



Relazione Programma Annuale A.F. 2025

1. Premessa

La predisposizione della presente relazione e del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2025 è stata effettuata in ottemperanza al Decreto Interministeriale del 28 Agosto 2018 n. 129.

Il Dirigente Scolastico Luca Zoppi, con il supporto del Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi Paolo Mancini, nel predisporre il Programma Annuale 2025 ha tenuto presente i seguenti elementi:

Decreto 28 agosto 2018, n. 129, avente ad oggetto "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107" - pubblicato in G.U. Serie Generale n. 267 del 16 novembre 2018;

Nota MIUR n. 25674 del 20 dicembre 2018, avente ad oggetto "nuovo piano dei conti e nuovi schemi di bilancio delle istituzioni scolastiche";

Nota MIUR n. 74 del 5 gennaio 2019 - Orientamenti interpretativi;

Nota prot. n. 36704 del 30 settembre 2024 comunicazione preventiva del programma Annuale 2025 periodo gennaio/agosto 2025;

Nota n. n.0008235 del 26 novembre 2024 di proroga termini predisposizione Programma annuale 2025;

Piano Triennale dell'Offerta Formativa - PTOF -2022/23, 2023/24 e 2024/25 che è stato elaborato dal collegio dei docenti nella seduta del 12/12/2022 sulla base dell'atto di indirizzo del dirigente prot. 0008168/U del 30/11/2022 ed è stato approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 22/12/2022 con delibera n. 47 con successive revisioni e integrazioni annuali proposte dal Collegio Docenti approvati dal CDI.

1.1. Sedi/plessi

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

ORDINE SCUOLA	PLESSO	INDIRIZZO	CODICE MECCANOGRAFICO
AA	I.C. L. FIBONACCI PISA	VIA M.LALLI 4 - 56127 PISA PI	PIAA831003
AA	M. BETTI	VIA QUASIMODO 2 - 56127 PISA PI	PIAA831014
AA	G. RODARI	VIA SAN FRANCESCO N 25 A - 56127 PISA PI	PIAA831025
EE	D.CHIESA	VIA S.FRANCESCO N 27 - 56127 PISA PI	PIEE831019
EE	N.PISANO	VIA SAN LORENZO N 1 - 56127 PISA PI	PIEE83102A
MM	FIBONACCI	VIA M.LALLI N.4 - 56127 PISA PI	PIMM831018

1.2. Numero classi e studenti per classe

Nel corrente anno la popolazione scolastica dell'Istituto è costituita da n. 1200 alunni distribuiti su 55 classi così ripartite:

ORDINE SCUOLA	PLESSO	NUMERO CLASSI	ALUNNI
AA	I.C. L. FIBONACCI PISA	0	0
AA	M. BETTI	3	61
AA	G. RODARI	3	64
EE	D.CHIESA	17	365
EE	N.PISANO		



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: TOSCANA
IC I.C. L. FIBONACCI PISA

56127 PISA (PI) VIA M.LALLI 4 C.F. 80005570504 C.M. PIIC831007

		6	131
MM	FIBONACCI	26	579

1.3. Personale scolastico

L'Organico dell'Istituto, compreso il personale titolare in altre scuole, è costituito da n. 180 unità i cui:

- N. 1 - Dirigente
- N. 150 - Personale docente
- N. 29 - Personale ATA



2. Obiettivi

2.1. Obiettivi PTOF

- Il PTOF di questa Istituzione è stato formulato al termine di una attenta revisione delle analisi dei bisogni, delle attività e della serie storica dei risultati, dei punti di forza e dei punti critici delle offerte formative precedenti. La visione integrale del documento è pubblicata sul sito web della scuola al seguente link <https://icfibonacci.edu.it/didattica/piano-triennale-dellofferta-formativa/>

Le scuole dell'Istituto si impegnano, fin dalla scuola dell'Infanzia, a favorire l'accoglienza delle alunne e degli alunni e dei genitori, l'integrazione e l'inclusione, con particolare attenzione ai soggetti in difficoltà, in modo da promuovere il successo scolastico di tutti gli studenti. Attraverso la programmazione educativo-didattica, l'Istituto mira alla promozione di interventi formativi tesi a potenziare le qualità del ragazzo/a ed a favorirne un'evoluzione positiva e la formazione di una coscienza civile.

Sul versante metodologico – organizzativo, l'azione didattica si fonda sull'apprendimento cooperativo, sulla didattica per problemi, sul lavoro di ricerca per piccoli gruppi, sulla didattica laboratoriale ed orientativa.

Principali elementi di innovazione

AULE DISCIPLINARI

In relazione al processo di innovazione continua che ha sempre caratterizzato la nostra scuola, dall'anno scolastico 2020/2021, con delibera del Collegio dei docenti e approvazione del Consiglio d'Istituto, la scuola secondaria, nell'ambito del movimento "Avanguardie educative"- MIUR-INDIRE, ha approvato l'attuazione del progetto "CambiaMenti" – AULE LABORATORIO DISCIPLINARI relativo agli ambienti di apprendimento. Tale progetto è stato avviato dall'anno scolastico 2022-2023. Il progetto vede l'assegnazione dell'aula laboratorio in funzione delle discipline che vi si insegnano. Le aule sono state riprogettate e allestite con un setting funzionale alle specificità della disciplina stessa.

È stata quindi riformata radicalmente l'impostazione tradizionale degli spazi tipica della scuola italiana: non un'aula = un gruppo classe, ma un'aula = un certo tipo di attività/ disciplina. La varietà degli ambienti di apprendimento e la specificità del setting d'aula per la singola disciplina favoriscono la sperimentazione di un approccio didattico innovativo basato sull'apprendimento cooperativo, la peer education e l'interazione di gruppo, in cui l'insegnante è mediatore all'interno del gruppo e non solo dispensatore di contenuti.

Le alunne e gli alunni si muovono da un ambiente all'altro a seconda delle attività previste nel corso della mattinata e possono usufruire di appositi armadietti dove riporre i propri materiali. Questo favorisce l'acquisizione di autonomia e responsabilità nella gestione del proprio materiale, nel rispetto dei tempi e nella collaborazione fra pari.

Finalità della metodologia:

- superare la distinzione tra lezione teorica (funzionale allo sviluppo di conoscenze) e attività laboratoriale (funzionale allo sviluppo di competenze)
- favorire un apprendimento attivo attraverso l'utilizzo di sussidi didattici appropriati
- rendere naturale e facile il lavoro sull'esperienza diretta o mediata dalle tecnologie digitali
- creare occasioni di apprendimento che facilitano il confronto tra gli allievi sullo sviluppo e l'esito di esperimenti concreti
- favorire negli studenti lo sviluppo del pensiero critico e l'acquisizione di autonomia e responsabilità.

Tale offerta formativa riguarda tutte le classi della sede e della succursale. I laboratori sono parte integrante della didattica curricolare.

AREE PROGETTI ANNO SCOLASTICO 2024/25



Accoglienza-continuità-orientamento

Benessere a scuola (Screening DSA, educazione alimentare, a scuola con life skills,, centro sportivo scolastico, sportello d'ascolto)

Linguaggi (progetto "Senza parole - musica e movimento per comunicare, strumento in crescendo, Band/Orchestra Pop/Rock)

Valorizzazione delle eccellenze (corsi di preparazione certificazione linguistica, giochi delle scienze sperimentali, olimpiadi del disegno tecnico, rally e olimpiadi della matematica)

Laboratori Opzionali (scract, robotica, uso stampante 3D, linguaggio Python, modellare con l'argilla , avviamento al latino)

L'Istituto aderirà inoltre ad eventuali progetti, se coerenti con i propri valori formativi, proposti da enti esterni.

I progetti sopra descritti e le relative azioni, in virtù della loro innovatività didattica e tecnologica, sono realizzati anche in virtù dei finanziamenti PNRR.



3. Bilancio

3.1. Avanzo di Amministrazione

Nell'esercizio finanziario 2024 si sono verificate economie di bilancio così suddivise:

Aggr.	Voce	Descrizione	Importo
1		Avanzo di amministrazione presunto	298.236,52
	1.1	Non Vincolato	26.045,39
	1.2	Vincolato	272.191,13

Tale avanzo/disavanzo deriva dalle seguenti fonti.

Nell'esercizio finanziario 2024 si sono verificate economie di bilancio per una somma complessiva di € 298.236,52 di cui si è disposto il totale prelevamento. La somma si compone di € 26.045,39 senza vincolo di destinazione e di € 272.191,13 provenienti da finanziamenti finalizzati.

Il saldo cassa alla fine dell'esercizio precedente, ovvero alla data del 31/12/2024, ammonta ad € 85.919,29 che corrisponde al saldo c/c bancario, il saldo in Banca Italia ammonta a €85.914,79 la differenza di € 4,50 corrisponde ad un sospeso di entrata non ancora contabilizzata dalla tesoreria unica mentre è stato contabilizzato dalla Banca e regolarizzato dalla scuola con reverseale.

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	5.700,74	3.231,20	2.469,54
	A.2	Funzionamento amministrativo	7.072,80	7.072,80	0,00
	A.3	Didattica	238.734,34	11.044,21	227.690,13
	A.4	Alternanza Scuola-Lavoro	0,00	0,00	0,00
	A.5	Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	4.563,38	0,00	4.563,38
	A.6	Attività di orientamento	3.636,77	0,00	3.636,77
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"	18.127,84	0,00	18.127,84
	P.3	Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	5.280,34	0,00	5.280,34
	P.4	Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale"	1.813,00	0,00	1.813,00
	P.5	Progetti per "Gare e concorsi"	5.584,07	0,00	5.584,07
G		Gestioni economiche			
	G.1	Azienda agraria	0,00	0,00	0,00



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: TOSCANA
IC I.C. L. FIBONACCI PISA

56127 PISA (PI) VIA M.LALLI 4 C.F. 80005570504 C.M. PIIC831007

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			290.513,28	21.348,21	269.165,07
Totale avanzo di amministrazione non utilizzato			7.723,24	4.697,18	3.026,06

L'avanzo di amministrazione non utilizzato andrà a confluire nella disponibilità finanziaria da programmare (Z01) in attesa sia di una successiva programmazione, sia a copertura parziale delle minori riscossioni dei residui attivi relativi a progetti, compresi PNRR, che si sono conclusi e sono stati rendicontati con una spesa inferiore all'assegnazione avuta e contabilizzata che si concretizzerà in radiazione parziale di residuo attivo.



3.2. Previsione Entrate

Di seguito il dettaglio delle altre voci di entrata presunte per l'esercizio finanziario 2025:

Aggr.	Voce	ENTRATE	(Importi in euro)
2		Finanziamenti dall' Unione Europea	42.420,00
	1	Fondi sociali europei (FSE)	42.420,00
3		Finanziamenti dallo Stato	18.293,99
	1	Dotazione ordinaria	18.293,99
5		Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	3.532,36
	4	Comune vincolati	3.532,36
6		Contributi da privati	11.500,00
	5	Contributi per copertura assicurativa degli alunni	4.000,00
	10	Altri contributi da famiglie vincolati	7.500,00
12		Altre entrate	0,04
	2	Interessi attivi da Banca d'Italia	0,04

FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA -ALTRI FINANZIANTI EU - Programma Nazionale 21-27 (FSE+)

Il Ministero dell'Istruzione e del merito ha autorizzato il progetto presentato dalla scuola con codice CUP E54D24001940007, in risposta all'Avviso Prot.136777, 09/10/2024, FSE+, Agenda Nord, emanato nell'ambito dell'Obiettivo ESO4.6 del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027, per un importo di € 42.420,00.

FINANZIAMENTO DALLO STATO - DOTAZIONE ORDINARIA

Con nota n.0036703 del 30 settembre 2024 il Ministero ha comunicato in modo preventivo le risorse finanziarie per il funzionamento amministrativo didattico

"Ai sensi dell'art. 1, comma 11, della legge n. 107/2015 si comunicano, in via preventiva, gli importi delle risorse finanziarie messe a disposizione per la programmazione relativa al periodo gennaio-agosto 2024, che saranno oggetto di ulteriore e successiva comunicazione ed erogazione, allo scopo di fornire il quadro dei finanziamenti a disposizione per le attività, ferma restando la necessità di conformarsi a quanto sarà disposto dalla legge di bilancio 2025 o da interventi normativi sopravvenuti.

È assegnata, in via preventiva, la risorsa finanziaria pari ad euro 18.293,99, composta dal funzionamento amministrativo-didattico, ripartita secondo i criteri e i parametri dimensionali e di struttura previsti dal D.M. 834/2015,

L'accertamento è stato associato:

A01 Funzionamento generale e decoro della scuola € 17.993,99 a copertura delle spese generali.

Fondo di riserva € 300,00 è stato determinato tenendo conto del limite massimo del 10% stabilito dall'art. 8 Decreto 129/2018. Tali risorse saranno impegnate esclusivamente per aumentare gli stanziamenti la cui entità si dimostri insufficiente e nel limite del 10% della dotazione originaria del progetto come previsto dall'art. 11 comma 3 del Decreto 129/2018.

Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche - Comune Vincolati

E' stata previsto l'importo di €3.532,36 quale assegnazione contributo da parte del Comune di Pisa per spese varie per il funzionamento delle segreterie amministrative, registri anche in formato elettronico, servizi telefonici e internet. Tale



accertamento viene associato all' aggregato A02 funzionamento amministrativo.

Contributi da privati

Contributi per copertura assicurativa degli alunni Previsione iniziale € 4.000,00 riguarda il premio dell'assicurazione obbligatoria per gli infortuni e la responsabilità civile del prossimo anno scolastico che sarà contabilizzata nel corrente anno solare 2025.L'importo sarà oggetto di modifica a seguito effettivo incasso del contributo.

Altri contributi da famiglie vincolati Come per gli altri contributi la previsione iniziale di € 7.500,00 sarà oggetto di modifica a seguito effettivo incasso. Sono previsti € 2.000,00 per laboratori opzionali, € 2.000,00 per i corsi di preparazione alla certificazione linguistica (Inglese, Francese e Spagnolo) , € 1.500,00 per la partecipazione al Rally di Matematica e alle Olimpiadi di Matematica, € 1.000,00 partecipazione al progetto "Senza Parole - Musica e movimento per comunicare" e €1.000,00 per la partecipazione al progetto "Strumento in crescendo"

Altre entrate - Interessi attivi da Banca d'Italia gli interessi attivi maturati e accreditati nel Conto di Tesoreria Unica ammontano a € 0,01 associato alle'aggregato A02 Funzionamento Amministrativo.

Totale entrate previste

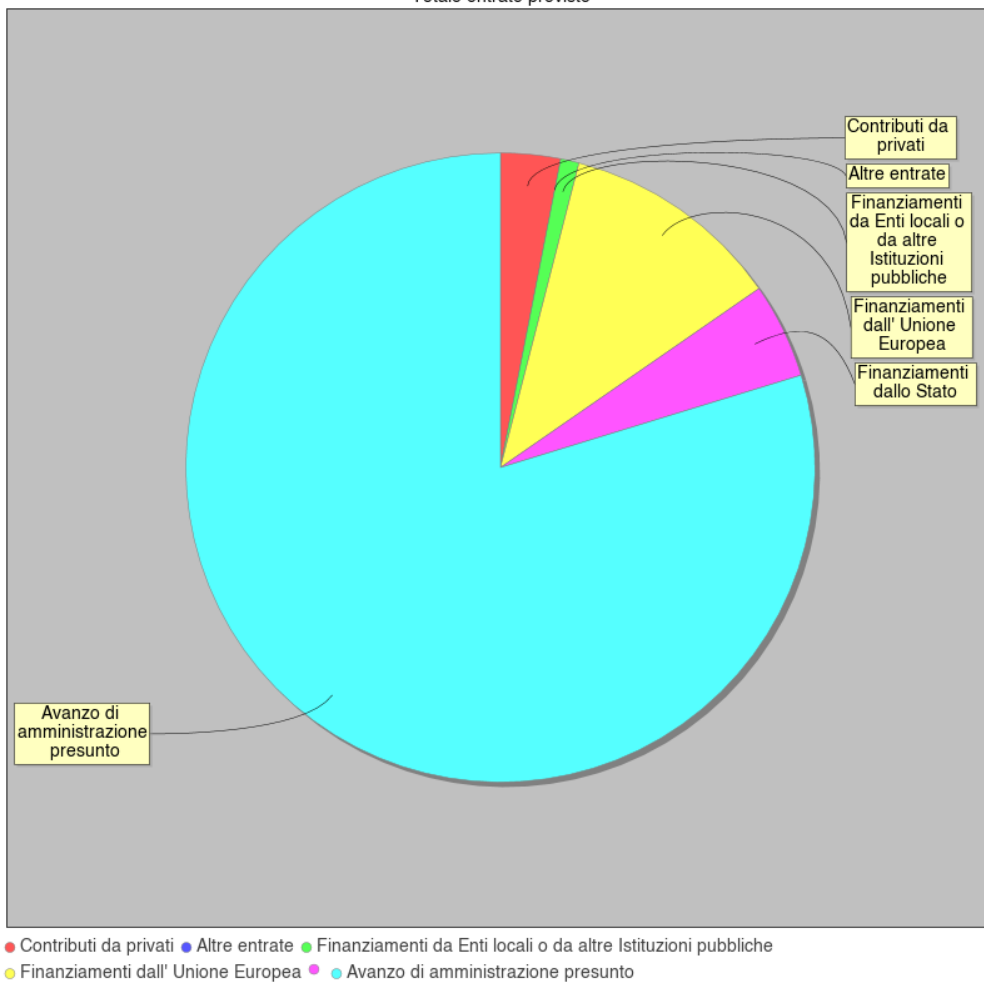
AGGREGATO	(Importi in euro)
Avanzo di amministrazione presunto	298.236,52
Finanziamenti dall' Unione Europea	42.420,00
Finanziamenti dallo Stato	18.293,99
Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	3.532,36
Contributi da privati	11.500,00
Altre entrate	0,04



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale: TOSCANA
IC I.C. L. FIBONACCI PISA

56127 PISA (PI) VIA M.LALLI 4 C.F. 80005570504 C.M. PIIC831007

Totale entrate previste





3.3. Previsione Spese

Di seguito il dettaglio delle destinazioni di spesa.

A.1 - Funzionamento generale e decoro della Scuola - Entrate 23.694,73 €, Spese 23.694,73 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.1.1 FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA	21.225,19	21.225,19
A.1.17 PNRR - MISURA 1.4.1 "ESPERIENZA DEL CITTADINO NEI SERVIZI PUBBLICI" SCUOLE - PA DIGITALE 2026	1.164,40	1.164,40
A.1.18 PNRR - INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LA PA" SCUOLE - PA DIGITALE 2026	1.305,14	1.305,14

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	3.231,20
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	2.469,54
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	17.993,99

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
3.1	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Consulenze	1.164,40
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	20.325,19
3.5	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Formazione e aggiornamento	900,00
3.7	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utilizzo di beni di terzi	1.305,14

A.1.1 FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA

Sono previste le spese per il funzionamento generale della scuola:

Materiale sanitario e di primo soccorso € 500,00; materiale per la pulizia locali € 14.825,19; spese per prestazione medico € 2.500,00; spese per Responsabile servizio prevenzione e protezione € 2.500,00, spese per la formazione obbligatoria del personale in materia di sicurezza e primo soccorso € 900,00;

A.1.17 PNRR - MISURA 1.4.1 "ESPERIENZA DEL CITTADINO NEI SERVIZI PUBBLICI" SCUOLE - PA DIGITALE 2026 Adeguamento del sito agli standard normativi richiesti. E' stato realizzato e asseverato il nuovo sito. Anche se l'intervento è concluso l'avanzo di € 1.164,40 è utilizzato per assistenza e manutenzione informatica del sito.

A.1.18 PNRR - INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE AL CLOUD PER LA PA" SCUOLE - PA DIGITALE 2026 Il passaggio applicativi gestionali amministrativi e didattici al cloud è stato ultimato e asseverato. L'avanzo di € 1.305,14 viene utilizzato per il canone annuale per utilizzo licenze software.

A.2 - Funzionamento amministrativo - Entrate 10.605,20 €, Spese 10.605,20 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.2.2 FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	10.605,20	10.605,20



Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	7.072,80
5.4	Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	Comune vincolati	3.532,36
12.2	Altre entrate	Interessi attivi da Banca d'Italia	0,04

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	2.200,00
2.2	Acquisto di beni di consumo	Giornali, riviste e pubblicazioni	700,00
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	1.200,00
3.1	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Consulenze	350,00
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	2.550,00
3.5	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Formazione e aggiornamento	705,20
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	600,00
3.13	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Servizio di cassa	1.600,00
5.1	Altre spese	Amministrative	400,00
5.2	Altre spese	Revisori dei conti	100,00
5.3	Altre spese	Partecipazione ad organizzazioni	200,00

Spese Amministrative:

materiale di consumo quale carta per fotocopie, cancelleria, stampati, materiale informatico ecc... ; abbonamenti a riviste amministrative e acquisto pubblicazioni; assistenza informatica per la sicurezza e manutenzione del sito; manutenzione delle dotazioni informatiche ad uso amministrativo; toner e manutenzione fotocopiatrice e stampante multiuso degli uffici; conferimento incarico per il ruolo di RPD come previsto dalla normativa vigente; spese postali; rimborso spese ai revisori dei conti e spese contributo per spese gestione alla rete di ambito.

A.3 - Didattica - Entrate 242.734,34 €, Spese 242.734,34 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.3.3 DIDATTICA	24.611,58	24.611,58
A.3.21 INVESTIMENTO M4C1-3.1 -POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE -DM 65/2023	116.628,73	116.628,73
A.3.22 INVESTIMENTO 2.1 -FORMAZIONE DEL PERSONALE SULLA TRANSIZIONE DIGITALE -DM 66/2023	59.706,18	59.706,18
A.3.23 RIDUZIONE DIVARI NEGLI APPRENDIMENTI E CONTRASTO ALLA DISPERSIONE SCOLASTICA D.M. N. 19/2024	41.787,85	41.787,85

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.1	Avanzo di amministrazione presunto	Non vincolato	11.044,21
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	227.690,13
6.5	Contributi da privati	Contributi per copertura assicurativa degli alunni	4.000,00



Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
1.3	Spese di personale	Altri compensi per personale a tempo indeterminato	39.911,85
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	200,00
2.2	Acquisto di beni di consumo	Giornali, riviste e pubblicazioni	300,00
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	5.935,23
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	2.000,00
3.5	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Formazione e aggiornamento	176.334,91
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	11.009,70
3.9	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Servizi di ristorazione	1.876,00
3.11	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Assicurazioni	4.000,00
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	866,65
5.3	Altre spese	Partecipazione ad organizzazioni	300,00

A.3.3 DIDATTICA

Spese per attività didattica €53.495,62.

Carta per fotocopie; materiale facile consumo e piccoli sussidi didattici; materiale di consumo per la sezione musicale; interventi di manutenzione e assistenza informatica; noleggi fotocopiatrici a disposizione nei plessi per uso didattico.

Si prevede la spesa per assicurazione obbligatoria degli alunni contro infortuni e per RC del prossimo as 2025/26, che sarà pagata nel corrente esercizio finanziario.

E' prevista la quota di partecipazione alla rete denominata "Una rete per la Musica"

I progetti sotto indicati sono nella fase iniziale di realizzazione. Sono in corso le procedure di affidamento degli incarichi previsti per la realizzazione delle varie attività e percorsi. Per l'anno corrente l'importo corrisponde all'assegnazione iniziale.

A.3.21 INVESTIMENTO M4C1-3.1 -POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM E MULTILINGUISTICHE -DM 65/2023 €116.628,73

Titolo progetto "LI-STEM (to the world)"

Descrizione progetto

Il progetto che si propone ha lo scopo primario di coinvolgere nelle attività scientifico-tecnologiche un numero maggiore di ragazze

dell'Istituto, che, pur essendo generalmente capaci in tali discipline, tendono però a non sceglierle quando non siano obbligatorie. Si

ritiene che mostrando agli alunni ed alle alunne l'aspetto creativo della scienza, sia essa la chimica o il coding, sia possibile eliminare il

pregiudizio che le attribuisce una natura fredda e rigida. Per questo motivo la scelta delle metodologie è ricaduta sull'approccio

laboratoriale ed il learning by doing, anche per stimolare nelle alunne e negli alunni una percezione di autoefficacia. Questa modalità

avrà come ricaduta positiva anche la formazione del personale docente presente in classe durante le attività condotte dagli esperti

esterni per apprendere e poi applicare le nuove modalità osservate. Per tale motivo ci è sembrato più efficace realizzare i laboratori

STEM nelle classi iniziali di ciascun ordine di scuola (esclusa l'infanzia in cui abbiamo scelto bambine e bambini di cinque anni, sia per

l'età troppo precoce di bambine/i di tre e quattro anni, sia per poter realizzare un'azione in continuità con la primaria): i laboratori

proposti dovrebbero fornire uno stimolo iniziale, che incuriosisca ragazzi e docenti e che possa proseguire nel tempo, prima



del passaggio al ciclo successivo. Per la parte STEM, le attività laboratoriali che intendiamo proporre riguarderanno due ambiti disciplinari: per la parte riguardante le scienze, attività relative alla chimica (un ambito della nostra offerta formativa che ci sembra utile potenziare), mentre per la parte dedicata alla tecnologia, la scelta è ricaduta sul coding, sia in modalità unplugged che con il supporto di dispositivi elettronici. Tale tipologia di attività è finalizzata a un approccio laboratoriale al pensiero computazionale, in modo da sviluppare le capacità di problem solving e di metacognizione. Per garantire l'inclusione, abbiamo optato per attività inserite nella normale programmazione curricolare, rivolte a classi intere. Speriamo in questo modo di stimolare la curiosità delle alunne verso le discipline STEM e di orientarle, nel futuro, alle carriere scientifico-tecnologiche. I percorsi saranno costruiti sulla base di approcci pedagogici che abbiano come centralità la laboratorialità coerentemente alla metodologia didattica abbracciata dal nostro Istituto. La finalità è quella di fornire come strumento trasversale l'utilizzo del metodo induttivo per allenare la capacità delle alunne e degli alunni inerenti l'intelligenza sintetica e creativa. Circa le competenze linguistiche, saranno attivati percorsi di formazione e potenziamento per alunni e docenti, in cui verranno impiegati esperti madrelingua. L'educazione linguistica fa parte della missione fondamentale del Consiglio d'Europa: raggiungere una maggiore unione tra i suoi membri e lo sviluppo e il mantenimento di una cultura della democrazia. La finalità dei corsi è quella di porre le basi per il conseguimento di certificazioni che mettano in grado alunne ed alunni di rafforzarsi in vista di studi e compiti di vita futuri e le/gli insegnanti di irrobustire le proprie competenze professionali. Peraltro, il pacchetto STEM/competenze linguistiche costituisce una formazione irrinunciabile per coltivare percorsi di successo in ambito europeo ed internazionale in senso lato.

A.3.22

INVESTIMENTO 2.1 -FORMAZIONE DEL PERSONALE SULLA TRANSIZIONE DIGITALE -DM 66/2023

€ 59.706,18

Titolo del progetto "Non basta un click"

Descrizione del progetto

Relativamente all'azione 1 (Percorsi di formazione sulla transizione digitale) abbiamo pensato di attivare 7 corsi da 10 ore ciascuno, da erogare in modalità online o mista, prevedendo il coinvolgimento di 15 docenti per ogni corso e considerando in tal modo di impegnare nella partecipazione gran parte del personale scolastico. Tali corsi potranno cominciare nel mese di settembre, prima dell'inizio delle attività didattiche, e si concluderanno entro la fine di ottobre.

Relativamente ai Laboratori di formazione sul campo, 10 laboratori da 15 ore ciascuno impegneranno 5 docenti per corso. Due laboratori coinvolgeranno il personale ATA e i rimanenti otto saranno rivolti ai docenti e prevedranno l'acquisizione di metodologie didattiche. Questi corsi si svolgeranno a partire da ottobre prossimo e termineranno entro giugno 2025.

Infine, verrà attivata una Comunità di pratiche per l'apprendimento che vedrà l'impegno di circa 10 docenti che si occuperanno di lavorare sul curricolo digitale, per un impegno complessivo di 342 ore di lavoro. Queste attività cominceranno se possibile in quest'anno scolastico e se ne prevede la conclusione alla fine del prossimo anno.

A.3.23

RIDUZIONE DIVARI NEGLI APPRENDIMENTI E CONTRASTO ALLA DISPERSIONE SCOLASTICA D.M. N. 19/2024

€ 41.787,85

Titolo progetto "Piccoli ponti crescono"

Descrizione progetto

Gli interventi promossi da questo finanziamento intendono porsi come complementari e integrativi rispetto all'offerta formativa

dell'Istituto, realizzando un numero significativo di percorsi individuali e personalizzati, affiancati da corsi di recupero disciplinari e

metodologici in piccoli gruppi,. A questo fine sono stati progettati, nell'ambito dell'azione di mentoring ed orientamento, dei corsi

individuali di italiano L2 e di orientamento personale e scolastico, nonché, nell'ambito dell'azione di potenziamento, motivazione e



accompagnamento, percorsi a piccoli gruppi di potenziamento nell'area logico-matematica e del metodo di studio. Trasversale a tutti i percorsi sarà un'attenzione specifica alla motivazione individuale rispetto all'importanza del percorso scolastico e del relativo successo formativo. L'intervento complessivo è pensato per alunne ed alunni provenienti da famiglie socialmente più svantaggiate - spesso per via di una recente immigrazione con conseguente difficoltà di integrazione - o fragili per motivazioni individuali non connesse all'ambiente familiare e/o allo status d'immigrazione. Il progetto costituisce un rafforzamento delle azioni messe in campo dall'Istituto per fornire anche a questi alunni l'occasione e gli strumenti per raggiungere il successo formativo

A.5 - Visite, viaggi e programmi di studio all'estero - Entrate 4.563,38 €, Spese 4.563,38 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.5.1 VISITE, VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	4.563,38	4.563,38

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	4.563,38

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	4.563,38

E' iscritto in bilancio l'avanzo di amministrazione dell'esercizio precedente. I contributi versati dalle famiglie per la partecipazione alle visite guidate e ai viaggi di istruzione programmati per il corrente anno scolastico saranno oggetto di modifica di volta in volta quando saranno accertati.

A.6 - Attività di orientamento - Entrate 3.636,77 €, Spese 3.636,77 €

Voce	ENTRATE	SPESE
A.6.1 ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO	3.636,77	3.636,77

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	3.636,77

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	1.309,98
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	2.326,79

Sono in programmazione alla data odierna alcune attività di orientamento. Viene iscritta la rimanenza dell'esercizio



precedente da utilizzare sia per retribuire il personale interno che per acquisto di materiale eventualmente necessario.

P.2 - Progetti in ambito "Umanistico e sociale" - Entrate 64.547,84 €, Spese 64.547,84 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.2.10 LABORATORI -ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	7.949,84	7.949,84
P.2.16 SENZA PAROLE -MUSICA E MOVIMENTO PER COMUNICARE	1.009,00	1.009,00
P.2.18 QUADRO ANIMATO	18,00	18,00
P.2.20 STRUMENTO IN CRESCENDO	12.151,00	12.151,00
P.2.21 PROGETTO ESO4.6.A2.B-FSEPN-TO-2024- AVVISO PROT. 136777, 09/10/2024, FSE+, AGENDA NORD	42.420,00	42.420,00
P.2.22 BAND/ORCHESTRA ROCK/POP	1.000,00	1.000,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	18.127,84
2.1	Finanziamenti dall' Unione Europea	Fondi sociali europei (FSE)	42.420,00
6.10	Contributi da privati	Altri contributi da famiglie vincolati	4.000,00

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	17.306,42
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	4.821,42
3.5	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Formazione e aggiornamento	42.420,00

P.2.10 LABORATORI -ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Obbiettivo del progetto è l'arricchimento dell'offerta formativa, la valorizzazione dell'aspetto motivazionale e orientativo.

Sono previste le seguenti attività laboratoriali opzionali con il contributo delle famiglie degli alunni che aderiscono:

scratch, robotica, uso stampante 3D, linguaggio Python, modellare con l'argilla , avviamento al latino . E' coinvolto esperto esterno per scrach, robotica, uso stampante 3D e linguaggio Python personale interno per gli altri laboratori.

P.2.16 SENZA PAROLE -MUSICA E MOVIMENTO PER COMUNICARE

progetto di espressione corporea rivolto agli alunni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado in collaborazione con Siem Società Italiana che prevede incontri di 4 ore per ogni classe aderente.

P.2.18 QUADRO ANIMATO

E' stata iscritto in bilancio l'avanzo dello scorso anno scolastico di € 18,00. Alla data odierna non è ancora stato definito il progetto per l'as corrente ma sarà sicuramente riattivato a breve. Il progetto sarà finanziato dalle famiglie degli alunni che parteciperanno, le nuove entrate saranno oggetto di modifica al programma annuale.

P.2.20 STRUMENTO IN CRESCENDO

Avviamento allo studio dello strumento musicale Chitarra, Flauto Traverso, Strumentario Orff, Pianoforte, Violino al fine di promuovere la pratica musicale negli alunni della scuola primaria Nicola Pisano e Damiano Chiesa anche in prospettiva di un eventuale inserimento futuro nelle classi della scuola secondaria con percorso musicale. Progetto già avviato in fase di esecuzione.

P.2.21 PROGETTO ESO4.6.A2.B-FSEPN-TO-2024- AVVISO PROT. 136777, 09/10/2024, FSE+, AGENDA NORD



Titolo del progetto "Piccoli ponti crescono"

Descrizione del progetto

Il progetto si articola in moduli:

- 1) Lingua inglese per gli allievi della scuola primaria - Magic English in Action € 6.060,00
- 2) Lingua inglese per gli allievi della scuola primaria - Let's Have Fun with English € 6.060,00
- 3) Lingua madre - Parole rappresentate € 6.060,00
- 4) Lingua madre - Non solo parole € 6.060,00
- 5) Matematica - Matematica in gioco € 6.060,00
- 6) Matematica - Gli artisti dei numeri € 6.060,00
- 7) Scienze - Piccoli scienziati all'opera

P.2.22

BAND/ORCHESTRA ROCK/POP

Il progetto prevede lezioni frontali di acquisizione delle competenze e orientamenti musicali da parte degli alunni, brevi cenni storici sul rock/pop e sulla composizione di una rock/pop band oltre a lezioni con direttore artistico rivolte a uno o più gruppi musicali da suddividersi nel corso.

P.3 - Progetti per "Certificazioni e corsi professionali" - Entrate 7.280,34 €, Spese 7.280,34 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.3.11 CERTIFICAZIONE LINGUISTICA - CORSI DI MADRELINGUA	7.280,34	7.280,34

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	5.280,34
6.10	Contributi da privati	Altri contributi da famiglie vincolati	2.000,00

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	2.322,34
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	4.958,00

Per gli alunni della classe terza della scuola secondaria sono organizzati corsi di preparazione per il conseguimento della certificazione KET (lingua inglese) – Delf Scolaire (lingua francese) – Dele (lingua spagnola) e ancora da programmare Goethe Zertifikat Deutsch (lingua tedesca)

I corsi sono svolti da madrelingua ed il costo è a carico delle famiglie.

P.4 - Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale" - Entrate 1.813,00 €, Spese 1.813,00 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.4.14 FORMAZIONE DOCENTI	1.813,00	1.813,00

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.



Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	1.813,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
3.5	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Formazione e aggiornamento	1.813,00

P.4.14 FORMAZIONE DOCENTI

Il Ministero assegna fondi per la formazione del personale in servizio. Sono state date indicazioni sulle priorità oggetto di formazione. Le singole scuole ricevono quota parte dell'assegnazione disposta a favore della scuola capofila della rete di scopo costituita a livello locale per adottare un Piano di formazione d'Istituto in coerenza con gli obiettivi del PTOF e con i processi di ricerca didattica, educativa e di sviluppo, in sintonia con le priorità e le strategie delineate nel Piano Nazionale di Formazione. Dovranno essere considerate anche le esigenze ed opzioni individuali. In attesa del nuovo finanziamento viene iscritto in bilancio l'economia anni precedenti.

P.5 - Progetti per "Gare e concorsi" - Entrate 7.084,07 €, Spese 7.084,07 €

Voce	ENTRATE	SPESE
P.5.13 RALLY E OLIMPIADI DI MATEMATICA	7.084,07	7.084,07

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	IMPORTO
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	5.584,07
6.10	Contributi da privati	Altri contributi da famiglie vincolati	1.500,00

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	IMPORTO
5.3	Altre spese	Partecipazione ad organizzazioni	7.084,07

Rally e Olimpiadi di matematica

Il progetto include due attività:

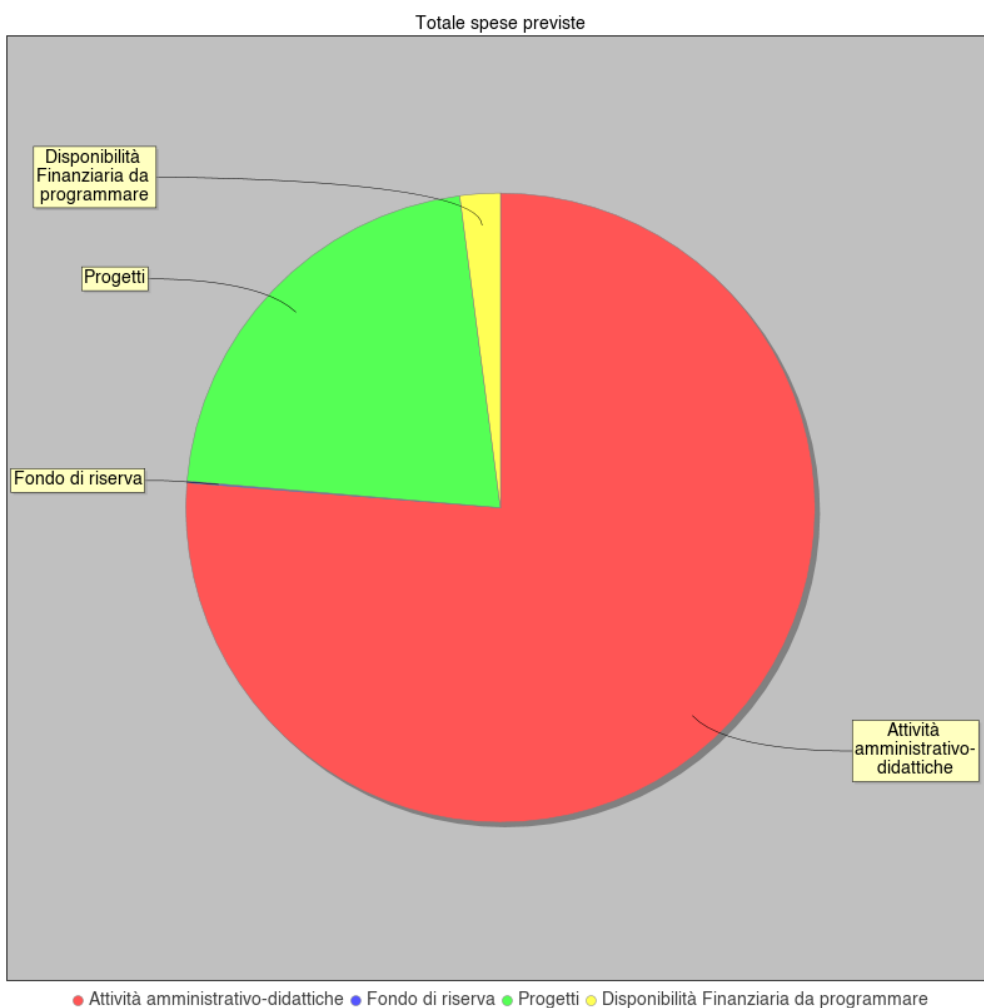
Olimpiadi di matematica e Rally Matematico – obiettivi da raggiungere sono il miglioramento delle capacità di lettura, analisi e interpretazione del testo di situazioni problematiche di vario tipo; osservazione ed individuazione di regolarità; rappresentazione e schematizzazione di situazioni con mezzi grafici (grafi, tabelle,.....); ragionamento e sintesi linguistiche mediante codifica e decodifica del linguaggio grafico o simbolico al linguaggio verbale e viceversa. Partecipazione alla gare organizzate in collaborazione con Università Bocconi.

Totale spese previste

TIPO SPESA	(Importi in euro)
------------	-------------------



Attività amministrativo-didattiche	285.234,42
Progetti	80.725,25
Fondo di riserva	300,00
Disponibilità Finanziaria da programmare	7.723,24



Fondo di riserva

Il fondo di riserva è stato determinato tenendo conto del limite massimo (10%) previsto dall'art. 8 comma 1 del Decreto 28 agosto 2018 n.129, dell'importo della dotazione ordinaria presente nel 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. 7 comma 2.



3.4. Disponibilità finanziaria da programmare

La voce "Z" rappresenta la differenza fra il totale delle entrate e quello delle uscite; vi confluiscono, pertanto, le voci di finanziamento che, allo stato attuale, non risultano essere indirizzate verso alcuna attività o progetto, ovvero a copertura parziale delle minori riscossioni dei residui attivi relativi a progetti, compresi progetti PNRR, che si sono conclusi e sono stati rendicontati con una spesa inferiore all'assegnazione avuta e contabilizzata che si concretizzerà in radiazione parziale di residuo attivo.



4. Conclusioni

4.1. Conclusioni

PISA, **27-01-2025**

IL DIRETTORE DEI SERVIZI GENERALI E
AMMINISTRATIVI

PAOLO MANCINI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

LUCA ZOPPI