



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Professionale di Stato Industria ed Artigianato "L.Cremona"**

P.zza Marconi, 6 - 27100 PAVIA Tel. 0382 469271 - Fax 0382 460992

email ipsia@telnetwork.it pec ipsia.pavia@pec.it

COD.MEC.PVRI01000E - C.F. -80004160182

PROGRAMMA ANNUALE E.F. 2014

Predisposta dal Dirigente scolastico il 3/02/2014 e approvata dal Consiglio di Istituto **in data 13/02/2014**

Nel trasmettere al Consiglio di Istituto il Programma annuale redatto ai sensi dell'art. 2 del D.I. n. 44/2001 ritengo necessario evidenziare preliminarmente i dati di contesto ed i criteri essenziali ai quali esso fa riferimento.

Dati Generali Scuola Secondaria di II Grado - Data di riferimento: 15 ottobre

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

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

N. indirizzi presenti. 9

N. classi articolate: 2 (5^M/5SEA – 5E / EL)

	Classi/Sezioni		Alunni Iscritti	Alunni frequentanti									Media alunni per classe corsi serali (g/b)
	Numero classi corsi diurni (a)	Numero o classi corsi serali (b)		Totale classi (c=a+b)	Alunni iscritti al 1°settembre corsi diurni (d)	Alunni iscritti al 1°sette mbre corsi serali (e)	Alunni frequentan ti classi corsi diurni (f)	Alunni frequent anti classi corsi serali (g)	Totale alunni frequentanti (h=f+g)	Di cui div. abili	Differenza tra alunni iscritti al 1° settembre e alunni frequentan ti corsi diurni (i=d-f)	Differenza tra alunni iscritti al 1° settembre e alunni frequentan ti corsi serali (l=e-g)	
Prime	9		9	228		210		210	9	18		23,3	
Seconde	7		7	159		144		144	8	15		20,6	
Terze	7		7	142		132		132	5	10		18,9	
Quarte	5		5	88		83		83	1	5		16,6	
Quinte	6		6	94		92		92	6	2		15,3	
Totale	34		34	711		661		661	29	50		18,94	

Dati Personale - Data di riferimento: 15 ottobre

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

DIRIGENTE SCOLASTICO	
	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	48
Insegnanti titolari a tempo indeterminato part-time	5
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato full-time	4
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato part-time	0
Insegnanti su posto normale a tempo determinato con contratto annuale	3
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto annuale	4
Insegnanti a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	14
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Insegnanti di religione a tempo indeterminato full-time	0
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*	2
Insegnanti di sostegno con contratto a tempo determinato su spezzone orario*	0
TOTALE PERSONALE DOCENTE	81
<i>N. B. il personale ATA va rilevato solo dalla scuola di titolarità del posto</i>	NUMERO
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi	1
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi a tempo determinato	0
Coordinatore Amministrativo e Tecnico e/o Responsabile amministrativo	0
Assistenti Amministrativi a tempo indeterminato	5
Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto annuale	1
Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Assistenti Tecnici a tempo indeterminato	5
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto annuale	1
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Collaboratori scolastici dei servizi a tempo indeterminato	0
Collaboratori scolastici a tempo indeterminato	11
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto annuale	1
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
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	0
TOTALE PERSONALE ATA	25

Obiettivi Strategici

1.0 AREA INNOVAZIONE TECNOLOGICA

1.10 SITO WEB -completa revisione

1.11 E- LEARNING

1.12 REGISTRO ELETTRONICO

1.13 IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE SEGRETERIA

1.14 RETE LAN e WIRELESS

2.0 AREA INNOVAZIONE DIDATTICA

2.10 RECUPERO E POTENZIAMENTO

2.12 ADESIONE PROGETTI EUROPEI

3.0 AREA INNOVAZIONE PROFESSIONALE

3.10 ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

3.11 ADESIONE PROGETTI EUROPEI

4.0 AREA TECNICA PROFESSIONALIZZANTE

3.11 INCENTIVARE ALTERNANZA E STAGE

3.12 VERSO EXPO 2015 (richiesto da MIUR)

3.13 ORIENTAMENTO ENTRATA/USCITA itinere

5.0 AREA CITTADINANZA ATTIVA E BENESSERE

4.10 SPORTELLLO ASCOLTO

4.11 EDUCAZIONE SALUTE

4.12 TEATRO- BIBLIOTECA- CINEMA

4.13 INTEGRAZIONE – ALUNNI BES

Aggregato 02 - Finanziamenti dello Stato

Voce 01 Dotazione Ordinaria Comunicazione MIUR Prot. n. 9144 del 5 dicembre 2013	Spese di Funzionamento €. 17.437,33
Voce 04 altri finanziamenti vincolati comunicazione MIUR prot. N. AOODRLO R.U 17334	Alternanza Scuola Lavoro €. 15.000,00

Aggregato 04 - Finanziamenti degli Enti Locali o da altre istituzioni pubbliche

Voce 03 Finanziamenti Provincia vincolati Prot. n. 85446 del 31/12/2013	Finanziamento per corsi di recupero e/o sostegno didattico €. 1.500,00
--	---

Aggregato 05 - Contributi da privati

Voce 01 Famiglie non vincolati	Contributo volontario per funzionamento didattico/Amministrativo €. 75.000,00
Voce 02 Famiglie vincolati	Contributi dei genitori previsti per visite e viaggi d'istruzione- uscite didattiche attività didattiche etc. €. 20.000,00
Voce 03 Altri non vincolati	Contributo per affitto aule €. 2.520,00

Aggregato 07 - Altre entrate

Voce 01 Interessi	Interessi su conto corrente bancario e postale €. 150,00
--------------------------	---

TOTALE ENTRATE PREVISTE €. 418.210,56

SPESE ATTIVITA'

Il totale delle entrate viene ripartito tra attività, progetti e fondo di riserva come segue:

VOCE A01 ATTIVITA' DI FUNZ. AMMINISTRATIVO GENERALE

Per finanziare l'attività prevista da detta scheda si è reso necessario attingere dalle voci di entrata nel seguente modo

Avanzo non vincolato	54.794,83
Avanzo vincolato	7.700,00
Dotazione Ordinaria STATO	9.476,88
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Famiglie non vincolati	40.000,00
Famiglie vincolati	6.000,00
Altri non vincolati	120,00
Altre entrate	150,00
TOTALE	118.341,71

Le spese previste in tale attività sono quelle connesse all'attività amministrativa:

Acquisti di materiale d'ufficio vario – stampati e registri per gli uffici – giornali, riviste, pubblicazioni – materiale e strumenti per esercitazioni di laboratorio – spese postali – assicurazioni – spese per il funzionamento amministrativo generale – manutenzione ordinaria apparecchiature – rimborsi spese – spese per la sicurezza nella scuola – spese per dematerializzazione

Voce A02 – FUNZIONAMENTO DIDATTICO GENERALE

Per finanziare l'attività prevista da detta scheda si è reso necessario attingere dalle voci di entrata nel seguente modo:

Avanzo non vincolato	71.128,86
Avanzo vincolato	6.500,00
Dotazione Ordinaria STATO	3.837,33
Altre finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia vincolato	12.000,00
Famiglia non vincolati	32.100,00
Altri non vincolati	100,00
TOTALE	125.766,19

Le spese per tale attività sono state previste per consentire un ottimale funzionamento didattico di supporto alla realizzazione del POF.

Acquisti di carta, cancelleria, stampati – libri – materiale per le esercitazioni di laboratorio, acquisti e rinnovi di modesta entità delle attrezzature tecnico – specialistiche – manutenzione delle macchine e delle attrezzature spese di viaggi d'istruzione ed uscite didattiche – spese per esperti esterni – misure a sostegno degli alunni. Assicurazione alunni e personale. Formazione ed aggiornamento.

Voce A03 – SPESE DI PERSONALE

Per finanziare l'attività prevista da detta scheda si è reso necessario attingere dalle voci di entrata nel seguente modo

Avanzo non vincolato	1.000,00
Avanzo vincolato	12.000,00
Dotazione Ordinaria STATO	500,00
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Provincia vincolati	1.500,00
Altri non vincolati	2.000,00
TOTALE	17.100,00

L'importo sarà utilizzato per spese per il personale impegnato nei corsi di recupero in itinere ed estivi, e per il personale ATA impegnato a supporto dei corsi esterni.

Si fa presente inoltre, che l'importo pari a € 7.177,74 comunicato dal MIUR relativo alle spese per le supplenze brevi e saltuarie non è stato inserito nel Programma Annuale 2014 le supplenze brevi sono pagate con il Cedolino Unico.

Voce A04– SPESE DI INVESTIMENTO

Avanzo non vincolato	750,00
Dotazione Ordinaria STATO	1.000,00
Altri finanziamenti vincolati	50,00
TOTALE	1.800,00

L'importo sarà utilizzato come segue:
Acquisto di attrezzature informatiche .

IL COSTO COMPLESSIVO DELLA SPESA RIFERITA ALLE ATTIVITA' AMMONTA AD € 263.007,90

SPESE PROGETTI AL PROGRAMMA ANNUALE

La scuola ha programmato, tenendo conto prioritariamente del contesto sociale di provenienza degli alunni con i propri bisogni e le proprie esigenze.

La scuola pertanto, ha seguito in parte l'impostazione dell'anno precedente, basata su un sapere che è anche saper fare, saper essere, ha approfondito il concetto di attività laboratoriale, e cercato di creare condizioni di funzionalità ed efficacia.

D'altra parte, la scuola, non può prescindere dai compiti propri, cioè fornire le basi per acquisire conoscenze e abilità da tradurre in competenze: strumenti necessari per la conquista della propria autonomia e della propria libertà nel rispetto di quella degli altri. Gli stessi progetti inseriti, non sono solo ampliamento dell'offerta formativa, ma alternativa che, attraverso lo sviluppo delle modalità e delle occasioni di apprendimento, trova la risposta più consona a determinate esigenze; lo strumento più adatto per esplorare, motivare, recuperare, sostenere e potenziare.

Così come deliberato dal Collegio dei Docenti nella seduta del 15/10/2013 verbale N. 250 e dal Consiglio di Istituto nella seduta del 6/12/2013 verbale n. 6 i progetti inseriti nel Programma annuale sono i seguenti:

- **P01 - Generazione Web**
- **P02 - Alternanza Scuola - Lavoro**
- **P03 - “O.L.T.R.E.” Sostegno alunni stranieri**
- **P04 - Scienza Under 18**
- **P 05 - Partenariato Comenius Regio**
- **P06 - Le Scuole della Bassa Pavese si Orientano in Rete**
- **P07 - Lab. Scientifico per la realizzazione di prototipi a risparmio energetico**
- **P08 - La moda tra mistero e fascino**
- **P09 - Leonardo – Youmove2**
- **P10 - L’Hardware del PC e il multimediale**

P01 - Generazione Web

Avanzo non vincolato	2.500,00
Avanzo vincolato	21.000,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Famiglie non vincolati	250,00
Famiglie vincolati	200,00
Altri non vincolati	100,00
TOTALE	24.350,00

Il progetto è finalizzato a sostenere la diffusione nelle Istituzioni Scolastiche e formative di progetti e azioni di innovazione tecnologica e digitale della didattica.

Sono previste spese per la restituzione della cauzione versata dagli alunni per il comodato d’uso dei tablet.

P02 - Alternanza Scuola - Lavoro

Avanzo non vincolato	3.500,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altri finanziamenti vincolati	13.800,00
Famiglie non vincolati	250,00
Famiglie vincolati	200,00
Altri non vincolati	100,00
TOTALE	18.050,00

L’obiettivo è quello di dare allo studente l’opportunità di acquisire, con gradualità, nozioni tecniche e operative strettamente legate alle realtà lavorative in cui si troverà ad operare al termine del corso di studi. E’ rivolto a tutti gli alunni di classe terza, quarta e quinta. Sono stati attivati dei corsi di formazione sostenuti da personale esperti esterni, relativi al D.L. 81/08 obbligatori per effettuare gli stage.

Sono previste spese per il personale e per l’acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico

P03 - “O.L.T.R.E.” Sostegno alunni stranieri

Avanzo non vincolato	2.500,00
Avanzo vincolato	12.741,37
Dotazione Ordinaria STATO	300,00
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
Altri non vincolati	100,00
TOTALE	16.241,37

Accoglienza alunni stranieri neo arrivati – apprendimento della Lingua L2 e della Lingua inglese L3 – successo formativo – recupero e sostegno.

Spese per il personale e per l’acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico.

P04 - Scienza Under 18

Avanzo non vincolato	1.500,00
Avanzo vincolato	500,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.800,00

E' un progetto sull'educazione scientifica che prende spunto anche dal patrimonio storico, artistico e scientifico della città di Pavia, per ampliare poi anche ad aspetti della scienza legati alla vita quotidiana..
Accordi di rete con altre scuole.

Spese per il personale e per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico.

P 05 - Partenariato Comenius Regio

Avanzo non vincolato	2.000,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altri finanziamenti vincolati	50,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.750,00

Protocollo d'intesa con la Provincia nel contesto del programma Lifelong Learning Programme:
partecipazione dl Tavolo di Coordinamento del Progetto e gli incontri con i partner transazionali;
partecipazione alla realizzazione di una Guida di buone pratiche per l'erogazione della formazione di qualità attraverso la messa in rete di strumenti di insegnamento innovati.

Spese per il personale e per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico.

P06 - Le Scuole della Bassa Pavese si Orientano in Rete

Avanzo non vincolato	2.000,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altri finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.800,00

Promuovere, sostenere e pubblicizzare standard effettivamente comuni per i servizi di orientamento, per venire ad un maggior grado di integrazione tra i partner attivi nei progetti di rete territoriali e potenziare la rete tra istituzioni scolastiche e realtà formative nel territorio. Informare efficacemente i giovani e le famiglie sui vari percorsi scolastici e formativi. Scuola capofila: I.C. Via Novaria di Villanterio.

Spese per il personale e per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico

P07 - Lab. Scientifico per la realizzazione di prototipi a risparmio energetico

Avanzo non vincolato	1.500,00
Dotazione Ordinaria STATO	300,00
Altre finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.400,00

Partendo dall'osservazione di semplici macchine per capire il principio scientifico che ne permette il funzionamento, gli alunni della scuola primaria e media saranno guidati dagli studenti della nostra scuola insieme ai quali realizzeranno alcuni prototipi. Il tutoraggio tra ordini di scuole diverse permetterà ai più

piccoli di trovare una maggiore motivazione nello studio delle scienze e agli studenti più grandi di mettersi alla prova e verificare le nozioni apprese. Sarà effettuato in collaborazione con il 4° Circolo di Pavia. Spese per il personale e per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico

P08 - La moda tra mistero e fascino

Avanzo non vincolato	5.300,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altre finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	6.100,00

Il progetto permette di far conoscere agli alunni le nuove frontiere dello sviluppo ecosostenibile e l'utilizzo di risorse locali per una moda a Km 0. La moda green è attenta all'ambiente, propone la creazione di pezzi unici ed è decisamente una valida alternativa alla moda massificata e consumistica. E' stata prevista una sfilata di moda con la realizzazione degli stessi capi per la sfilata. Spese per il materiale specifico.

P09 - Leonardo – Youmove2

Avanzo non vincolato	1.500,00
Dotazione Ordinaria STATO	200,00
Altre finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.300,00

Impegno della nostra Scuola di parteciparvi in qualità di "organismo di invio" con partecipazione attiva alle azioni previste dal progetto, attraverso l'organizzazione di riunioni di informazione presso la propria sede, la diffusione del progetto e dei suoi risultati e la partecipazione alla definizione degli obiettivi del tirocinio e del paese di destinazione, selezione dei candidati, preparazione pedagogica, linguistica e culturale e la valutazione dei percorsi.

Spese per il personale e per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico.

P10 - L'Hardware del PC e il multimediale

Avanzo non vincolato	1.500,00
Dotazione Ordinaria STATO	100,00
Altre finanziamenti vincolati	100,00
Famiglia non vincolati	300,00
Famiglia vincolati	200,00
TOTALE	2.200,00

Valorizzare la manualità e potenziare le attitudini personali attraverso momenti operativi singoli e collettivi con attività di formazione e informazione al fine di migliorare l'inserimento e l'integrazione degli alunni. Spese per l'acquisto di materiale di cancelleria e toner e strumenti e materiale specifico.

**IL COSTO COMPLESSIVO DELLA SPESA DI PREVISIONE RIFERITA AI PROGETTI
AMMONTA AD € 79.991,37**

Determinazione del Fondo di riserva

€ 523,12

TOTALE SPESE PREVISTE € 343.522,39

DAL MOD. L RESIDUI ATTIVI per un totale di € **74.688,17** (esercizi finanziari anni precedenti) sono stati inseriti opportunamente nell'aggregato Z01 - Disponibilità da Programmare, fino alla loro riscossione o eventuale radiazione.

TOTALE PROGRAMMA ANNUALE € 418.210,56

Le previsioni di competenza del programma annuale si sintetizzano nei seguenti dati:

ENTRATE	
01-Avanzo di amministrazione presunto	286.603,23
02-Finanziamenti dello Stato	32.437,33
03-Finanziamenti della Regione	
04-Finanziamenti da Enti locali o altre ist. pubbliche	1.500,00
05-Contributi da privati	97.520,00
06-Gestioni economiche	
07-Altre entrate	150,00
08-Mutui	
TOTALE ENTRATE	418.210,56
SPESE	
ATTIVITA'	
A01-Funzionamento amministrativo generale	118.341,71
A02-Funzionamento didattico generale	125.766,19
A03-Spese di personale	17.100,00
A04-Spese di investimento	1.800,00
TOTALE ATTIVITA'	263.007,90
PROGETTI:	
P01 Generazione Web	24.350,00
P02 Alternanza Scuola Lavoro	18.050,00
P03 "OLTRE" Sostegno Alunni Stranieri	16.241,37
P04 Scienza Under 18	2.800,00
P05 Partenariato Comenius Regio	2.750,00
P06 Le Scuole della Bassa Pavese si Orientano in Rete	2.800,00
P07 Lab. Scientifici per la realizzazione di Prototipi a risparmio energetico	2.400,00
P08 La moda tra mistero e fascino	6.100,00
P09 Leonardo – Youmove 2	2.300,00
P10 hardware del PC e Multimediale	2.200,00
TOTALE PROGETTI	79.991,37
Fondo di Riserva	523,12
TOTALE SPESE	343.522,39
Disponibilità finanziaria da programmare	74.688,17
TOTALE A PAREGGIO	418.210,56

Il D.S.G.A ha fatto richiesta alla G.E. e al C.I. dell'anticipazione di € 500,00 per l'apertura del Fondo Minute E.F. 2014.

Approvato dalla Giunta Esecutiva in data 13/02/2014

Approvato dal Consiglio d'Istituto in data 13/02/2014

Il Direttore dei Serv. Gen. Ed Amministrativi
Rag Loredana Primiero

Il Dirigente Scolastico
Arch. Franca Bottaro