



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Prot. N. 157/VI del 15-01-2022

Dirigente Scolastico: *Carmelo Scaffidi*

Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi: *La Piscopia Rosalia*

RELAZIONE SUL PROGRAMMA ANNUALE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO **2022** DA PROPORRE
AI REVISORI E QUINDI al CONSIGLIO DI ISTITUTO PER LA CONSEQUENTE DELIBERA

La presente relazione viene presentata al Consiglio di Istituto in ottemperanza alle disposizioni impartite da:

- Regolamento concernente le "istruzioni generali sulla gestione amministrativo - contabile delle istituzioni scolastiche" D.I. 16.11.2018 N. 267
- Nota MI prot. n. 21503 del 30 settembre 2021
- Nota MI prot. n. 25863 del 09 novembre 2021

Il Decreto Interministeriale 129/2018, coerentemente con tutte le disposizioni relative all'autonomia delle Istituzioni scolastiche, fissa le direttive cui attenersi in materia di programma annuale.

Sembra utile ricordare quelli che sono due principi fondamentali che devono guidare la predisposizione del P.A.:

"Le risorse assegnate dallo Stato, costituenti la dotazione finanziaria di Istituto sono utilizzate, senza altro vincolo di destinazione che quello prioritario per lo svolgimento delle attività di istruzione, di formazione e di orientamento proprie dell'istruzione interessata, come previste ed organizzate nel piano triennale dell'offerta formativa (P.T.O.F.)

La gestione finanziaria delle istituzioni scolastiche si esprime in termini di competenza ed è improntata a criteri di efficacia, efficienza ed economicità e si conforma ai principi della trasparenza, annualità, universalità, integrità, unità, veridicità, chiarezza, pareggio, armonizzazione, confrontabilità e monitoraggio.

Si vogliono mettere in risalto gli aspetti programmatici riportati nel PTOF della scuola avendo verificato la coerenza tra gli impegni assunti e la relativa copertura finanziaria.

L'Istituto si caratterizza per un approccio problematico ed operativo alla conoscenza, in particolare nelle discipline tecnico-scientifiche, in relazione all'importanza che riveste per gli studenti l'acquisizione di competenze relative non solo al conoscere, ma anche al saper fare, in termini di metodologia e di operatività.

Un'ulteriore specificità dell'Istituto riguarda il collegamento con il territorio praticato con diverse modalità:

- visite ad aziende o enti con obiettivi culturali e professionali;
- interventi di esperti esterni per affrontare particolari tematiche;
- possibilità per tutti gli studenti delle classi 3[^] e 4[^] di effettuare un periodo di permanenza presso aziende, enti o professionisti per acquisire informazioni e rapportarsi alle concrete attività lavorative (stages).



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

DATI STRUTTURALI

L'Istituto Tecnico Agrario di Bergamo, è sorto nel 1985 in un'ampia area riservata, alla periferia della città, razionalmente collegato alla stazione ferroviaria. Ha una articolazione strutturale abbastanza complessa che porta all'individuazione di 6 corpi ben distinti:

- una prima palazzina con locali adibiti a diverse finalità (sala insegnanti, magazzino, ecc.);
- la palestra;
- la sede dove sono ubicati presidenza, aule e laboratori, attualmente arricchitasi di una nuova ala che accoglie un'ampia sala riunioni, un nuovo grande laboratorio informatico, aule e i nuovi uffici di segreteria;
- una palazzina con aule per alunni e per il sostegno;
- una palazzina con aule, laboratorio di disegno e biblioteca;
- una palazzina sede dei laboratori scientifici (chimica e scienze)
- una succursale presso la scuola primaria SONZOGNI BG per n. 4 classi.

Inoltre serre fredde a tunnel per colture orticole con un'estensione di circa 3000 mq, 5 serre riscaldate per una superficie di 2300 mq per la produzione di piante floricole stagionali, una struttura terricola adeguata a ricovero di galline ovaiole.

Infine, una struttura, dove vengono custoditi attrezzi, macchinari agricoli e quant'altro serve per le diverse attività.



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

LA POPOLAZIONE SCOLASTICA

Dati Generali Scuola Secondaria di II Grado - Data di riferimento: 31 ottobre 2021

La struttura delle classi per l'anno scolastico è la seguente:

N. indirizzi/percorsi liceali presenti: 0 - Tecnico 23 classi e Professionale 13 classi

N. classi articolate: 36

Classi/Sezioni			Alunni Iscritti		Alunni frequentanti								
	Numero classi corsi diurni (a)	Numero classi corsi serali (b)	Totale classi (c=a+b)	Alunni iscritti al 1° settembre corsi diurni (d)	Alunni iscritti al 1° settembre corsi serali (e)	Alunni frequentanti classi diurni (f)	Alunni frequentanti classi serali (g)	Totale alunni frequentanti (h=f+g)	Di cui div. abili	Differenza tra alunni iscritti al 1° settembre e alunni frequentanti corsi diurni (i=d-f)	Differenza tra alunni iscritti al 1° settembre e alunni frequentanti corsi serali (l=e-g)	Media alunni per classe corsi diurni (f/a)	Media alunni per classe corsi serali (g/b)
Prime	9	/	9	219	/	219	/	219	17	/	/	24	/
Seconde	7	/	7	170	/	170	/	170	13	/	/	24	/
Terze	5	/	5	131	/	130	/	130	6	-1	/	26	/
Quarte	7	/	7	138	/	137	/	137	8	-1	/	20	/
Quinte	8	/	8	187	/	187	/	187	10	/	/	23	/
Totale	36	/	36	845	/	843	/	843	54	-2	/		/



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Dati Personale - Data di riferimento: 31 ottobre 2021

La situazione del personale docente e ATA (organico di fatto) in servizio può così sintetizzarsi:

DIRIGENTE SCOLASTICO	1
	NUMERO
<i>N.B. in presenza di cattedra o posto esterno il docente va rilevato solo dalla scuola di titolarità del posto</i>	
Insegnanti titolari a tempo indeterminato full-time	62
Insegnanti titolari a tempo indeterminato part-time	10
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato full-time	13
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato part-time	1
Insegnanti su posto normale a tempo determinato con contratto annuale	10
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto annuale	0
Insegnanti a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	5
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	9
Insegnanti di religione a tempo indeterminato full-time	1
Insegnanti di religione a tempo indeterminato part-time	0
Insegnanti di religione incaricati annuali	1
Insegnanti su posto normale con contratto a tempo determinato su spezzone orario*	4
Insegnanti di sostegno con contratto a tempo determinato su spezzone orario*	1
<i>*da censire solo presso la 1° scuola che stipula il primo contratto nel caso in cui il docente abbia più spezzoni e quindi abbia stipulato diversi contratti con altrettante scuole.</i>	
TOTALE PERSONALE DOCENTE	117
<i>N.B. il personale ATA va rilevato solo dalla scuola di titolarità del posto</i>	NUMERO
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi	0
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi a tempo determinato	1
Coordinatore Amministrativo e Tecnico e/o Responsabile amministrativo	0
Assistenti Amministrativi a tempo indeterminato	6
Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto annuale	0
Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	1
Assistenti Tecnici a tempo indeterminato	7
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto annuale	0
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	1
Collaboratori scolastici dei servizi a tempo indeterminato	1
Collaboratori scolastici a tempo indeterminato	13
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto annuale	0
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	1
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo indeterminato	0
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo determinato con contratto annuale	0
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Personale ATA a tempo indeterminato part-time	3
TOTALE PERSONALE ATA	34



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Si rilevano, altresì, **n. 0** unità di personale estraneo all'amministrazione che espleta il servizio di pulizia degli spazi e dei locali ivi compreso quello beneficiario delle disposizioni contemplate dal decreto interministeriale 20 aprile 2001, n. 65.

L' OFFERTA FORMATIVA

L'Istituto è caratterizzato da curricula articolati nel percorso tecnico e professionale e finalizzati a fornire agli allievi le conoscenze, le competenze e le abilità necessarie a proseguire gli studi, ad esercitare attività professionali in proprio o alle dipendenze di privati, enti, associazioni o cooperative dello specifico settore.

In considerazione della diversa struttura del percorso riformato rispetto a quelli precedentemente attivati e delle indicazioni contenute nelle linee guida ministeriali, dovrà essere posta particolare attenzione alla valutazione per competenze evitando che gli apprendimenti si esauriscano nelle prime e semplici conoscenze di argomenti, concetti e principi; ma operando attraverso la "didattica laboratoriale" per favorire un approccio alle discipline coerenti con tali finalità.

Nonostante il percorso riformato non preveda l'ora settimanale di laboratorio di scienze naturali nelle classi 1[^] e 2[^] e riduce comunque le stesse ore per altre discipline (es. chimica), sarà però opportuno dare particolare importanza a tali attività sia per rispondere alle suddette sollecitazioni ministeriali, che per utilizzare le esperienze laboratoriali come presupposto o riferimento alla normale didattica. Risulta quanto mai opportuno inoltre ampliare la dotazione di supporti informatici e in genere multimediali per aumentare l'efficacia del lavoro dei docenti e coinvolgere maggiormente gli studenti nella ordinaria attività.

In considerazione di alcune condizioni sia generali (caratteristiche del settore primario della zona circostante) che specifiche (inglobamento nell'area urbana), già all'atto della costituzione dell'Istituto si è privilegiato un orientamento di tipo florovivaistico; conseguentemente l'Istituto si è dotato di varie strutture utilizzate per la coltivazione di ortaggi e fiori, pur garantendo agli studenti la possibilità di seguire le tradizionali colture intensive e l'allevamento di animali da reddito. Prevedendo visite ad aziende della zona con tale ordinamento culturale.



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

LINEE GENERALI di POLITICA SCOLASTICA

INTERVENTI PRIORITARI

Per l'anno finanziario 20221, alla luce degli interventi fin qui effettuati nel corso degli ultimi anni e tenuto altresì conto delle necessità sempre più complesse evidenziate dal nostro Istituto da un lato sul piano organizzativo e per altro verso in ambito progettuale e di conseguenza della complessità gestionale, particolare attenzione verrà data alla prevenzione dell'insuccesso scolastico con il potenziamento degli investimenti relativi agli interventi di supporto, di recupero, di orientamento e di riorientamento. Inoltre, in coerenza con l'obiettivo di ampliare gli interventi integrativi e gli approfondimenti disciplinari, l'offerta formativa sarà arricchita dalle seguenti opportunità:

offrire opportunità di approfondimento disciplinare e di collegamento con il territorio;
ampliare gli interventi di IDEI e sportello Help;
strutturare la formazione permanente del personale docente e non docente per le aree obbligatorie di sicurezza e prevenzione, qualità, tutela della privacy, utilizzo delle nuove;
tecnologie e dell'insegnamento per competenze.

GESTIONE FINANZIARIA

Prima di procedere alla disamina delle varie voci poste nel programma si ritiene opportuno evidenziare che:

- a.** I criteri seguiti nella compilazione del programma rispecchiano le reali esigenze dell'Istituto sia per gli impegni di natura fissa e obbligatoria, sia per le spese di funzionamento amministrativo e didattico nell'ambito delle disponibilità finanziarie;
- b.** Le spese per il personale, relativamente alle supplenze brevi, sono contenute nella stretta indispensabilità.
- c.** Le schede attività e i progetti sono illustrati nella relazione tecnica.

L'avanzo di Amministrazione alla data del 31 Dicembre 2021, pari a **Euro 604.874,64** e' stato suddiviso in Avanzo Vincolato e Avanzo non Vincolato.



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

- Avanzo Vincolato:

Voce	Descrizione	Importo
A01	FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA -PROVINCIA	720,84
A01/01	FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA-RISORSE EX ART. 31	0,00
A01/02	RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	42.644,10
A02	FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	
A03	DIDATTICA	
A03/01	ATTIVITA' GINNICHE ALTERNATIVE STUDENTI	
A03/05	RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	1.000,00
A03/06	REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE	59.142,62
A03/07	TRANSFAMERS 4.0 POTENZIAMENTO DOTAZIONI TECNOLOGICHE	230.914,06
A03/08	DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIFITALE NELLA DIDATTICA E ORGANIZZAZIONE	52.530,55
A04	ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO PTCO	
A05	VISITE VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	5.957,10
A06	ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO	
P01/02	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO INSETTI - RIFORMA CURR.PROFESS	
P01/03	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO SOCIAL NETWORK-SUPPORTO RETE - EIIP	
P01/04	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO RETE SCUOLE SALUTE -SERRE 4.0-RID- DOCUMENTAZIONE	
P01/05	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO SCUOLA ESTATE	
P01/06	I PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO PROGETTO AZIENDA	
P02/01	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE INCLUSIONE-ATTIV.PRATICHE AZ.-BLOG CORRIERE SERRA-ENJOSKY-BULLISMO E CYBERBULLISMO	
P02/02	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE ADA MUSICOTERAPIA LABORATORIO DI MUSICA LAB. ORIGAMI UNIVERSO ME	
P02/03	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE ASSISTENZA PSICOLOGICA	
P03/01	PROGETTI PER CERTIFICAZIONI CORSI PROFESSIONALI PETFIRST PART.SPAGNA GERMANIA ROMANI	
P03/02	ERASMUS	44.529,94
P03/03	ANIMATORE DIGITALE	1.000,00
P04/01	SICUREZZA	
P04/02	AGGIORNAMENTO	4.062,35
P04/04	PROGETTI PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	8.000,00
G01	AZIENDA AGRARIA	36.763,44
Totale avanzo di amministrazione utilizzato		
€ 487.265,00		



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

- Avanzo Vincolato:

Voce	Descrizione	Importo
A01	FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA -PROVINCIA	4.427,06
A01/01	FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA-RISORSE EX ART. 31	0,00
A01/02	RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	0,00
A02	FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	63.930,27
A03	DIDATTICA	5.568,26
A03/01	ATTIVITA' GINNICHE ALTERNATIVE STUDENTI	902,35
A03/05	RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	
A03/06	REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE	
A03/07	TRANSFAMERS 4.0 POTENZIAMENTO DOTAZIONI TECNOLOGICHE	
A03/08	DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIFITALE NELLA DIDATTICA E ORGANIZZAZIONE	
A04	ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO PTCO	5.355,41
A05	VISITE VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	
A06	ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO	1.766,07
P01/02	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO INSETTI - RIFORMA CURR.PROFESS	
P01/03	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO SOCIAL NETWORK-SUPPORTO RETE - EIIP	
P01/04	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO RETE SCUOLE SALUTE -SERRE 4.0-RID- DOCUMENTAZIONE	
P01/05	PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO SCUOLA ESTATE	
P01/06	I PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO PROGETTO AZIENDA	
P02/01	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE INCLUSIONE-ATTIV.PRATICHE AZ.-BLOG CORRIERE SERRA-ENJOSKY-BULLISMO E CYBERBULLISMO	
P02/02	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE ADA MUSICOTERAPIA LABORATORIO DI MUSICA LAB. ORIGAMI UNIVERSO ME	
P02/03	I PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO SOCIALE ASSISTENZA PSICOLOGICA	
P03/01	PROGETTI PER CERTIFICAZIONI CORSI PROFESSIONALI PETFIRST PART.SPAGNA GERMANIA ROMANI	
P03/02	ERASMUS	
P03/03	ANIMATORE DIGITALE	
P04/01	SICUREZZA	35.000,00
P04/02	AGGIORNAMENTO	
P04/04	PROGETTI PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	660,22
G01	AZIENDA AGRARIA	
Totale avanzo di amministrazione utilizzato		
€ 117.609,64		



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

ENTRATE

Le Entrate previste in base alle assegnazioni pervenute nella Nota del Mi prot. n. 2503 del 30 settembre 2021, Convenzione Provincia di Bergamo per Gestione diretta spese di funzionamento 2020-2023 in cui sono assegnate a questo Istituto(€ . 55.000,00), fondi da contributi alunni (€ .75.000,00), previsione entrate vendita prodotti Azienda Agraria (€ .50.000,00), Altri Contributi vincolati famiglie (€ 2.500,00), sono state così distribuite:

Voce: 03.01 DOTAZIONE ORDINARIA	Importo previsione (Funz. Genn.-Agosto) 26.739,80
Descrizione voce spesa	Importo nel prog.
A02 - FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	11.029,00
A04 - ALTERNANZA SCUOLA LAVORO PTCO	10.710,80
P04/01 - SICUREZZA	4.000,00
R98 - FONDO DI RISERVA	1.000,00
TOTALE	26.739,80
Voce: 0502 PROVINCIA VINCOLATI - CONVENZIONE 2020-2023	Importo previsione 55.000,00
Descrizione voce spesa	Importo nel prog.
A01 - FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA	55.000,00
Voce: 06.02 CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	Importo previsione 75.000,00
Descrizione voce spesa	Importo nel prog.
A02 - FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	10.000,00
A03 - DIDATTICA	31.950,00
A04 - ALTERNANZA SCUOLA LAVORO PTCO	2.400,00
A06 - ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO	1.000,00
P01/02 - INSETTI-RIFORMA CURR.PROFESS.	3.000,00
P01/03 - SOCIAL NETWORK-SUPP.RETE EIIP	4.300,00
P01/04 - RETE SCUOLE SALUTE-SERRE 4.0-RID-DOCUMENTAZIONE	2.200,00
P01/06 PROGETTO AZIENDA	4.700,00
P02/01 - INCL.PART.AZ.BLOG CORRIERE SERRE ENJOSKY BULLISMO E CYBERBULLISMO	6.800,00
P02/02 - ADA MUSICOTR.LAB.MUSICA LAB.ORIGAMI UNIVERSO ME	6.150,00
P04/03 - PET FIRST PART.SPAGNA GERMANIA ROMANIA	2.500,00
TOTALE	75.000,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: 06.10 Contributi da famiglie vincolati (Corsi opzionali lingue straniere)	Importo previsione 2.500,00
Descrizione voce spesa	Importo nel prog.
P03/01 - PET FIRST PART.SPAGNA GERMANIA ROMANIA	2.500,00

Voce: 07.01 AZIENDA AGRARIA - PROVENTI DELLA VENDITA DI BENI DI CONSUMO	Importo previsione 50.000,00
Descrizione voce spesa	Importo nel prog.
G01 - AZIENDA AGRARIA	50.000,00

**TOTALE ENTRATE (Avanzo di Amministrazione € 604.874,64 +
Previsione € 209.239,80) = € 814.114,44**

SPESE

Per quanto riguarda le Spese per una disamina analitica si rimanda alle schede di progetto presentate dai docenti che illustrano compiutamente obiettivi da realizzare, tempi e risorse umane e materiali utilizzate. Per quanto riguarda l'aspetto contabile di seguito verranno evidenziate le somme iscritte con il relativo finanziamento utilizzato:

Voce: A01 FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA	Importo previsione 60.147,90
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	4.427,06
01.02 - VINCOLATO	720,84
05.02 - PROVINCIA VINCOLATI	55.000,00

Voce: A01/02 FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA RISORSE EX ART 58 C.4 D.L. 73/2021	Importo previsione 42.644,10
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	42.644,10



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: A02 FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	Importo previsione
	84.959,27
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	63.930,27
03.01 - DOTAZIONE ORDINARIA	11.029,00
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	10.000,00
99.01 - Reintegro anticipo al Direttore SGA	1.000,00

Voce: A03 DIDATTICA	Importo previsione
	37.518,26
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	5.568,26
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	31.950,00

Voce: A03/01 ATTIVITA' GINNICHE ALTERNATIVE STUDENTI	Importo previsione
	902,35
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	902,35

Voce: A03/05 RISORSE EX ART. 58 COMMA 4 D.L.73/2021	Importo previsione
	1.000,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	1.000,00

Voce: A03/06 REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS - AVVISO 20480/2021	Importo previsione
	59.142,62
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	59.142,62



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: A03/07 TRANSFARMER 4.0 POTENZIAMENTO DOTAZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE E ATTREZZATURE TECNICO SCIENTIFICHE	Importo previsione 230.914,06
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	230.914,06

Voce: A03/08 DIGITAL BOARD TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E ORGANIZZAZIONE AVVISO 28966/2021	Importo previsione 52.530,55
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	52.530,55

Voce: A04 ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO - PCTO	Importo previsione 18.466,21
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	5.355,41
03.01 - DOTAZIONE ORDINARIA	10.710,80
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	2.400,00

Voce: A05 VISITE VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	Importo previsione 5.957,10
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	5.957,10

Voce: A06 ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO	Importo previsione 2.766,07
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	1.766,07
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	1.000,00

Voce: P01/02 INSETTI -RIFORMA CURR.PROFESS.	Importo previsione 3.000,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	3.000,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: P01/03 SOCIAL NETWORK-SUPP.RETE	Importo previsione 4.300,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	4.300,00

Voce: P01/04 RETE SCUOLE SALUTE-SERRE 4.0-RID- DOCUMENTAZIONE	Importo previsione 2.200,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	2.200,00

Voce: P01/06 PROGETTO PERSONALE AZIENDA AGRARIA	Importo previsione 4.700,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	4.700,00

Voce: P02/01 INCLUSIONE-ATTIV.PRATICHE AZ.-BLOG CORRIERE SERRA-ENJOSKY-BULLISMO E CYBERBULLISMO	Importo previsione 6.800,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	6.800,00

Voce: P02/02 ADA-MUSICOTERAPIA-LAB.MUSICA-LAB.ORIGAMI-UNIVERSO ME	Importo previsione 6.150,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	6.150,00

Voce: P03/01 PET-FIRST - PARTERNARIATO SPAGNA,GERMANIA,ROMANIA	Importo previsione 5.000,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
06.02 - CONTRIBUTI PER ISCRIZIONE ALUNNI	2.500,00
06.10 - ALTRI CONTRIBUTI DA FAMIGLIE VINCOLATI	2.500,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: P03/02 ERASMUS	Importo previsione 44.529,94
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	44.529,94

Voce: P03/03 ANIMATORE DIGITALE	Importo previsione 1.000,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	1.000,00

Voce: P04/01 SICUREZZA	Importo previsione 39.000,00
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	35.000,00
03.01 - DOTAZIONE ORDINARIA	4.000,00

Voce: P04/02 AGGIORNAMENTO	Importo previsione 4.062,35
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	4.062,35

Voce: P04/04 RISORSE EX ART. 58 COMMA 4 D.L.73/2021 E PROGETTO COORDINAMENTO CORSO DRONI	Importo previsione 8.660,22
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.01 - NON VINCOLATO	660,22
01.02 - VINCOLATO	8.000,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Voce: G01 AZIENDA AGRARIA	Importo previsione
Descrizione voce entrata	Importo nel prog.
01.02 - VINCOLATO	36.763,44
07.01 - AZIENDA AGRARIA - PROVENTI DELLA VENDITA DI BENI DI CONSUMO	50.000,00

PROGETTI

Per una disamina analitica dei sottoelencati progetti si rimanda alle schede di progetto presentate dai docenti (PTOF) che illustrano compiutamente obiettivi da realizzare, tempi e risorse umane e materiali utilizzate.

Per quanto riguarda l'aspetto contabile, si rinvia alle schede illustrative finanziarie (modello B) allegate al Programma Annuale stesso.

P01 PROGETTI IN AMBITO "SCIENTIFICO,TECNICO E PROFESSIONALE"

P01/02 INSETTI-RIFORMA CURR.PROFESS.	3.000,00	3.000,00
P01/03 SOCIAL NETWORK-SUPP.RETE	4.300,00	4.300,00
P01/04 - RETE SCUOLE SALUTE-SERRE 4.0-RID- DOCUMENTAZIONE	2.200,00	2.200,00
P01/06 PROGETTO PERSONALE AZIENDA AGRARIA	4.700,00	4.700,00
P02 - PROGETTI IN AMBITO "UMANISTICO E SOCIALE"		
P02/01 - INCLUSIONE-ATTIV.PRATICHE AZ.-BLOG CORRIERE SERRA-ENJOSKY-BULLISMO E CYBERBULLISMO	6.800,00	6.800,00
P02/02 - ADA-MUSICOTERAPIA-LAB.MUSICA-LAB.ORIGAMI-UNIVERSO ME	6.150,00	61500,00
P03 - PROGETTI PER "CERTIFICAZIONI E CORSI PROFESSIONALI"		
P03/01 - PET- FIRST - PARTERNARIATO SPAGNA,GERMANIA,ROMANIA	5.000,00	5.000,00
P03/02 - ERASMUS	44.529,94	44.529,94
P03/03 - ANIMATORE DIGITALE	1.000,00	1.000,00
P04 - PROGETTI PER "FORMAZIONE / AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE		
P04/01 - SICUREZZA	39.000,00	39.000,00
P04/02 - AGGIORNAMENTO	4.062,35	4.062,35
P04/04 - RISORSE EX ART. 58 COMMA 4 D.L.73/2021 E PROGETTO COORDINAMENTO CORSO DRONI	8.660,22	8.660,22
P05 - PROGETTI PER "GARE E CONCORSI"	0,00	0,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Entrate

G01 - AZIENDA AGRARIA

€. 86.763,44

Spese

€. 86.763,44

FONDO DI RISERVA

Il fondo di riserva pari ad Euro **1.000,00** è stato determinato tenendo conto del limite massimo (10%) previsto dall'art. 8 comma 1 del D.I. n. 129 /2018 dell'importo della dotazione ordinaria iscritta nell'aggregato 03 voce 01 delle entrate del presente programma annuale. Tali risorse saranno impegnate esclusivamente per aumentare gli stanziamenti la cui entità si dimostri insufficiente e nel limite del 10% dell'ammontare complessivo del progetto/attività come previsto dall'art. 11 comma 3 del D.I. 129/2018.

SCHEDA Z : La voce "Z" Disponibilità finanziaria da programma è pari a Euro **0,00**.

TOTALE SPESE €. 814.114,44

MINUTE SPESE- ATTIVITA' A02

Il limite annuale fissato per l'anticipazione al DSGA per le minute spese è pari ad € 1.000,00; il relativo reintegro che si dovesse rendersi necessario è pari ad € 1.000,00 ed infine la cifra massima di ogni scontrino sarà pari ad € 30,00.

01 – GESTIONI ECONOMICHE AZIENDA AGRARIA

L'Azienda Agricola annessa all'Istituto, il cui terreno è di proprietà dell'Amministrazione Provinciale di Bergamo, ha una superficie di circa 5ha.

Le strutture aziendali comprendono n. 5 serre riscaldate che coprono una superficie di 2.300 mq utilizzate per la produzione di piante floricole stagionali (gerani, poinsettie, ciclamini, ecc.).

Le serre fredde a tunnels sono utilizzate nell'ambito delle esercitazioni tecnico-pratiche per colture orticole e fragole, sono situate a fianco delle serre riscaldate, coprono un'estensione di circa 3.000mq con produzioni stagionali.

Per le attività riguardanti gli allevamenti minori, è stata predisposta una struttura serricola finalizzata a ricovero galline ovaiole (circa 100 capi). Complessivamente, le attività aziendali effettuate al fine di fornire agli studenti maggiori opportunità applicative e conseguentemente una preparazione professionale più coerente.

- Colture in pieno campo: ha 2prato stabile, ha 0,5 mais spinato da granella



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

- Colture orticole (circa 3.000 mq): effettuate prevalentemente nelle serre fredde come attività pratiche degli studenti (insalata, piselli, fragole, pomodori, ecc.)
- Frutteto: ha una superficie di circa 3.500 mq, si coltivano alcune specie arboree da frutto (vite, melo, kiwi).
- Serre riscaldate discretamente organizzate e funzionali, per la produzione di colture floricole stagionali (stelle di natale, gerani, annuali da bordura e colture arbustive da giardino). Le condizioni strutturali ed operative non consentono quindi sostanziali modifiche all'ordinamento aziendale, anche in considerazione della indisponibilità di fabbricati idonei ad attività specifiche, quali allevamenti, macello, enologia, caseificazione ecc.

PREVISIONE ENTRATE 2022

PROVENTI DA COLTURE IN PIENO CAMPO/

- *granturco* € 1.800,00
- *fieno* € 1.000,00
- *ortaggi/frutta* € 6.000,00

TOTALE € 8.800,00

PREVISIONE USCITE 2022

SERRE F. SPESE PER CAMPAGNA/SERRE FREDDE:

- *concimi - diserbanti* € 2.500,00
- *gasolio* € 2.750,00
- *sementi- piantine* € 2.950,00
- *materiale vario* € 1.950,00
(manichette, pali, film nero per pacciamatura)

TOTALE € 10.150,00

PROVENTI DA ALLEVAMENTI:

- *uova* € 1.400,00
- *miele* € 3.300,00

TOTALE € 4.700,00

SPESE PER ALLEVAMENTI:

- *galline* € 2.400,00
- *api* € 1.400,00
- *materiale vario* € 800,00

TOTALE € 4.600,00

PROVENTI DA ESERCIT. FLOROVIVAISTICHE:

- fiori/piantine* € 33.500,00
- Arbustive* € 3.000,00

TOTALE € 36.500,00

SPESE PER SERRE RISCALDATE

- *talee* € 10.000,00
- *terriccio/vasi* € 8.250,00



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

- gasolio € 15.000,00
 - materiale vario € 2.000,00
(shoppers, telo
foglia politene,
nastri e bobine
per confezione
tubi polietilene,
antiparassitari)
- TOTALE € 35.250,00**

TOTALE € **50.000,00**
DELLE **1)**
ENTRATE IN
PREV.

TOTALE € **50.000,00**
DELLE **1)**
SPESE **IN**
PREV.

SPESE DIVERSE:

- conto terzisti € 3.500,00
- essiccz. mais e € 3.500,00
molitura € 6.000,00
- Gasolio serre
- acquisto di € 12.763,44
attrezzature varie
(piccoli attrezzi per
giardinaggio)
- manut./riparaz. € 6.000,00
Macchinari e immobili
- spese varie € 5.000,00
(Coldiretti- Assicurazioni)

+ (2)

TOTALE
SPESE DIVERSE € **36.763,44**
IN PREVISIONE



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

FONDI	€. 36.763,44		
AZIENDA IN			
AV. AMM.			
2021			
VINCOLATO			
TOTALE	€. 86.763,44	TOTALE USCITE	€. 86.763,44
ENTRATE	1) + 2)		

IL SEGRETARIO DELLA G.E
F.to Rosalia La Piscopia

IL PRESIDENTE DELLA G.E
F.to Carmelo Scaffidi

OBIETTIVI

L'Istituto è frequentato da studenti provenienti da un ampio bacino di utenza con vissuti scolastici e personali differenziati e livelli di prerequisiti spesso inadeguati rispetto alle caratteristiche del percorso formativo, sia in termini di conoscenze e competenze disciplinari e di metodo, sia in termini di abitudine al lavoro individuale, di motivazione e di acquisizione di regole e comportamenti adeguati.

Questo comporta un notevole impegno nel tentativo di costruire gruppi classe che assumano caratteristiche di coesione, di accettazione delle regole e degli impegni che via via si presentino.

Questi obiettivi che, se non raggiunti, comportano elevate percentuali di insuccesso scolastico, sono perseguiti non solo nel primo anno di frequenza scolastica, ma anche successivamente sia con attività e iniziative effettuate dai docenti interni (accoglienza, tutoraggio, corsi di recupero iniziali) sia con interventi di esperti che forniscono ai docenti una chiave di lettura più ampia delle varie classi e finalizzano alcune attività al rafforzamento della motivazione personale, al superamento delle divisioni interne o al tentativo di evitare che le naturali discontinuità del percorso scolastico (es. passaggio dalla scuola secondaria di 1° grado a quella di 2° grado) risultino troppe problematiche per gli studenti.

Un'altra priorità che l'Istituto si è data è quella di favorire un approccio applicativo di regole e concetti disciplinari in relazione alla specificità della formazione tecnica e partendo dal presupposto che l'operatività favorisce una migliore comprensione e assimilazione di principi, conoscenze, modalità operative e conseguentemente una acquisizione che risulta più organica e completa soprattutto per le discipline tecnico-scientifiche. Da ciò la necessità di poter disporre di



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

laboratori bene attrezzati con notevoli investimenti sia per l'acquisto di valide attrezzature e sussidi che per la loro ordinaria manutenzione e l'utilizzo con il conseguente acquisto di materiale di consumo.

Accanto a questo e sempre nell'ottica di rendere le conoscenze aggiornate e di problematizzarle sono previste collaborazioni con il territorio (aziende agricole o di trasformazione, enti professionali, manifestazioni di settore, progetti effettuati in collaborazione con esterni) per permettere agli studenti di confrontarsi con le diverse realtà produttive e professionali, di contestualizzare problemi, ipotesi di soluzione, modalità di gestione, rapportarsi a tematiche con ottica pluridisciplinare e finalità di ricerca o progettazione, ecc.

Un ulteriore impegno previsto dal PTOF riguarda la necessità di offrire agli studenti stimoli di tipo culturale e di lettura e interpretazione della realtà sociale; nell'ambito della formazione della persona e della sensibilizzazione ai diversi aspetti culturali indispensabili per la comprensione della realtà attuale e della costruzione di persone aperte e intellettualmente vivaci è necessario offrire input e occasioni di riflessione e di conoscenza su aspetti magari non strettamente contemplati dai normali programmi disciplinari, ma fondamentali per capire e apprezzare la cultura artistica, la storia e i fenomeni che investono la nostra società e per comprendere che oggi più che mai il mondo è una realtà interconnessa e interdipendente.

Da ultimo è opportuno rilevare la sottolineatura espressa dal PTOF per l'importanza dell'acquisizione di competenze informatiche finalizzate non solo all'uso strumentale delle apparecchiature o fruizione di pacchetti applicativi, ma anche come presupposto per la formazione e l'aggiornamento continuo. Da qui la necessità di poter disporre di una dotazione hardware e software sempre più adeguata alle diverse finalità.

In conclusione si ritiene che, pur nell'attuale logica di razionalizzazione e contenimento della spesa pubblica, anche in virtù di una oculata gestione passata delle risorse a disposizione, l'Istituto abbia distribuito le disponibilità finanziarie per operare secondo le indicazioni espresse dal PTOF e sopra riportate.

DICHIARAZIONE SULLA SICUREZZA DEI DATI

Visto l'art. 34 co. 1 lett. g) d.lgs. 196/2003
Vista la regola n. 19 dell'allegato B) d.lgs. 196/2003
In adempimento della regola n. 26 del medesimo allegato B

SI DICHIARA che, alla data del 11-04-2018 prot. n. 1177, si è provveduto alla redazione del **"documento programmatico sulla sicurezza dei dati"**

In esso sono state rispettate le indicazioni prescritte dalla citata regola n. 19 del disciplinare tecnico in materia di misure minime di sicurezza.

Il documento redatto contiene ogni informazione in merito alle modalità tecniche e operative adottate per il trattamento dei dati personali cosiddetti "comuni", per quelli sensibili e per quelli giudiziari. Le informazioni sono riferite sia ai dati gestiti con l'ausilio di strumenti elettronici, sia mediante archivi cartacei.

Inoltre, sono state indicate anche tutte quelle misure di sicurezza che sono state adottate in quanto ritenute idonee ad assicurare la protezione dei dati personali e a prevenire rischi di distruzione, perdita, accessi non autorizzati, trattamenti non consentiti o non conformi alla finalità della raccolta.



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

Il documento, così come previsto dalla norma, sarà aggiornato entro il 31 marzo di ogni anno.

CONCLUSIONI

Alla luce delle cifre suindicate ed esplicitate, della relazione dettagliata e degli atti allegati a corredo, **il Programma Annuale 2022**, completo di tutti gli allegati richiesti dalla vigente normativa, pareggia per le entrate e per le spese per un importo complessivo pari ad

€ 814.114,44

Bergamo 15 Dicembre 2022

F.to LA DSGA
Rosalia La Piscopia

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Carmelo Scaffidi