



Relazione Programma Annuale A. F. 2024

1. Premessa

La predisposizione della presente relazione e del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2024 è stata effettuata in ottemperanza al Decreto Interministeriale del 28 Agosto 2018 n. 129.

Il Dirigente Scolastico, con il supporto del Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi, nel predisporre il Programma Annuale 2024 ha tenuto presente i seguenti elementi:

1.1 Sedi/plessi

L'Istituto Scolastico è composto dalle seguenti sedi, ivi compresa la sede principale:

ORDINE SCUOLA	PLESSO	INDIRIZZO	CODICE MECCANOGRAFICO
EE	ADRARA S.MARTINO	VIA PAPA GIOVANNI XXIII, 29 - 24060 ADRARA S.MARTINO BG	BGEE87301L
EE	ADRARA S. ROCCO	VIA CAPPELLI, 20 - 24060 ADRARA S.ROCCO BG	BGEE87302N
EE	CREDARO	VIA CESARE BATTISTI, 7 - 24060 CREDARO BG	BGEE87303P
EE	SARNICO	VIA P.A.FACCANONI, 11/13 - 24067 SARNICO BG	BGEE87304Q
EE	VIADANICA	VIA PIETRA, 1 - 24060 VIADANICA BG	BGEE87305R
MM	S.M.S. "E. DONADONI" SARNICO	VIA P.A.FACCANONI, 11/13 - 24067 - BG	BGMM87301G
MM	S.M.S. ADRARA SAN MARTINO	VIA G. MARCONI, 58/60 - 24060 - BG	BGMM87302L

1.2 Numero classi e studenti per classe

Nel corrente anno la popolazione scolastica dell'Istituto è costituita da n. 887 alunni distribuiti su 46 classi così ripartite:

ORDINE SCUOLA	PLESSO	NUMERO CLASSI	ALUNNI
EE	ADRARA S.MARTINO	5	99
EE	ADRARA S. ROCCO	2	22
EE	CREDARO	9	173
EE	SARNICO	10	207
EE	VIADANICA	3	37
MM	S.M.S. "E. DONADONI" SARNICO	11	247
MM	S.M.S. ADRARA SAN MARTINO	6	102



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

1.3 Personale scolastico

L'Organico dell'Istituto, compreso il personale titolare in altre scuole, è costituito da n. 133 unità i cui:

- N. 1 - Dirigente
- N. 106 - Personale docente
- N. 26 - Personale ATA

Nel personale scolastico è calcolato anche l'Assistente Tecnico informatico che fa parte alla rete di ambito.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

2. Obiettivi PTOF

- A seguito degli esiti 2023 delle prove INVALSI, la priorità più importante è legata al miglioramento degli esiti, attraverso il recupero e consolidamento degli obiettivi dei nuclei fondamentali delle discipline e delle competenze di base, soprattutto nelle discipline Italiano e Matematica. La scuola svolge percorsi di recupero delle competenze di base grazie ai fondi PNRR. La progettualità della scuola ha come riferimento il PTOF 2022-2025.

Nell'anno scolastico 2023 e nel seguente, lavoreremo per contenere i casi di dispersione scolastica, potenziando le competenze di base attraverso il recupero e consolidamento delle conoscenze e competenze. Ricercheremo alleanze con il territorio, tramite il Patto educativo di Comunità con enti locali ed organizzazioni del volontariato. Ricerchiamo il miglioramento continuo, cercando di utilizzare al meglio le risorse interne ed esterne, migliorando l'organizzazione. Abbiamo ampliato il tempo scuola, aggiungendo due pomeriggi. Visto il Piano Scuola 4.0 e i progetti con fondi europei del PNRR sulla transizione digitale e ecologica, procederemo anche alla realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi. Intendiamo inoltre sviluppare l'integrazione tra scuola ed extra-scuola aprendoci al territorio per percorsi di apprendimento extracurricolari. Risulta ancora strategica e fondamentale, come sempre, la collaborazione delle famiglie. Nei due anni precedenti si è osservato un progressivo calo del coinvolgimento attivo nella vita scolastica da parte dei genitori, che appaiono restii anche ad assumersi il ruolo di rappresentanti della loro componente. E' necessario recuperare un'alleanza educativa e il rispetto dei rispettivi ruoli. Per reintegrare questa assenza, la scuola si impegnerà ad un maggior coinvolgimento dei genitori nelle attività della scuola, anche attraverso la formazione specifica e le iniziative delle altre agenzie del territorio (associazioni, biblioteche, polisportive, protezione civile etc.) e alla partecipazione al Patto educativo di comunità, al quale la scuola ha aderito con progetti (es. Programma Pippi). Proporre e realizzare progetti di Service Learning potrebbe essere utile e funzionale al nostro scopo di recuperare corrette modalità di convivenza civile, a scuola e fuori dalla scuola.



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

3. Bilancio

3.1 Avanzo di Amministrazione

Nell'esercizio finanziario 2,023 si sono verificate economie di bilancio così suddivise:

Aggr.	Voce	Descrizione	Importo
1		Avanzo di amministrazione presunto	258.185,35
	1.1	Non Vincolato	59.813,03
	1.2	Vincolato	198.372,32

Tale avanzo/disavanzo deriva dalle seguenti fonti.

L'utilizzo dell'avanzo di amministrazione è così di seguito impegnato.

Aggr.	Voce	Spese	Importi		
			Totale	Non Vincolato	Vincolato
A		Attività			
	A.1	Funzionamento generale e decoro della Scuola	40.963,83	27.615,23	13.348,60
	A.2	Funzionamento amministrativo	3.009,57	0,00	3.009,57
	A.3	Didattica	171.708,58	28.099,67	143.608,91
	A.4	Alternanza Scuola-Lavoro	0,00	0,00	0,00
	A.5	Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	1.254,86	0,00	1.254,86
	A.6	Attività di orientamento	3.791,65	1.827,28	1.964,37
P		Progetti			
	P.1	Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	0,00	0,00	0,00
	P.2	Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	36.608,90	2.270,85	34.338,05
	P.3	Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	0,00	0,00	0,00
	P.4	Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale"	847,96	0,00	847,96
	P.5	Progetti per "Gare e concorsi"	0,00	0,00	0,00
G		Gestioni economiche			
	G.1	Azienda agraria	0,00	0,00	0,00
	G.2	Azienda speciale	0,00	0,00	0,00
	G.3	Attività per conto terzi	0,00	0,00	0,00
	G.4	Attività convittuale	0,00	0,00	0,00
Totale avanzo utilizzato			258.185,35	59.813,03	198.372,32



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

Totale avanzo di amministrazione non utilizzato	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

3.2 Previsione Entrate

Di seguito il dettaglio delle altre voci di entrata presunte per l'esercizio finanziario 2024:

Aggr.	Voce	ENTRATE	(Importi in euro)
3		Finanziamenti dallo Stato	14.184,00
	1	Dotazione ordinaria	14.184,00
5		Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	21.272,87
	4	Comune vincolati	21.272,87
6		Contributi da privati	13.200,00
	4	Contributi per visite, viaggi e programmi di studio all'estero	6.000,00
	5	Contributi per copertura assicurativa degli alunni	6.500,00
	6	Contributi per copertura assicurativa personale	700,00
12		Altre entrate	0,01
	2	Interessi attivi da Banca d'Italia	0,01

Totale entrate previste

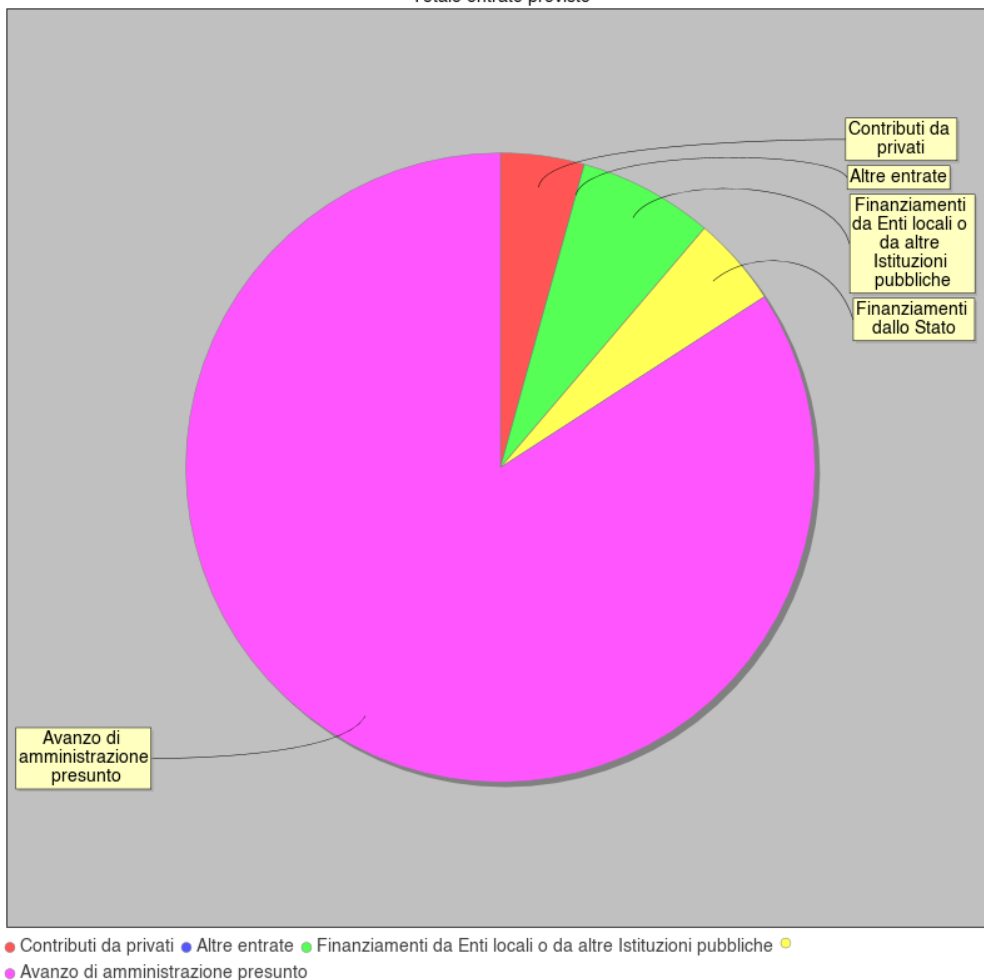
AGGREGATO	(Importi in euro)
Avanzo di amministrazione presunto	258.185,35
Finanziamenti dallo Stato	14.184,00
Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	21.272,87
Contributi da privati	13.200,00
Altre entrate	0,01



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

Totale entrate previste





Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

3.3 Previsione Spese

Di seguito il dettaglio delle destinazioni di spesa.

A.1 - Funzionamento generale e decoro della Scuola - Entrate 54.801,01 €, Spese 54.801,01 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.1.1 FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA	46.947,01	46.947,01
A.1.4 PNRR PA 2026 - AVVISO MISURA 1.4.1 - ESPERIENZA DEL CITTADINO NEI SERVIZI PUBBLICI (SITO WEB)	7.301,00	7.301,00
A.1.5 PNRR PA 2026 - INVESTIMENTO 1.2 (ABILITAZIONE AL CLOUD PER LE PA LOCALI)	553,00	553,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	27.615,23
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	13.348,60
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	6.000,00
5.4	Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	Comune vincolati	637,17
6.5	Contributi da privati	Contributi per copertura assicurativa degli alunni	6.500,00
6.6	Contributi da privati	Contributi per copertura assicurativa personale	700,00
12.2	Altre entrate	Interessi attivi da Banca d'Italia	0,01

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	2.100,00
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	12.137,17
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	9.900,00
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	2.759,84
3.7	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utilizzo di beni di terzi	6.600,00
3.8	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utenze e canoni	610,00
3.11	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Assicurazioni	7.200,00
3.14	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Altre spese per acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	6.244,00
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	4.700,00
5.3	Altre spese	Partecipazione ad organizzazioni	2.550,00

A.2 - Funzionamento amministrativo - Entrate 5.709,57 €, Spese 5.709,57 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.2.1 Funzionamento amministrativo	2.113,57	2.113,57
A.2.2 Spese di personale per Funzioni miste	3.596,00	3.596,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	3.009,57



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	1.500,00
5.4	Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	Comune vincolati	1.200,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	3.596,00
3.13	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Servizio di cassa	1.300,00
5.1	Altre spese	Amministrative	813,57

A.3 - Didattica - Entrate 175.208,58 €, Spese 175.208,58 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.3.1 Funzionamento didattico generale	29.034,61	29.034,61
A.3.2 FUNZIONAMENTO DIDATTICO FONDI PDS COMUNE DI SARNICO	7.968,69	7.968,69
A.3.3 FUNZIONAMENTO DIDATTICO FONDI PDS COMUNE DI ADRARA S.M.	4.590,61	4.590,61
A.3.4 Funzionamento didattico fondi PDS Comune di Credaro	6.810,72	6.810,72
A.3.5 Funzionamento didattico fondi PDS Comune di Viadanica	3.203,18	3.203,18
A.3.13 "DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE - AVVISO 28966/2021"	0,02	0,02
A.3.15 RISORSE ACCOGLIENZA ALUNNI UCRAINI - MARZO 2022	146,28	146,28
A.3.17 FONDI PER CONCORSO ORDINARIO DOCENTI CLASSE N. 498/2020 E N. 499/2020.	2.160,00	2.160,00
A.3.18 PNRR - PIANO SCUOLA 4.0 - AZIONE 1 - NEXT DIGITAL CLASSROOM	9.624,57	9.624,57
A.3.19 PNRR - AZIONI DI PREVENZIONE E CONTRASTO DELLA DISPERSIONE SCOLASTICA - D.M. N. 170/2022	111.669,90	111.669,90

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	28.099,67
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	143.608,91
5.4	Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	Comune vincolati	3.500,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	50.712,88
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	8.624,57
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	18.379,41
2.2	Acquisto di beni di consumo	Giornali, riviste e pubblicazioni	1.146,28
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	15.713,37
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	59.169,90
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	1.000,00
3.7	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utilizzo di beni di terzi	3.178,71
3.8	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utenze e canoni	1.030,10
3.14	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Altre spese per acquisto di servizi ed utilizzo di	222,06



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

		beni di terzi	
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	16.031,30

A.5 - Visite, viaggi e programmi di studio all'estero - Entrate 7.254,86 €, Spese 7.254,86 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.5.1 Visite didattiche e viaggi d'istruzione	7.254,86	7.254,86

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	1.254,86
6.4	Contributi da privati	Contributi per visite, viaggi e programmi di studio all'estero	6.000,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
3.12	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	7.254,86

A.6 - Attività di orientamento - Entrate 3.791,65 €, Spese 3.791,65 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.6.1 Attività di orientamento	3.791,65	3.791,65

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	1.827,28
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	1.964,37

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
3.7	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utilizzo di beni di terzi	1.827,28
3.10	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Servizi ausiliari	1.964,37

P.2 - Progetti in ambito "Umanistico e sociale" - Entrate 52.544,60 €, Spese 52.544,60 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.2.1 Integrazione alunni D. V. A.	829,43	829,43
P.2.2 Integrazione alunni stranieri	1.441,42	1.441,42
P.2.3 Sportello di ascolto psicopedagogico	6.605,12	6.605,12
P.2.7 Progetti A.O.F. Primaria Sarnico fondi pds	7.264,83	7.264,83



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

P.2.8 Progetti A.O.F. Secondaria Sarnico fondi pds	16.156,28	16.156,28
P.2.9 Progetti A.O.F. Comune Credaro fondi pds	9.832,90	9.832,90
P.2.10 Progetti A.O.F. Comune Viadanica fondi pds	5.771,16	5.771,16
P.2.11 PROGETTI A.O.F. COMUNE ADRARA S. MARTINO FONDI PDS	4.143,46	4.143,46
P.2.12 PROGETTI A.O.F. FONDI VARI	500,00	500,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	2.270,85
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	34.338,05
5.4	Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	Comune vincolati	15.935,70

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	23.265,29
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	0,00
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	250,00
2.2	Acquisto di beni di consumo	Giornali, riviste e pubblicazioni	679,43
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	1.341,42
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	27.008,46

P.4 - Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale" - Entrate 6.531,96 €, Spese 6.531,96 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.4.1 PROGETTO FORMAZIONE DEL PERSONALE	6.181,96	6.181,96
P.4.5 FONDI PER PROGETTO ICCS 2022 INVALSI (FORMAZIONE PERSONALE)	350,00	350,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	847,96
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	5.684,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	6.531,96

Totale spese previste

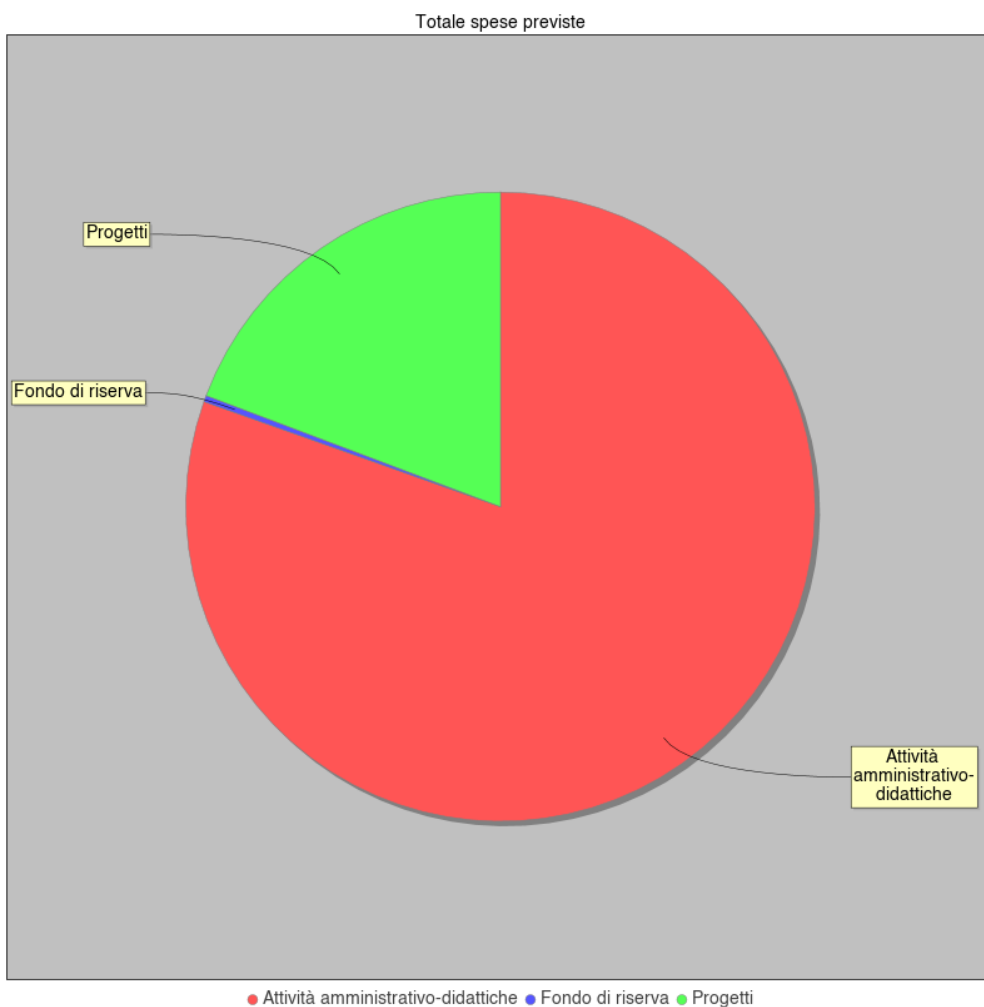
TIPO SPESA	(Importi in euro)
Attività amministrativo-didattiche	246.765,67



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

Progetti	59.076,56
Fondo di riserva	1.000,00





**Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: LOMBARDIA
IC I.C. SARNICO - E. DONADONI**

24067 SARNICO (BG) VIA P.A. FACCANONI, 11-13 C.F. 95118390160 C.M. BGIC87300E

3.4 Disponibilità finanziaria da programmare

Totale disponibilità da programmare: 0,00



4. Conclusioni

Nell'anno scolastico 2023 e nel seguente, lavoreremo per contenere i casi di dispersione scolastica, potenziando le competenze di base attraverso il recupero e consolidamento delle conoscenze e competenze. Ricercheremo alleanze con il territorio, tramite il Patto educativo di Comunità con enti locali ed organizzazioni del volontariato. Ricerchiamo il miglioramento continuo, cercando di utilizzare al meglio le risorse interne ed esterne, migliorando l'organizzazione. Abbiamo ampliato il tempo scuola, aggiungendo due pomeriggi. Visto il Piano Scuola 4.0 e i progetti con fondi europei del PNRR sulla transizione digitale e ecologica, procederemo anche alla realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi. Intendiamo inoltre sviluppare l'integrazione tra scuola ed extra-scuola aprendoci al territorio per percorsi di apprendimento extracurricolari. Risulta ancora strategica e fondamentale, come sempre, la collaborazione delle famiglie. Nei due anni precedenti si è osservato un progressivo calo del coinvolgimento attivo nella vita scolastica da parte dei genitori, che appaiono restii anche ad assumersi il ruolo di rappresentanti della loro componente. E' necessario recuperare un'alleanza educativa e il rispetto dei rispettivi ruoli. Per reintegrare questa assenza, la scuola si impegnerà ad un maggior coinvolgimento dei genitori nelle attività della scuola, anche attraverso la formazione specifica e le iniziative delle altre agenzie del territorio (associazioni, biblioteche, polisportive, protezione civile etc.) e alla partecipazione al Patto educativo di comunità, al quale la scuola ha aderito con progetti (es. Programma Pippi). Proporre e realizzare progetti di Service Learning potrebbe essere utile e funzionale al nostro scopo di recuperare corrette modalità di convivenza civile, a scuola e fuori dalla scuola.

SARNICO, **10-01-2024**

F.TO IL DIRETTORE DEI SERVIZI
GENERALI E AMMINISTRATIVI

Sig. CARMELINO LO CONTE

F.to LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa NICOLETTA VITALI