il 30 del mese di maggio, alle ore 15,30, convocato con nota n 6234 del 23.05.22, presso gli uffici di presidenza, si è riunito il Consiglio d'Istituto, così composto:

Preside	Pasquale	MERINO	dirigente scolastico
Prof.ssa	Linda	ANFORA	docente
Prof	Franco	D'AGUANNO	docente
Prof.ssa	Maria Antonietta	DI CAMILLO	docente
Prof.	Roberto	FANTACCIONE	docente
Prof.ssa	Ester	FRANZESE	docente
Prof.	Lucio	MORETTI	docente
Prof.ssa	Roberta	PARISI	docente
Prof.	Luigi	VELARDO	docente
Sig.ra	Eleonora	BIANCHI	genitore
Sig.	Antonio	DI ROSA	genitore
Sig.ra	Sabina	PERITO	genitore
Sig.ra	Pina	SALTARELLI	genitore
Sig.	Antonio	CISTRONE	alunno
Sig.	Michele	CISTRONE	alunno
Sig.ra	Martina	EVANGELISTA	alunno
Sig.	Giuseppe	MASTRANGELI	alunno

Risulta assentano assenti: Anfora Linda, Fantaccione Roberto, Franzese Ester, Parisi Roberta, Bianchi Eleonora.

Presiede la seduta il presidente signor Antonio Di Rosa

Funge da segretario il prof. Lucio Moretti a ciò designato dal Presidente.

Accertata la validità dell'adunanza per il numero degli intervenuti, si passa alla discussione degli argomenti all'ordine del giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni del presidente e del dirigente scolastico;
3. Conto Consuntivo E.F. 2021
4. Variazione al Programma Annuale – Esercizio Finanziario 2022.
5. PON FESR - Avviso pubblico prot n. AOOGEFID/50636 del 27.12-21- Riapertura dei termini FESR 2014 – 2020 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica



6. Avviso pubblico n 33956 del 18.05.22 - Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza - Programma Operativo Complementare (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR

### **Approvazione verbale seduta precedente**

In apertura di seduta non si procede alla lettura del verbale della precedente seduta, che si ritiene approvato così come redatto.

### **Comunicazioni del presidente e del dirigente scolastico**

Il dirigente scolastico informa il Consiglio che Lunedì 06 giugno si svolgerà la prima Festa di fine anno presso il nostro Istituto.

Dopo il lungo periodo di restrizioni dovuto alla pandemia, la festa vuole essere occasione per ritrovarsi tutti insieme e dare vita ad una scuola, in cui gli studenti siano protagonisti di un percorso non solo didattico ma anche di socializzazione e condivisione di momenti che creano un senso di appartenenza alla comunità scolastica.

Saranno coinvolti tutti gli studenti sia quali protagonisti di gare ed esibizione sia come spettatori. Per consentire a tutti di partecipare regolarmente alla manifestazione è opportuno per quella giornata di prevedere un ingresso unico per tutti.

Pertanto sia il biennio che il triennio entreranno alle ore 08.20. Dopo l'appello gli studenti del triennio raggiungeranno le strutture sportive del biennio in questo modo la sede del triennio rimarrà chiusa.

La manifestazione si svolgerà per l'intera mattinata, con gare esibizioni e premiazioni. Al termine, previsto per le 13.20, tutti gli studenti rientreranno nelle loro sedi.

I docenti saranno in servizio secondo il proprio orario curriculare; solo i docenti che dovrebbero essere in servizio all'ultima ora nelle classi del triennio (che naturalmente non si svolgerà) anticiperanno il loro ingresso alle ore 08.20 per fare l'appello nelle classi.

Successivamente informa il Consiglio che l'ultimo giorno di attività didattica (8 giugno) le lezioni termineranno per tutti alle ore 12.00.

IL Consiglio prende atto

### **Delibera n 92**

#### **Conto Consuntivo E.F. 2021**

Il Presidente invita il Dirigente scolastico ad illustrare al Consiglio di Istituto il conto consuntivo relativo all'esercizio finanziario 2021

Il DSGA, terminate tutte le operazioni inerenti l'elaborazione del conto finanziario, del conto del patrimonio e degli allegati attinenti il Conto Consuntivo relativo all'anno finanziario 2021, ha predisposto la relazione che



esplicita l'aspetto tecnico – contabile – amministrativo e l'aspetto negoziale messo in atto per la realizzazione degli obiettivi programmati.

Essa ha lo scopo di illustrare analiticamente le risultanze della gestione a Consuntivo del Programma Annuale 2021, relativamente alle Entrate e alle Spese al fine di facilitare l'analisi dei risultati conseguiti in relazione agli obiettivi programmati e dichiarati nel PTOF.

Tale relazione illustra gli aspetti contabili in base ai quali sono stati elaborati tutte le schede e gli allegati previsti dalla normativa vigente.

Contestualmente anche il dirigente scolastico ha predisposto relazione illustrativa dell'andamento della gestione dell'Istituto da cui si evince la sostanziale corrispondenza tra le previsioni contenute nelle schede finanziarie allegatale alle attività e progetti del PTOF e le spese effettivamente sostenute.

Anche per quanto riguarda l'aspetto educativo-didattico è confermata la validità dei progetti individuati nel PTOF ed attuati nel corso dell'esercizio finanziario 2021. Attività laboratoriali, progetti speciali, percorsi integrati, hanno sempre cercato di rispondere in maniera adeguata ai bisogni degli alunni e delle loro famiglie, nonché alle esigenze emerse dal territorio.

Quanto programmato ha dimostrato efficacia formativa, evidenziando coerenza tra ciò che è stato realizzato e gli impegni di spesa con la relativa copertura finanziaria.

Le priorità individuate in fase di elaborazione del Programma Annuale sono state sostanzialmente rispettate e il rapporto fra gli obiettivi attesi, i risultati raggiunti e le risorse impegnate può dirsi positivo.

Ai sensi dell'art 51, comma 3 del Regolamento amministrativo contabile recato dal D.I. n 129 del 28 agosto 2018, in data 12.05.22, i Revisori dei Conti hanno proceduto all'analisi del Conto Consuntivo 2021

Sulla base degli elementi tratti da tutti gli atti esaminati e dalle verifiche periodiche effettuate nel corso dell'esercizio finanziario sulla regolarità della gestione finanziaria e patrimoniale, i Revisori dei Conti, con verbale 2022/003 del 12.05.22, hanno espresso parere favorevole all'approvazione del conto consuntivo dell'anno 2021 da parte del Consiglio di Istituto così come riportato

**CONTO CONSUNTIVO- CONTO FINANZIARIO-MOD H**

Esercizio finanziario 2021

**1) ENTRATE**

Aggregato	Programmazione Definitiva (a)	Somme Accertate (b)	% Disponibilita' (b/a)
01-Avanzo di amministrazione presunto	€1.215293,51		
02-Finanziamenti dall'Unione europea	€237.686,26	€237.686,26	1,00
03-Finanziamenti dello Stato	€303.972,77	€284.157,81	0,94
04-Finanziamenti della Regione	€95.004,64	€95.004,64	1,00
05-Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	€11.050,00	€11.050,00	1,00
06-Contributi da privati	€83.362,15	€95.398,15	1,15
07-Proventi da gestioni economiche	€0,00	€0,00	0,00



08-Rimborsi e restituzione somme	€19.120,00	€18.343,07	0,96
09-Alienazione di beni materiali	€0,00	€0,00	0,00
10-Alienazione di beni immateriali	€0,00	€0,00	0,00
11-Sponsor e utilizzo locali	€0,00	€0,00	0,00
12-Altre entrate	€0,10	€0,10	1,00
13-Mutui	€0,00	€0,00	0,00
<b>Totale entrate</b>	<b>€1.965.489,4<sub>3</sub></b>	<b>€741,640,03</b>	
<b>Disavanzo di competenza</b>		<b>€0,00</b>	
<b>Totale a pareggio</b>		<b>€741,640,03</b>	

**2) SPESE**

Aggregato	Programmazione Definitiva (a)	Somme Impegnate (b)	% Utilizzo (b/a)
<b>Attività'</b>	€1.225.011,92	€501.126,08	0,41
A01-Funzionamento generale e decoro della Scuola	€86.690,44	€79.444,94	0,92
A02-Funzionamento amministrativo	€92.784,17	€65.372,14	0,71
A03-Didattica	€923.510,54	€330.745,25	0,36
A04-Alternanza Scuola-Lavoro	€115.934,68	€19.578,05	0,17
A05-Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	€380,00	€380,00	1,00
A06-Attività' di orientamento	€5.712,09	€5.605,70	0,99
<b>Progetti</b>			
P01-Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	€132.218,55	€67.121,87	0,51
P02-Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	€123.166,46	€30.769,02	0,25
P03-Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	€8.570,00	€5.024,12	0,59
P04-Progetti per "Formazione / aggiornamento personale"	€10.106,36	€6.832,00	0,68
P05-Progetti per "Gare e concorsi"	€0,00	€0,00	0,00
<b>Gestioni economiche</b>	€0,00	€0,00	0,00
G01-Azienda agraria	€0,00	€0,00	0,00
G02-Azienda speciale	€0,00	€0,00	0,00
G03-Attività per conto terzi	€0,00	€0,00	0,00
G04-Attività convittuale	€0,00	€0,00	0,00
<b>R98-Fondo di Riserva</b>	€1.500,00	€0,00	0,00
<b>D100-Disavanzo di amministrazione presunto</b>	€0,00	€0,00	0,00
<b>TOTALE SPESE</b>	<b>€1.500.573,29</b>	<b>€610.873,09</b>	
<b>Z101-Disponibilità finanziaria da</b>	<b>€464.916,14</b>		



<b>programmare</b>			
<b>Avanzo di competenza</b>		<b>€130.766,94</b>	
<b>Totale a Pareggio</b>		<b>€741.640,03</b>	

Copia completa è allegata al presente verbale, del quale è parte integrante.

**IL CONSIGLIO D'ISTITUTO**

VALUTATA la documentazione predisposta dal Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, comprensiva della relazione tecnico – contabile e della notifica di avvenuta predisposizione del Conto Consuntivo;

SENTITA E VALUTATA la relazione illustrativa predisposta dal Dirigente Scolastico;

VISTO il verbale 2022/003 del 12.05.22 dei Revisori dei Conti;

VISTO il Regolamento concernente le "Istruzioni Generali sulla gestione amministrativo – contabile delle Istituzioni scolastiche – D.I. n 129 del 28 agosto 2018,

all'unanimità dei presenti

**DELIBERA**

- Di approvare il Conto Consuntivo dell'Esercizio Finanziario 2021, così come predisposto dal Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi e completo di tutti gli allegati previsti dalla normativa citata e dalla modulistica ministeriale, nonché delle relazioni di accompagnamento del DSGA e del Dirigente Scolastico.
- Di disporre la pubblicazione all'albo dell'Istituzione Scolastica e l'inserimento nel sito Web dell'istituzione medesima.

Avverso la presente deliberazione è ammesso reclamo al Consiglio d'Istituto da chiunque vi abbia interesse, entro il quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione all'albo della Scuola.

Decorso tale termine la deliberazione diventa definitiva e può essere impugnata solo con le modalità e nei termini previsti dalle vigenti norme di Legge.

Tutta la documentazione predisposta è allegata al presente verbale e né è parte integrante.

**Delibera n 93**

**Variatione al Programma Annuale – Esercizio Finanziario 2022.**

Il dirigente scolastico illustra al Consiglio i decreti di variazione al Programma Annuale – E-F. 2022

**a) Decreto di variazione n 05 del 05.04.2022**

Acquisita la comunicazione del Ministero dell'Istruzione prot. n 0039408 del 21.12.21

**ENTRATE**

<b>Aggr./Voce/Sottovoce</b>	<b>PREVISIONE INIZIALE</b>	<b>MODIFICA PRECEDENTE</b>	<b>MODIFICA ATTUALE</b>	<b>PREVISIONE DEFINITIVA</b>
-----------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------------



<b>3.6.1</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dallo Stato – Fondi formazione ed aggiornamento del personale scolastico	0.00	0.00	1.493,70	1.493,70
<b>Totale</b>			<b>1.493,70</b>	

**SPESE**

Categoria/Tipologia/Voce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
<b>A.3.1</b> Attività amministrativo-didattiche – Funzionamento didattico generale	312.136,12	0,02	1.493,70	313.629,84
<b>Totale</b>			<b>1.493,70</b>	

**b) Decreto di variazione n 6 del 08.03.22**

Vista la nota del MIUR, prot n.9584 dell'08.03.22 "E.F. 2022: Avviso assegnazione risorse finanziarie finalizzate all'attivazione dei servizi professionali per l'assistenza e il supporto psicologico – art 697, comma1, L.n.234-2021"

**ENTRATE**

Aggr./Voce/Sottovoce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
<b>3.6.2</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dello Stato – Art 1, comma 697, L n 234/20221	0,00	0,00	5.269,44	5.269,44
<b>Totale</b>			<b>5.269,44</b>	

**SPESE**

Categoria/Tipologia/Voce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
<b>A.1.7</b> Attività amministrativo- didattiche – Finanziamento generale e decoro della Scuola – Risorse art 697, comma 1, L 234/2021 – Servizi professionali per l'assistenza ed il supporto psicologicp	0,00	0,00	5.269,44	5.269,44
<b>Totale</b>			<b>5.269,44</b>	

**c) Decreto di variazione n 9 del 01.04.2022**

Vista la nota del MIUR, prot n.12459 del 01.04.2022, recante per oggetto "E.F. 2022: Avviso assegnazione della risorsa finanziaria ex art 36, comma 2, del D.L. 21 marzo 2022, n.21

**ENTRATE**

Aggr./Voce/Sottovoce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
<b>3.6.4</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dallo Stato – Risorse art 36, comma 2, del D.L. 21/2022,	0.00	0.00	4.544,72	4.544,72
<b>Totale</b>			<b>4.544,72</b>	



### SPESE

Categoria/Tipologia/Voce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
A.2.1 Attività amministrative - didattiche – Funzionamento amministrativo – Funzionamento amministrativo generale	57.500,00	1.830,33	4.544,72	63.874,72
<b>Totale</b>			<b>4.544,72</b>	

#### d) Decreto di variazione n 11 del 05.04.2022

Rilevato che le aziende "SAXA GRES S.p.A" e "ACEA" hanno effettuato nei confronti di questa Istituzione scolastica una sponsorizzazione relativamente al Progetto "Settimana della Tecnologia"

### ENTRATE

Aggr./Voce/Sottovoce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
11.1 Sponsor e utilizzo locali – Proventi derivanti dalla sponsorizzazione	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
<b>Totale</b>			<b>5.000,00</b>	

### SPESE

Categoria/Tipologia/Voce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
P.1.8 Progetti – Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale" – Progetto "Settimana della Tecnologia"	10.000,00	3.404,50	5.000,00	15.000,00
<b>Totale</b>			<b>5.000,00</b>	

#### e) Decreto di variazione n 12 del 13.05.22

Rilevato che l'Azienda MARES ha eseguito il versamento dei canoni concessori come da contratto

### ENTRATE

Aggr./Voce/Sottovoce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
6.8 Contributi da privati – Contributi da imprese non vincolati	5.000,00	0,00	4.488,00	9.488,00
<b>Totale</b>			<b>4.488,00</b>	

### SPESE

Categoria/Tipologia/Voce	PREVISIONE INIZIALE	MODIFICA PRECEDENTE	MODIFICA ATTUALE	PREVISIONE DEFINITIVA
A.2.1 Attività amministrative - didattiche – Funzionamento amministrativo – Funzionamento amministrativo generale	57.500,00	6.374,72	4.488,00	68.362,72
<b>Totale</b>			<b>4.488,00</b>	



**IL CONSIGLIO DI ISTITUTO**

VISTO il Programma Annuale – E.F. 2022, approvato con delibera n 79 del 21.01.22, verbale n 16 assunto al protocollo n 726 del 23.01.2022

VISTO l'art 10, comma 3 del D.l. n 129 del 28.08.2018, "Verifiche, modifiche e assestamento al programma annuale"

CONSIDERATO che i provvedimenti di modifica al Programma Annuale per entrate finalizzate sono trasmesse; per conoscenza al Consiglio di Istituto e che quelli relativi ad entrate non finalizzate sono oggetto di delibera dello stesso

ACQUISITA la comunicazione del Ministero dell'Istruzione prot. n 0039408 del 21.12.21

VISTA la nota del MIUR, prot n.9584 dell'08.03.22 "E.F. 2022: Avviso assegnazione risorse finanziarie finalizzate all'attivazione dei servizi professionali per l'assistenza e il supporto psicologico – art 697, comma1, L.n.234-2021"

VISTA la nota del MIUR, prot n.12459 del 01.04.2022, recante per oggetto "E.F. 2022: Avviso assegnazione della risorsa finanziaria ex art 36, comma 2, del D.L. 21 marzo 2022, n.21

RILEVATO che le aziende "SAXA GRES S.p.A" e "ACEA" hanno effettuato nei confronti di questa Istituzione scolastica una sponsorizzazione relativamente al Progetto "Settimana della Tecnologia"

RILEVATO che l'Azienda MARES ha eseguito il versamento dei canoni concessori come da contratto

SENTITO il dirigente scolastico

All'unanimità

**DELIBERA**

di apportare la seguente variazione/storno al Programma Annuale – E.F. 2022

**ENTRATE**

<b>Aggr./Voce/Sottovoce</b>	<b>PREVISIONE INIZIALE</b>	<b>MODIFICA PRECEDENTE</b>	<b>MODIFICA ATTUALE</b>	<b>PREVISIONE DEFINITIVA</b>
<b>3.6.1</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dallo Stato – Fondi formazione ed aggiornamento del personale scolastico	0.00	0.00	1.493,70	1.493,70
<b>3.6.2</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dello Stato – Art 1, comma 697, L n 234/20221	0,00	0,00	5.269,44	5.269,44
<b>3.6.4</b> Finanziamenti dello Stato – Altri finanziamenti vincolati dallo Stato – Risorse art 36, comma 2, del D.L. 21/2022,	0.00	0.00	4.544,72	4.544,72
<b>11.1</b> Sponsor e utilizzo locali – Proventi derivanti dalla sponsorizzazione	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
<b>6.8</b> Contributi da privati – Contributi da imprese non vincolati	5.000.00	0.00	4.488,00	9.488,00
		<b>Totale</b>	<b>20.795,86</b>	



**SPESE**

<b>Categoria/Tipologia/Voce</b>	<b>PREVISIONE INIZIALE</b>	<b>MODIFICA PRECEDENTE</b>	<b>MODIFICA ATTUALE</b>	<b>PREVISIONE DEFINITIVA</b>
<b>A.3.1</b> Attività amministrativo-didattiche – Funzionamento didattico generale	312.136,12	0,02	1.493,70	313.629,84
<b>A.1.7</b> Attività amministrativo- didattiche – Finanziamento generale e decoro della Scuola – Risorse art 697, comma 1, L 234/2021 – Servizi professionali per l'assistenza ed il supporto psicologicp	0,00	0,00	5.269,44	5.269,44
<b>A.2.1</b> Attività amministrative - didattiche – Funzionamento amministrativo – Funzionamento amministrativo generale	57.500,00	1.830,33	4.544,72	63.874,72
<b>P.1.8</b> Progetti – Progetti in ambito “Scientifico, tecnico e professionale” – Progetto “Settimana della Tecnologia”	10.000,00	3.404,50	5.000,00	15.000,00
<b>A.2.1</b> Attività amministrative - didattiche – Funzionamento amministrativo – Funzionamento amministrativo generale	57.500,00	6.374,72	4.488,00	68.362,72
		<b>Totale</b>	<b>20.795,86</b>	

**Delibera n 94**

**PON FESR - Avviso pubblico prot n. AOODGEFID/50636 del 27.12-21- Riapertura dei termini FESR 2014 – 2020 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica**

Il dirigente scolastico riferisce al Consiglio che il Ministero, con nota n.002255 del 12-04-2022, ha riaperto i termini per la risposta Avviso pubblico prot n. AOODGEFID/50636 del 27.12.21 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica- “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto”- Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – *Priorità d'investimento: 13i* – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.

L'Avviso è finalizzato alla realizzazione di laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica nelle scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto, e integra le previsioni di cui alla linea di azione n. 2 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”, di cui all'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/50636 del 27 dicembre 2021.



L'azione "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" intende promuovere la realizzazione di ambienti laboratoriali per la transizione ecologica, in particolare della filiera agro-alimentare, con priorità per le scuole a indirizzo agrario, che necessitano di laboratori all'avanguardia per le annesse aziende agrarie, al fine di reingegnerizzare il sistema produttivo e di garantirne la piena sostenibilità ambientale e dei processi. L'azione intende favorire la realizzazione nelle scuole del secondo ciclo, a seconda delle proprie specificità di indirizzo, di laboratori didattici di "agricoltura 4.0", anche con l'utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l'alimentazione sostenibile, laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti

Gli interventi ammissibili prevedono la realizzazione o il potenziamento di laboratori didattici nell'ambito della filiera agro-alimentare e della transizione ecologica, attraverso l'acquisto di attrezzature per l'agricoltura 4.0 e per la coltivazione idroponica, di strumenti intelligenti e di precisione per il monitoraggio delle colture, di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, di strumenti e attrezzature innovative per la distribuzione, di beni, macchine e attrezzature adeguate all'agricoltura sostenibile, di strumenti per il compostaggio, di kit e strumenti per lo studio e la sperimentazione delle energie rinnovabili, di strumenti e attrezzature per l'alimentazione sana e sostenibile, nonché l'effettuazione di eventuali piccoli lavori per adattamento edilizio e/o per la preparazione del terreno, laddove necessari.

Pertanto le aree tematiche prese in considerazione consentiranno di realizzare:

- a. Sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'I.o.T. mediante utilizzo di tecnologie idroponiche;
- b. Strumenti digitali per la qualità e sicurezza alimentare;
- c. Laboratori per l'utilizzo delle energie alternative e l'efficientamento energetico ;
- d. Laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, suolo e per il riciclaggio dei rifiuti;.

Il Collegio dei docenti, per quanto di sua competenza ha espresso parere favorevole affinché l'Istituto risponda all'avviso pubblico

#### IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

VISTA la nota del MIUR n.002255 del 12-04-2022;

VISTO Avviso pubblico prot n. AOOGEFID/50636 del 27.12.21 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica- "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto"- Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) –



REACT EU Asse V – *Priorità d'investimento*: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.4 – "Laboratori *green*, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

VALUTATE le finalità dell'avviso stesso

VISTA la delibera del Collegio dei docenti

SENTITO il dirigente scolastico

#### DELIBERA

che l'Istituto risponda all'avviso pubblico l'Avviso Avviso pubblico prot n. AOOGFID/50636 del 27.12.21 per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica- "*Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo delle regioni Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Piemonte, Toscana, Umbria e Veneto*"- Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU Asse V – *Priorità d'investimento*: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.4 – "Laboratori *green*, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".

Autorizza il Dirigente Scolastico alla predisposizione di tutti gli atti consequenziali.

#### Delibera n 95

**Avviso pubblico n 33956 del 18.05.22 - Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza - Programma Operativo Complementare (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR**

Il dirigente scolastico riferisce al Consiglio che il MIUR con nota n 0033956 del 18.05. 2022 ha emanato l'Avviso Pubblico per la realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità l'accoglienza -Programma Operativo Complementare (POC) - "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.

L'Avviso intende ampliare e sostenere l'offerta formativa per gli anni scolastici 2021-2022 e 2022- 2023 integrando, in sinergia e in complementarietà, gli interventi definiti a livello nazionale con azioni specifiche volte a migliorare le competenze di base e a ridurre il divario digitale, nonché a promuovere iniziative per gli apprendimenti, l'aggregazione, la socialità, l'accoglienza e la vita di gruppo delle studentesse e degli studenti e degli adulti, anche in coerenza con quanto previsto nella nota del Capo Dipartimento per il Sistema educativo di istruzione e di formazione n. 994 dell'11 maggio 2022, concernente il Piano Scuola Estate 2022.



Le istituzioni scolastiche potranno presentare la propria candidatura, programmando e articolando gli interventi coerentemente con le specifiche priorità e con la progettazione definite dagli organi collegiali di indirizzo e gestione della scuola ed esplicitati nel Piano dell'offerta formativa.

Si possono organizzare 14 moduli da 30 ore con inizio attività: giugno 2022 e termine 31/08/2023

Si propongono i seguenti moduli

- L'italiano da «scoprire»
- Empowering english
- Matematica: dalla teoria alla pratica
- Giocando con la chimica
- Meccanicamente operativi
- Un futuro di elettronica
- La diretta di radio web Majorana
- Internet e le sue regole
- Ugualmente differenti
- Un pianeta da preservare
- Sport al Majorana
- Tutti per uno e uno per tutti
- Le origini
- La storia in campo

Il Collegio dei docenti, per quanto di sua competenza ha espresso parere favorevole affinché l'Istituto risponda all'avviso pubblico

#### IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

VISTO l'Avviso Pubblico per la realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità l'accoglienza -Programma Operativo Complementare (POC) -"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.

VALUTATE le finalità dell'avviso stesso

VISTI i moduli proposti

VISTA la delibera del Collegio dei docenti

SENTITO il dirigente scolastico

All'unanimità

DELIBERA



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio*  
***Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino (FR)***

che l'Istituto risponda all'avviso pubblico l'Avviso Pubblico per la realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità l'accoglienza - Programma Operativo Complementare (POC) -"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con FSE E FDR Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. autorizzando il Dirigente Scolastico alla predisposizione di tutti gli atti consequenziali.

Terminati gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 16.30

Il verbalizzante  
( prof.Lucio Moretti)

Il Presidente  
( sig. Antonio Di Rosa)