



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale LOMBARDIA  
ISTITUTO SUPERIORE IVAN PIANA

24065 LOVERE (BG) VIA XX SETTEMBRE, 4 C.F. 81003120169 C.M. BGIS00700Q

PROGRAMMA ANNUALE  
Esercizio finanziario 2017

## SPESE

Aggr.	Voce	Importi	
<b>A</b>	<b>Attività</b>	<b>70.999,33</b>	
A01	Funzionamento amministrativo generale	36.142,71	
A02	Funzionamento didattico generale	15.511,97	
A03	Spese di personale	4.186,99	
A04	Spese d'investimento	15.157,66	
A05	Manutenzione edifici		
<b>P</b>	<b>Progetti</b>	<b>135.562,38</b>	
P01	PROGETTO " AREA LINGUISTICA"	4.096,64	
P02	PROGETTO"VISITE D'ISTRUZIONE"	11.570,53	
P05	PROGETTO" ED. ALLA SESSUALITA', ALL' AFFETTIVITA' E ALLA RELAZIONE"	4.012,00	
P06	PREVENZIONE e SICUREZZA	5.361,66	
P07	PROGETTO"EDUCAZIONE ALIMENTARE"	4.571,60	
P08	PROGETTO"C.I.C.- SPORTELLO ASCOLTO"	5.363,51	
P09	PROGETTO"INSER.ED INTEGRAZIONE ALUNNI STRANIERI"	4.942,66	
P15	PROGETTO" INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E GESTIONE UTENZE PER CONTO PROVINCIA"	21.786,10	
P18	PROGETTO " LABORATORIO TEATRALE "	3.246,82	
P21	PROGETTO" CORSO PAGHE E CONTRIBUTI"	2.182,00	
P24	AGGIORNAMENTO e FORMAZIONE DEL PERSONALE	3.401,33	
P25	PROGETTO "ACCOGLIENZA CLASSI PRIME" e ORIENTAMENTO IN USCITA	3.898,85	
P26	PROGETTO "INTERCULTURA"	3.928,89	
P27	FONDI STRUTTURALI EUROPEI: PON 2014 2020		
P28	ALTERNANZA SCUOLA LAVORO 400 ORE OBBLIGATORIE	44.518,70	
P29	TRASPORTO SCOLASTICO e UTILIZZO STRUTTURE SPORTIVE PER CONTO PROVINCIA	12.681,09	
<b>G</b>	<b>Gestioni economiche</b>		
G01	Azienda agraria		
G02	Azienda speciale		
G03	Attività per conto terzi		
G04	Attività convittuale		
<b>R</b>	<b>Fondo di riserva</b>	<b>1.000,00</b>	
R98	Fondo di riserva	1.000,00	
		<b>Totale uscite</b>	<b>207.561,71</b>
<b>Z</b>	<b>Z01</b>	<b>Disponibilità Finanziaria da programmare</b>	<b>197.192,60</b>
		<b>Totale a pareggio</b>	<b>404.754,31</b>

Predisposto dal dirigente il 15/11/2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Celestina Zandonai

Proposto dalla Giunta Esecutiva il 25/11/2016

IL PRESIDENTE DELLA G.E.  
Prof.ssa Celestina Zandonai

Approvato dal Consiglio d'Istituto il 25/11/2016

IL SEGRETARIO DEL  
CONSIGLIO D'ISTITUTO  
Prof. Paolo D'Amico

IL PRESIDENTE DEL  
CONSIGLIO D'ISTITUTO  
Sig.ra Contessi Elide



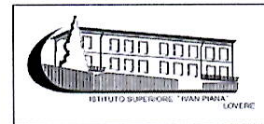
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale LOMBARDIA  
ISTITUTO SUPERIORE IVAN PIANA

24065 LOVERE (BG) VIA XX SETTEMBRE, 4 C.F. 81003120169 C.M. BGIS00700Q

PROGRAMMA ANNUALE  
Esercizio finanziario 2017

## ENTRATE

Aggr.	Voce	Importi
<b>01</b>	<b>Avanzo di amministrazione presunto</b>	<b>305.949,84</b>
	01 Non vincolato	266.400,90
	02 Vincolato	39.548,94
<b>02</b>	<b>Finanziamenti dello Stato</b>	<b>48.404,47</b>
	01 Dotazione ordinaria	48.404,47
	02 Dotazione perequativa	
	03 Altri finanziamenti non vincolati	
	04 Altri finanziamenti vincolati	
	05 Fondo Aree Sottoutilizzate FAS	
<b>03</b>	<b>Finanziamenti dalla Regione</b>	
	01 Dotazione ordinaria	
	02 Dotazione perequativa	
	03 Altri finanziamenti non vincolati	
	04 Altri finanziamenti vincolati	
<b>04</b>	<b>Finanziamenti da Enti locali o da altre istituzioni pubbliche</b>	<b>20.400,00</b>
	01 Unione Europea	
	02 Provincia non vincolati	
	03 Provincia vincolati	20.400,00
	04 Comune non vincolati	
	05 Comune vincolati	
	06 Altre istituzioni	
<b>05</b>	<b>Contributi da Privati</b>	<b>30.000,00</b>
	01 Famiglie non vincolati	20.000,00
	02 Famiglie vincolati	10.000,00
	03 Altri non vincolati	
	04 Altri vincolati	
<b>06</b>	<b>Proventi da gestioni economiche</b>	
	01 Azienda agraria	
	02 Azienda speciale	
	03 Attività per conto terzi	
	04 Attività convittuale	
<b>07</b>	<b>Altre Entrate</b>	
<b>08</b>	<b>Mutui</b>	
<b>Totale entrate</b>		<b>404.754,31</b>



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

# RELAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO AL PROGRAMMA ANNUALE

Esercizio finanziario 2017



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

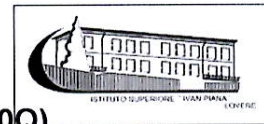
La presente relazione, presentata al Consiglio di Istituto il 25 novembre 2016 in allegato al Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2017, viene formulata tenendo conto delle seguenti disposizioni normative:

- DI 1 febbraio 2001, n. 44 - Regolamento concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- DM 21 marzo 2007, n. 21 - con cui si stabilisce che la dotazione finanziaria annuale delle istituzioni scolastiche è determinata sulla base di parametri e criteri di cui alle tabelle allegato allo stesso decreto.

Il Programma Annuale è il documento di programmazione economico-finanziaria e progettuale dell'Istituto ed è stato realizzato in base alle indicazioni e alle caratteristiche del Piano dell'Offerta Formativa, tenendo in debita considerazione il DI n.44/2001 che detta le istruzioni generali sulla gestione amministrativa contabile delle istituzioni scolastiche a cui è stata attribuita la personalità giuridica. Può essere utile qui ricordare i principi fondamentali che devono guidare la predisposizione del Programma Annuale. In particolare, nell'art. 1 comma 2 del DI citato si legge: "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 dell'offerta formativa (PTOF), nel rispetto delle competenze attribuite o delegate alle regioni e agli enti locali dalla normativa vigente".

## PREMESSA

La presente relazione intende mettere in luce la coerenza tra il PTOF deliberato dal Consiglio di Istituto e il Programma Annuale 2017, vale a dire tra la realizzazione delle attività didattico-educative finalizzate al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dal PTOF e gli impegni finanziari previsti dal Programma Annuale 2017, con la relativa copertura di spese. Il progetto complessivo viene presentato a seguito di un'analisi dei bisogni e un programma di informazione, formazione e condivisione. Le attività e i progetti della scuola saranno realizzati e verificati impegnando le risorse finanziarie strutturali e umane a disposizione della scuola. Notevole impegno è stato riservato all'impostazione trasparente dei progetti ampiamente descritti nel PDM, sia rispetto alle risorse impiegate sia rispetto ai



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

risultati da conseguire in termini di efficacia ed efficienza, in relazione agli esiti formativi attesi. Il Programma annuale sarà organizzato e analizzato, seguendo l'impostazione e i principi del Regolamento di contabilità (D.I. 44/2001), per attività e progetti, nel rispetto delle istruzioni fornite. Il criterio di base è stato quello di attribuire ad ogni progetto i costi relativi alle attività previste, evitando di imputare alle attività spese improprie. Tale scelta mira ad avere riscontri contabili della situazione reale, anche allo scopo di approfondire e ottimizzare gli aspetti economici del servizio scolastico. Per la predisposizione del Programma annuale, e quindi per la copertura delle spese previste nell'esercizio 2017 si è tenuto conto delle disposizioni ministeriali in materia, in particolare relative alle assegnazioni finanziarie (finanziamento ordinario) dello Stato.

#### PARTE DESCRITTIVA:

Al fine della determinazione delle somme riportate nel Programma Annuale, sono stati tenuti in considerazione e in debita valutazione i seguenti elementi:

#### LA POPOLAZIONE SCOLASTICA

Gli alunni iscritti all'Istituto nel corrente anno scolastico sono in numero 744 di cui n.171 presso l'Istituto economico, n. 250 presso l'istituto Socio Sanitario e n. 323 presso l'istituto tecnologico.

L'organico in servizio nell'Istituto è costituito da unità così suddivise:

docenti a tempo indeterminato:60

docenti di sostegno a t. indeterminato:5

docenti a tempo determinato:16

tot. docenti: 81

di cui posti di potenziamento assegnati alle seguenti classi di concorso :

1 - cl. conc. A025 - Disegno e storia dell'arte

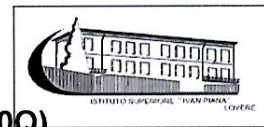
1 – cl. conc. A019 – Discipline giuridiche ed econ.

1 – cl. conc. A047 - Matematica

1 – cl. conc. A048 - Matematica applicata

1 – cl. conc. A050 – Materie Letterarie

9 ore - cl. conc. C270 – Laboratorio di Elettrotecnica



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

6 ore – cl. conc. C300 – Laboratorio Informatica

ATA

6 assistenti amministrative + 1 assistente amministrativo 12 ore + 1 assistente amministrativo part time 24 ore

Collaboratori scolastici: 13

Assistenti tecnici: 4

### GLI OBIETTIVI COMPLESSIVI DEL PROGRAMMA ANNUALE

Si precisa che le diverse azioni previste nel Programma annuale sono finalizzate prioritariamente a migliorare l'intera attività istituzionale obbligatoria ed aggiuntiva anche garantendo la continuità nell' erogazione del servizio scolastico, possibilmente mediante:

- l'attribuzione di eventuali incarichi di supplenze temporanee per la sostituzione del personale insegnante ed ATA assente;
- l'utilizzo di ore eccedenti (art. 87 del CCNL) per sopperire ad eventuali assenze del personale docente;
- un'organizzazione flessibile dell'orario di servizio del personale ATA e del personale docente ( sostituzioni del giorno libero, recuperi, ecc.);

Dopo aver attentamente analizzato le Linee generali d'indirizzo deliberate dal Consiglio d'Istituto, l'offerta complessiva contenuta nel PTOF e tenendo conto di quanto rilevato come priorità nel RAV, delle risorse disponibili, anche in termini di personale della scuola, si riportano a seguire gli **obiettivi di processo** da realizzare viste le priorità dell'istituto ed i traguardi che nel triennio si è prefissato di raggiungere:

- ambiente di apprendimento digitale;
- inclusione e differenziazione;
- continuità ed orientamento;
- integrazione con il territorio e miglioramento dei rapporti con le famiglie;
- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche;
- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica.

Rendere il servizio formativo sempre più in sinergia con i bisogni degli adolescenti nonché con i processi di innovazione della scuola per un innalzamento complessivo



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it) - Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

della qualità è fondamentale per l'istituto Questa azione mira a sostenere le progettualità volte al miglioramento delle attività di accoglienza, integrazione disabili e in generale al potenziamento della qualità degli apprendimenti con riduzione delle carenze disciplinari nonché ad un generale innalzamento del livello motivazionale allo studio, anche attraverso percorsi interdisciplinari. In relazione a ciò il Collegio dei Docenti ha deliberato, in coerenza con le disposizioni ministeriali, riguardo alle attività aggiuntive, attività di recupero per gli alunni in difficoltà e attività di potenziamento da realizzare nei limiti delle possibilità finanziarie che saranno assegnate con il FIS ed attività di valorizzazione delle eccellenze, attività a progetto.

**(Funzionamento Didattico A02 EURO 1.161,13) Titolo: "BLOG D'ISTITUTO - NOI SIAMO IL PIANA!"**

Destinatari: studenti delle classi seconde, terze e quarte che si distinguono per capacità e impegno scolastico.

Tempi: nel corso dell'anno scolastico

Descrizione dell'attività e degli obiettivi: il blog scolastico rappresenta un'occasione per avvicinare in modo divertente i ragazzi alla scrittura e alla multimedialità, confrontarsi, valorizzare le risorse umane presenti in istituto e acquisire competenze. E' inteso come un luogo d'informazione, formazione e promozione dell'Istituto.

Sulla pagina web saranno proposti video, foto e testi di diverse esperienze, dai viaggi di istruzione ai diversi laboratori, lezioni particolari, resoconti, punti di vista, racconti che riguardino la scuola. Il progetto è rivolto alla:

- Valorizzazione delle risorse umane presenti in istituto
- Prevenzione della dispersione scolastica
- Promozione immagine Istituto
- Acquisizione di competenze multimediali, artistiche e giornalistiche
- Lavoro di team: collaborazione, confronto e creatività (le tre C)
- Promozione dell'istituto pubblicizzando le varie attività

Un gruppo di circa dieci persone forma la redazione del blog. La redazione cura ogni aspetto del blog, dalla grafica ai contenuti. Essi possono essere brevi video, immagini, testi. Gli argomenti devono essere "interessanti", proposti in maniera "accattivante" e riguardare l'Istituto. Il team di studenti ha la possibilità di incontrarsi in "redazione" (aula attrezzata dell'Istituto) un pomeriggio ogni due settimane. Dispone inoltre di una



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

"redazione virtuale" con scambio di informazioni e materiale attraverso un gruppo di *Whatsapp* e una cartella condivisa *Dropbox*. I docenti interni si occuperanno della formazione, della costruzione e organizzazione della "redazione" (anche con quadri di responsabilità) e della supervisione dei lavori. I docenti, inoltre, prenderanno parte, per almeno 6 ore, alle prime "riunioni di redazione" e terranno alcuni di incontri di formazione. La Scuola, inoltre, potrà fornire incontri formativi con professionisti del web, giornalisti locali ed esperti di comunicazione.

Persone coinvolte: n.3 docenti interni, esperti esterni.

**(P09 EURO 4.942,66) Titolo: "INSERIMENTO ED INTEGRAZIONE ALUNNI STRANIERI"**

**Destinatari:** studenti di origine non italiana e docenti.

**Tempi:** lungo tutto l'anno scolastico.

**Descrizione dell'attività e degli obiettivi:** il docente interno fornito di specifiche competenze sviluppa moduli didattici individualizzati a sostegno dell'apprendimento della lingua italiana mediante percorsi individualizzati esplicitati in appositi PDP, pertanto la scuola predispone una programmazione personalizzata approvata in Collegio Docenti e nei Consigli di classe, che si estende anche ai criteri di valutazione scolastica. Gli alunni stranieri possono avvalersi anche di dispense relative a varie discipline per aiutare gli apprendimenti. I rapporti scuola-famiglia vedono l'attivazione di processi di informazione, accoglienza e orientamento. La scuola intende:

- promuovere l'inserimento e l'inclusione degli studenti provenienti da paesi stranieri,
- favorire il successo scolastico di questi alunni. Il docente interno con competenze specifiche tiene un percorso di formazione rivolto ai docenti interessati per costruire unità didattiche mirate all'inclusività ed all'insegnamento dell'italiano come lingua di studio.

**Personale coinvolto:** docenti alfabetizzatori interni, docenti del C.d.c., mediatori esterni, referenti interculturali esterni.

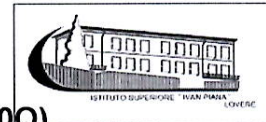
**(P25 EURO 3.898,85) Titolo: PROGETTO "ACCOGLIENZA CLASSI PRIME E ORIENTAMENTO IN USCITA" - "LO STUDENTE AL CENTRO"**

**Tempi:** In apertura dell'anno scolastico, e precisamente durante i primi 3 giorni di attività didattica.

**Destinatari:** alunni delle prime classi.

**Obiettivi:** gli obiettivi che si pone il progetto sono:





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

- promuovere l'inserimento degli alunni nella nuova realtà scolastica e in particolare favorirne un positivo e sereno rapporto con i docenti, ed i nuovi compagni;\_
- favorire la socializzazione all'interno del gruppo classe;
- passare informazioni riguardo: Regolamento d'Istituto; Offerta Formativa dell'Istituto (Sportello psicologa...); Norme di sicurezza (prova di evacuazione...);
- conoscere del territorio dove ha sede l'Ivan Piana;
- condividere i momenti di riflessione e dibattito su norme comportamentali, su aspetti relazionali ed etici;
- impostare attività propedeutiche all'acquisizione di un metodo di studio efficace.
- fornire ai consigli di classe un profilo culturale, familiare e sociale di ciascun alunno;
- favorire la collaborazione scuola-famiglia. I genitori sono invitati a partecipare ad attività di accoglienza ed informazione proposte loro dalla Dirigenza e dal Comitato Genitori, soprattutto ad inizio di anno scolastico.

**Docenti coinvolti:** un docente per ogni classe per tre mattinate (15 ore totali) a classe; funzione strumentale Orientamento; Psicologa della scuola; responsabile Ufficio tecnico per formazione sulla sicurezza; n.3 guide Rilevazione gradimento: somministrazione del questionario di gradimento da parte della Fs, tabulazione e presentazione da parte della Fs dei risultati tramite il sito della scuola, l'albo della scuola, il Comitato genitori ed il Collegio docenti; studenti.

**(P18 EURO 3.246,82) Titolo: " LABORATORIO TEATRALE"**

**Destinatari:** allievi classi seconde indirizzo Socio Sanitario individuate dai C.d.c.

**Tempi:** secondo quadrimestre

**Descrizione del progetto ed obiettivi:** Il progetto si svolge in orario curricolare in una o più classi, con ampliamenti in orario pomeridiano, tramite la collaborazione anche di esperti esterni e con presentazione finale delle rappresentazioni realizzate. Il progetto si prefigge di:

- Sviluppare nei ragazzi abilità creative ed espressive
- Incrementare le capacità di animazione nelle strutture socio-sanitarie del territorio
- Favorire il controllo dell'emotività e il lavoro di gruppo
- Acquisire tecniche operative da utilizzare nei servizi socio-sanitari del territorio

**Persone coinvolte:** docenti interni; esperti esterni.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

**(Funzionamento Didattico A02 EURO 430,00) Titolo: "INSIEME CON TRASPORTO"**

**Destinatari:** studenti di una classe dell'istituto.

**Tempi:** I e II quadrimestre in orario curricolare ed extra curricolare.

**Descrizione dell'attività ed obiettivi:**

Il Progetto insieme con trasporto coinvolge la classe in cui è presente l'allievo disabile e tramite la disciplina sportiva è volto all'interazione tra i pari ed all'inclusività della disabilità.

**Persone coinvolte:** docenti di Scienze motorie.

**(Funzionamento Didattico A02 EURO 455,70) Titolo: "POTENZIAMENTO METODO DI STUDIO"**

**Tempi:** 6 ore per ogni sessione; nell'arco dell'anno scolastico si possono prevedere più sessioni.

**Destinatari:** studenti del Biennio dell'Istituto.

**Obiettivi:** il progetto vuole fornire ai ragazzi del Biennio del nostro Istituto gli strumenti e i suggerimenti per un corretto metodo di studio. Si svolge mediante lezioni frontali e partecipate che possano far emergere, attraverso questionari e confronti, le abitudini degli studenti nello studio svolto in classe e a casa. Si procederà anche all'esercitazione per la realizzazione di mappe concettuali chiare e utili per l'approccio alle varie discipline. Si forniranno dei suggerimenti sulla corretta organizzazione del tempo e dello spazio dedicato allo studio.

**Persone coinvolte:** docente interno referente del progetto.

**(P25 EURO 3.898,85) Titolo: "ORIENTAMENTO SCOLASTICO E PROFESSIONALE"**

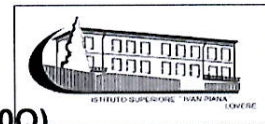
**Destinatari:** allievi delle classi terze degli secondari di I grado, delle classi seconde, quarte e quinte dell'istituto.

**Tempi:** in base all'attività prevista.

**Obiettivi:** Rafforzare le competenze orientative attraverso la conoscenza di sé, delle proprie attitudini e inclinazioni; Riflettere sulle proprie scelte di studio; Conoscenza del territorio, del mondo del lavoro, delle possibilità occupazionali e delle proposte universitarie; Sviluppo di capacità decisionali autonome per la costruzione del proprio progetto di vita; Promozione dell'occupazione attiva e dell'inclusione sociale

L'attività di orientamento prevede:

orientamento in entrata: incontri con studenti delle classi terze della scuola secondaria di primo grado, volti a fornire informazioni sul Polo Tecnico, anche attraverso video e dépliant e



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

la proposta di microinserimenti; è prevista inoltre una serie di "open day" al fine di consentire agli studenti delle medie e ai loro genitori una visita guidata delle strutture scolastiche;

riorientamento: in casi eccezionali, per allievi con gravi difficoltà relative al corso di studi interno alla scuola, l'Istituzione scolastica, previo assenso del Comitato di valutazione didattica, attiva sistemi di intervento e collaborazione con studente e famiglia per il passaggio ad altro indirizzo interno o esterno al "Piana" o a corsi professionalizzanti regionali;

scelta dell'indirizzo nel Triennio: incontri di informazione e orientamento con gli studenti del secondo anno del Biennio per favorire una scelta consapevole dell' indirizzo di specializzazione del Triennio, con la conoscenza delle relative prospettive occupazionali o di prosecuzione di studi universitari;

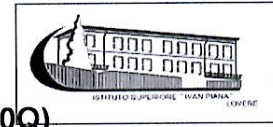
formazione e orientamento in uscita: indagine, nelle classi quinte, per individuare le intenzioni post-diploma degli studenti; incontri di informazione e orientamento con gli studenti del Triennio sugli sbocchi lavorativi e sui corsi di studio post-diploma; collaborazione con le Associazioni professionali, con le Università, con enti territoriali, ecc.

**Persone coinvolte:** gli incontri destinati a illustrare gli sbocchi lavorativi prevedono la partecipazione di esperti e rappresentanti del mondo dell'industria e del lavoro; quelli destinati alla presentazione delle facoltà universitarie e dei corsi di specializzazione si avvalgono di esperti della formazione post-diploma, nonché di ampio materiale informativo di fonte ministeriale e accademica. In tali incontri viene anche illustrato l'uso di Internet per la preiscrizione nelle Facoltà universitarie a numero programmato.

Particolare importanza per l'orientamento personale e post diploma riveste il Progetto Alternanza Scuola-Lavoro e il Progetto Stages (durata 3 settimane) per le classi del triennio, sia in periodo estivo sia durante l'anno scolastico, presso aziende, banche, assicurazioni, enti pubblici e privati, ecc., secondo protocolli condivisi e con tutor scolastico e aziendale, in collaborazione con aziende e associazioni industriali artigianali e professionali delle province di Bergamo e Brescia.

Si effettuano anche Iniziative specifiche di educazione alla cittadinanza, con partecipazione a conferenze tenute da esperti, personalità rappresentative o rappresentanti delle istituzioni (Polizia Postale, Arma dei Carabinieri, ANPI.) o a manifestazioni su temi generali inerenti la legalità e la convivenza civile.

**Docenti coinvolti:** docenti interni delle classi, funzione strumentale Orientamento, esperti



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

esterni; Psicologa della scuola; responsabile Ufficio tecnico per formazione sulla sicurezza.

**(A02 Funzionamento Didattico EURO 1.394,00) Titolo: " CORSO DI POTENZIAMENTO DI FISICA, BIOLOGIA CHIMICA"**

**Destinatari:** allievi classi quarte e quinte, in particolar modo quelli iscritti all'Indirizzo Socio Sanitario.

**Tempi:** secondo quadrimestre.

**Obiettivi e modalità:** L'istituto organizza corsi interni di potenziamento di Fisica e di Chimica mirati al superamento dei test d'accesso all'università. Durante tale attività pomeridiana (facoltativa e gratuita) i docenti tengono lezioni di preparazione/approfondimento per consolidare la preparazione degli studenti in tali discipline. L'obiettivo vuole essere soprattutto quello di garantire al più ampio numero possibile di persone quella preparazione necessaria al superamento dei test universitari oltre che a garantire le competenze necessarie e fondamentali per l'università.

**Personale coinvolto:** docenti interni; organico di potenziamento.

**(A02 Funzionamento Didattico euro 1.160,00) Titolo: FISICA VS BILIARDO: "LE TEORIE INCONTRANO IL REALE"**

**Destinatari:** alunni delle classi Seconde, Terze, Quarte e Quinte dell'Istituto

**Tempi:** dicembre 2016-marzo 2017 per 32 ore

**Descrizione del progetto ed obiettivi:**

Gli studenti saranno in grado di riconoscere le correlazioni tra le dinamiche del biliardo "giocato", le geometrie e i fenomeni fisici che intervengono (attriti, urti, riflessioni, energia); conosceranno la FIBIS (Federazione Italiana Biliardo Sportivo) e il ruolo che ricopre nello sport italiano e internazionale; parteciperanno ai campionati studenteschi; socializzeranno con altri allievi e si relazioneranno con professionisti esterni alla scuola; conosceranno il significato della parola *fair play* in generale e al tavolo da biliardo; coglieranno l'importanza della concentrazione e dell'autocontrollo per la buona riuscita di una "performance"; apprezzeranno in che modo una buona forma fisica e mentale siano elementi essenziali nella vita e nello sport.

Per lo sviluppo del progetto si utilizzeranno:

- Lezioni frontali dialogate con piccole esercitazioni di calcolo
- Presentazione di filmati specifici di fisica con dibattito finale
- Applicazione pratica sul biliardo



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

- Essenziali attività motorie e esercizi posturali

Il progetto prevede una fase (10 ore) di rivisitazione di concetti e fenomeni della Fisica applicati alla realtà del biliardo sportivo, specialità stecca cinque birilli. Successivamente (20 ore) le lezioni di fisica e teoria del biliardo si alterneranno a momenti di esercitazioni pratiche sul tavolo con sostegno di esperti della FIBIS. In modo trasversale a tutto il progetto, alcuni "momenti" (circa 2 ore) saranno dedicati all'attività fisica propedeutica all'equilibrio e alla postura del giocatore. Gli allievi meritevoli parteciperanno ai campionati studenteschi di biliardo categoria stecca 5 birilli organizzati dalla FIBIS per i ragazzi delle Scuole Secondarie di Secondo Grado della Provincia e Regione.

**Personale coinvolto:** docente interno (Istruttore Federale Scolastico e Docente di teoria e pratica del biliardo), arbitro federale FIBIS, docente di Scienze Motore dell'Istituto (responsabile del Gruppo Sportivo).

**(A02 Funzionamento Didattico EURO 930,00) Titolo: "GIOVANIDEE"**

**Destinatari: classe Quarta BeT**

**Obiettivi:** si intende partecipare a tale progetto con l'obiettivo di produrre un libro bianco su come le nuove generazioni considerano il lavoro in relazione alle prospettive della loro vita e del loro futuro

**Durata:** da ottobre 2016 a maggio 2017

### L'ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

**(P28 EURO 44.518,70) Titolo: "ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO"**

**Destinatari:** Alternanza Scuola-Lavoro costituisce un'attività di interazione tra il sistema scolastico e il mondo del lavoro rivolto a tutti gli studenti che frequentano il 3°, il 4° anno ed il 5° anno .

**Tempi:** 400 ore totali sul triennio. Per ogni studente il docente tutor ricostruisce una banca ore conteggiando le diverse attività di alternanza in cui lo studente è impegnato nel triennio (alternanza, stages, impresa formativa simulata, Business Plan, Formazione sulla sicurezza, visite aziendali, ecc.). Le attività hanno una durata variabile per le classi e si svolgono nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, giugno.

**Obiettivi:** si ha come momento centrale lo svolgimento, da parte degli studenti, di attività di lavoro presso aziende o enti in Italia o all'estero che operano in vari campi in modo da fare acquisire agli stessi una consapevolezza di sé e delle proprie capacità e di trasferire le competenze scolastiche in un contesto lavorativo. Costituisce una fase fondamentale di un

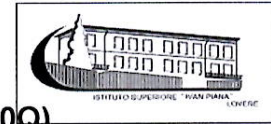


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

percorso a valenza orientativa che vuole sviluppare nei giovani la capacità di effettuare scelte consapevoli, relativamente al loro futuro universitario e lavorativo e stimolare interessi professionali. Rappresenta un primo reale momento di contatto con le caratteristiche e le esigenze del mondo del lavoro e sfocia nelle diverse attività di raccordo tra l'ultimazione del curriculum degli studi e l'inserimento post diploma. Per la Scuola rappresenta uno scambio di esperienze col mondo del lavoro; una verifica dell'adeguatezza dei programmi; un aggiornamento e una messa a punto delle metodologie didattiche. Per gli studenti è un'esperienza diretta in contesti di lavoro reale; un ampliamento delle competenze professionali; un orientamento per le future scelte. La Commissione "Mondo scuola lavoro" nominata dal Collegio docenti predispone un Registro dell'impresе con cui la scuola stila delle Convenzioni per dare inizio all'attività di alternanza. La scuola prepara gli alunni all'attività garantendo corsi di formazione sulla sicurezza di 8 ore ed i relativi libretti personali degli studenti. L'attività di BUSINESS PLAN volta a favorire l'auto imprenditorialità si svolge nelle classi quinte degli indirizzi tecnici. L'alternanza si pone, perciò, i seguenti obiettivi:

- Potenziare le abilità operative degli studenti
- Incrementare negli alunni le conoscenze riguardo a servizi, strutture, aziende tipiche del loro settore d'indirizzo
- Motivare gli studenti rispetto alla scelta professionale
- Far loro acquisire conoscenze, competenze e abilità che incrementino il loro sapere, saper fare e saper essere
- Favorire il loro senso di responsabilità nel rispetto delle regole
- Far sperimentare agli alunni concrete esperienze di lavoro
- Sperimentare nella realtà nozioni acquisite solo in forma teorica

**Destinatari:** gli alunni delle classi seconde per la preparazione al percorso effettuano 20 ore di "pre alternanza" attraverso laboratori, visite di strutture, aziende presenti sul territorio, incontri con esperti del settore, progetti da realizzare a livello territoriale. Del progetto fa parte anche: a) **IMPRESA FORMATIVA SIMULATA (IFS).**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

**Obiettivi:** si propone: di sviluppare una stretta collaborazione tra l'Istituzione scolastica e una o più realtà operative del territorio al fine di attuare attraverso il processo di simulazione aziendale, l'applicazione di metodologie didattiche innovative basate sull'integrazione degli aspetti cognitivi con quelli applicativi; di aumentare il coinvolgimento e la motivazione dei giovani e di renderli protagonisti del processo di apprendimento; di consentire agli studenti :

- di operare nella scuola come se fossero in azienda;
- di apprendere mentre lavorano;
- di acquisire competenze professionali, operando in uno spazio lavorativo/didattico in cui teoria e pratica si fondono;
- di sviluppare attitudini mentali rivolte alla soluzione dei problemi e alla valutazione delle esperienze di processo.

La garanzia di una operatività del tutto simile a quella dell'impresa è assicurata dalla presenza "dell'impresa tutor", attraverso la riproduzione di tutti i processi rientranti nell'area di simulazione. S' intende offrire una modalità concreta per sostenere il raggiungimento di un elevato livello di occupazione attraverso la formazione alla imprenditorialità. Ogni anno sono previste partecipazioni a Fiere di settore, nazionali o internazionali.

**Persone coinvolte:** Commissione alternanza, docente tutor, tutor aziendale, Ditta/Ente con cui si ha la collaborazione.

#### **b) Titolo: "PROJECT WORK"**

**Destinatari:** classi Quinte dell'Istituto Tecnico Tecnologico ed Economico

**Obiettivi:** costituire una società di servizi che si proponga di offrire assistenza nella risoluzione di problemi di vario tipo per aziende ed enti esterni, tramite lo svolgimento di attività di project work; dare vita ad una sorta di impresa formativa che si confronti con le altre realtà tipiche del nostro tessuto economico e sociale

**Durata:** un pomeriggio alla settimana partendo da ottobre 2016

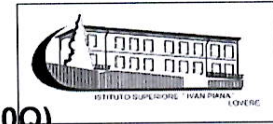
#### **c) (P28 ALTERNANZA SCUOLA LAVORO EURO 800,00/44.518,70) Titolo: "IL VERDE INCLUSIVO"**

**Destinatari:** studenti con disabilità.

**Tempi:** I e II quadrimestre in orario curricolare.

**Descrizione dell'attività ed obiettivi:**

Il progetto si caratterizza per attività di giardinaggio nelle aree verdi dell'istituto in collaborazione con un esperto esterno. Tramite il progetto l'istituto intende garantire



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

un'esperienza di alternanza scuola lavoro interna per l'allievo disabile con difficoltà meramente cognitive al fine di creare competenze di autonomia operativa utili al suo inserimento nel mondo del lavoro. Tramite operazioni di base, minime si avvicinerà lo studente al giardinaggio

**Persone coinvolte:** docente di Sostegno, allievo disabile, esperto interno ed esperto esterno.

**(P21 EURO 2.182,00) Titolo: "FISCO FACILE /CORSO PAGHE E CONTRIBUTI"**

**Destinatari:** studenti di quinta dell'Istituto; docenti interessati

**Tempi:** novembre-dicembre (sei incontri pomeridiani di 90 minuti)

**Descrizione del progetto ed obiettivi:**

Trattare, nella forma più divulgativa possibile, l'illustrazione di documenti fiscali collegati a moduli dichiarativi (f24, 730, Unico).

**Personale coinvolto:** docente di Economia

**( P01 EURO 4.096,64) Titolo: "CONOSCERE LE LINGUE IN MODO CERTIFICATO"**

**Destinatari:** tutti gli studenti dell'istituto ed i docenti.

**Tempi :** intero anno scolastico in orario scolastico e pomeridiano.

**Descrizione dell'attività ed obiettivi:** Per il potenziamento della conoscenza delle lingue straniere, fondamentale strumento per la definizione della propria identità professionale nell'attuale contesto europeo, l'istituto sviluppa un'ampia serie di proposte avvalendosi, ad esempio, dell'insegnamento di docenti madrelingua (lettori) per inglese, francese e tedesco durante le attività curricolari. Altri progetti particolari si svolgono attraverso vari corsi facoltativi e pomeridiani relativi al conseguimento di certificazioni linguistiche riconosciute a livello europeo:

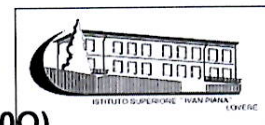
- per il francese: DELF B1
- per l'inglese: PET e FIRST CERTIFICATE
- potenziamento lingua straniera: tedesco, francese, inglese

Studenti e insegnanti possono usufruire anche di altri corsi pomeridiani di durata limitata (spagnolo), che vengono proposti ogni anno e attivati in base alle iscrizioni.

**Persone coinvolte:** Docenti interni di lingua 2, docenti esterni madrelingua , Enti esterni certificatori; allievi dell'istituto.

**(P26 EURO 3.928,89) Titolo: "MOBILITÀ STUDENTESCA / INTERCULTURA"**



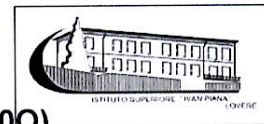


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

**Destinatari:** studenti classi terze e quarte dell'Istituto

**Tempi:** Il progetto quest'anno prevede due fasi operative distinte, una per le classi terze e una per le classi quarte. Per le classi terze: gli studenti e i genitori interessati a conoscere le modalità relative alla mobilità studentesca saranno invitati in ottobre ad un incontro dove la referente del progetto insieme a due studenti, uno dell'ITC e uno dell'ITIS, che hanno appena concluso un intero anno scolastico all'estero, illustreranno le modalità relative alla mobilità studentesca, compresa la possibilità di ottenere delle borse di studio offerte da Intercultura. Per le classi quarte: la referente del progetto seguirà l'inserimento di due alunne nelle classi 4AS e 4BS, per le quali è stata nominata tutor la docente di inglese nelle classi suddette.

**Descrizione dell'attività ed obiettivi:** E' un progetto che risponde alle sollecitazioni dell'Unione Europea che chiede prioritariamente alle istituzioni educative di sviluppare "una conoscenza più competitiva e dinamica" per poter affrontare le sfide della globalizzazione e la rapida trasformazione sociale in atto. Il progetto si adegua alle linee guida dei programmi ministeriali, che sottolineano la necessità di stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in una prospettiva interculturale, sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro. Segue anche la nota MIUR 843 del 10 aprile 2013, avente ad oggetto "Linee di indirizzo sulla mobilità studentesca internazionale e individuale" che invita le scuole a dare a studenti e famiglie una corretta informazione sulle opportunità disponibili di studio all'estero. Tali obiettivi sono già da parecchi anni presenti nel Piano dell'Offerta Formativa del nostro Istituto, che favorisce la mobilità studentesca, informando tutti gli studenti delle classi terze e le loro famiglie sulla possibilità di effettuare esperienze di studio all'estero durante il quarto anno del corso di studi, mettendoli a conoscenza di quanto previsto dalla normativa ministeriale. Quasi ogni anno, pertanto, vi sono alunni dell'Ivan Piana che frequentano il quarto anno all'estero e, durante questo anno scolastico, la nostra scuola accoglierà due studentesse straniere, impegnate ad effettuare la stessa esperienza in Italia. Per questo motivo il nostro Istituto collabora con INTERCULTURA, un movimento interculturale e internazionale di volontariato, che si occupa di progetti di mobilità studentesca. In Italia è un'associazione riconosciuta con decreto del Presidente della Repubblica n.78 del 23.7.1985 ed è posta sotto la tutela del Ministero degli Affari Esteri. Aderendo ai progetti di Intercultura viene offerta l'opportunità ad alunni del nostro



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

Istituto (che durante questo anno scolastico stanno frequentando la classe terza) di trascorrere un periodo all'estero presso una famiglia e frequentare una scuola in quel paese, in modo da non interrompere il percorso formativo intrapreso in Italia; ad alcune "nostre" famiglie di accogliere studenti stranieri; al nostro Istituto di accogliere studenti stranieri. Il progetto educativo proposto da Intercultura mira alla crescita individuale dello studente, permette di acquisire maggiore dimestichezza con una lingua straniera, offre competenze interculturali per comprendere il mondo d'oggi, aiuta a superare i pregiudizi e a rispettare le differenze che caratterizzano i popoli.

Per quanto riguarda il solo progetto di accoglienza, questa organizzazione aiuta i ragazzi, la scuola e le famiglie coinvolte a convivere con stili di vita diversi e a confrontarsi con un sistema scolastico diverso dal nostro.

Per gli studenti che non vogliono aderire al progetto Intercultura rimane, comunque, aperta anche la possibilità di effettuare tale esperienza di studio all'estero con altri enti e organizzazioni, purché venga effettuata in ottemperanza alla normativa ministeriale vigente in materia.

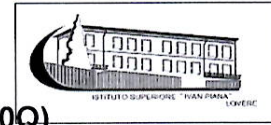
**Persone coinvolte:** Insegnante responsabile del progetto e insegnante tutor delle studentesse straniere.

**(P 08 Euro 5.363,51) Titolo: "CIC (CENTRO INFORMAZIONE E CONSULENZA)"**

**Destinatari:** studenti, genitori, docenti

**Descrizione dell'attività ed obiettivi:** Il C.I.C. (Centro di Informazione e Consulenza) nasce con l'articolo 106 del D.P.R. del 30-09-90 per rispondere alla necessità di una migliore qualità dello stare a scuola degli studenti. Il Progetto prevede interventi formativi specifici per tutte le classi a sostegno del benessere psicologico e per la costruzione del sé che sono coordinati dal responsabile del progetto, che si avvale anche di collaborazioni esterne. In particolare, per tutto l'anno scolastico è attiva all'interno dell'Istituto la figura di un Psicopedagogo, cui -su prenotazione- possono liberamente rivolgersi studenti, personale, genitori. Il CIC si propone di:

- promuovere il "benessere" scolastico degli studenti finalizzato ad un proficuo ed equilibrato processo di inserimento, apprendimento e di formazione;
- prevenire e cercare eventuali risposte al disagio giovanile
- effettuare interventi informativi e formativi per il contrasto delle dipendenze negative per la



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

salute bio-psichica

Il CIC consegue i suoi fini attraverso:

- ora di ascolto. Si tratta di uno spazio che uno psicologo e alcuni docenti dedicano al dialogo con gli studenti sui loro problemi scolastici e non;
- collaborazione con i Consigli di classe per la programmazione e realizzazione degli interventi educativi;
- un servizio extrascolastico di assistenza e di consulenza di secondo livello in collaborazione con le ASL territoriali (Seriata e Vallecamonica);
- organizzando interventi di educazione alla salute, all'affettività, al volontariato, ecc. anche in collaborazione con enti, istituzioni, associazioni esterne.

**Persone coinvolte:** Funzione strumentale benessere, docenti, Psicopedagogista, ASL territoriali, Enti territoriali ed associazioni.

**(P05 EURO 4.012,00) Titolo: "PROGETTO ED: ALLA SESSUALITA', ALL'AFFETTIVITA' ED AL DISAGIO GIOVANILE"**

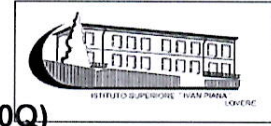
**Destinatari:** tutti gli studenti dell'istituto

**Obiettivi:** il progetto si prefigge di accrescere:

- la conoscenza di sé, delle proprie attitudini e inclinazioni;
- lo sviluppo di capacità decisionali autonome per la costruzione del proprio progetto di vita;
- la consapevolezza e sostegno alle motivazioni allo studio;
- l'acquisizione di comportamenti corretti e collaborativi nel contesto scolastico;
- lo sviluppo delle capacità di "apertura all'altro", attraverso esperienze di solidarietà, come ad esempio impegno in azioni di volontariato svolte anche in collaborazione con enti ed associazioni del territorio.

Tali obiettivi vengono perseguiti attraverso la proposta di varie attività, tra cui:

- prevenzione del disagio giovanile mediante la progettazione e la realizzazione di attività integrative in orario scolastico ed extra-scolastico;
- educazione alla salute, sessuale, alimentare, ambientale e di prevenzione alle tossicodipendenze (alcolismo, tabagismo, stupefacenti, doping, ecc...);
- incontri specifici con esperti per motivare i ragazzi allo studio o sostenere percorsi di presa di coscienza della propria identità personale e di costruzione equilibrata del "sé";
- percorsi strutturati per alunni e docenti in merito al problema del "bullismo";



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

• attività di volontariato ed esperienze di solidarietà attiva: sostegno di iniziative benefiche, incontri con associazioni operanti sul territorio.

**Persone coinvolte:** Psicopedagoga; esperti esterni, funzione strumentale benessere.

**(P07 EURO 4.571,60) Titolo: "EDUCAZIONE ALIMENTARE"**

**Destinatari:** alunni delle classi 2 AS- 2 BS- 2 CS

**Tempi:** 4 ore per ciascuna classe suddiviso in 2 ore per settimana (2° quadrimestre)

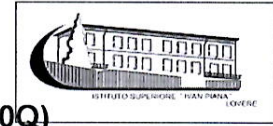
**Descrizione del progetto ed obiettivi:** Il corso ha come finalità l'approfondimento specifico che affronta l'alimentazione nelle sue molteplici sfaccettature, dalle sane abitudini di vita, all'alimentazione dello sportivo, al saper leggere e interpretare le etichette, nonché alle problematiche legate alle diete dal punto di vista fisico. Le lezioni si svolgeranno durante le ore curricolari di sc. Motorie.

**Personale coinvolto:** docente di Scienze Motorie ed esperto (alimentarista presso ASL Bolognini di Seriate).

#### FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE

L'istituto intende, pertanto, promuovere **(P24 AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE DEL PERSONALE EURO 3.401,33)** per l'a.s. 2016/17 l'organizzazione delle seguenti **unità formative** per i docenti per le aree tematiche individuate dal Collegio dei docenti:

**Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento:** corso di formazione Didattica digitale strutturato su tre livelli (base – intermedio -avanzato). Ogni livello prevede 4 ore di corso con prova finale per rilascio certificazione. Il corso vuole essere una risposta alle esigenze di formazione degli studenti in merito alle nuove tecnologie nel campo della didattica. E' necessario che i docenti siano preparati sull'utilizzo delle risorse a loro disposizione per una didattica innovativa, digitale e funzionale alle esigenze della competenza digitale che gli studenti devono maturare nel proprio percorso didattico e formativo. E' necessario promuovere l'utilizzo delle tecnologie al servizio dell'innovazione didattica, ma anche di comprendere il loro rapporto con ambienti dell'apprendimento rinnovati (fisici e digitali, a scuola e oltre), con una nuova edilizia scolastica, con l'evoluzione dei contenuti, imparare ad educare ai media. Il pensiero computazionale, la creatività digitale (making) e la robotica educativa, l'uso professionale dei social media, gli archivi digitali on line e l'affidabilità delle fonti, la sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa saranno i contenuti irrinunciabili del corso.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

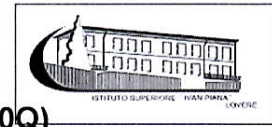
**Inclusione e disabilità:** corso di formazione Bes/Dsa prova finale per rilascio certificazione. La diversità pone all'azione didattica ed educativa una grande sfida: essere capaci di fronteggiarla, disponendo di adeguate competenze nelle strategie didattiche inclusive, risponde non solo ai bisogni degli alunni disabili o con Disturbi Specifici di Apprendimento, con altre difficoltà o disturbi evolutivi e con svantaggio sociale e culturale, ma innalza la qualità dell'apprendimento di tutti gli alunni. Come creare classi inclusive, la progettazione individualizzata e personalizzata, la valutazione degli apprendimenti e la certificazione delle competenze degli alunni con disabilità, l'autovalutazione, la valutazione ed il miglioramento dell'inclusione nell'istituto, il piano dell'inclusione, la corresponsabilità educativa, la leadership educativa per l'inclusione saranno i contenuti irrinunciabili del corso. L'obiettivo quindi è ripensare la progettazione curricolare come flessibile e aperta a differenti abilità, attenta all'accrescimento di competenze complementari sviluppate che concorrono al percorso educativo personalizzato degli studenti. Prova finale per rilascio certificazione.

**Valutazione e miglioramento:** corso di formazione sulla valutazione (valutazione formativa e sommativa, la valutazione autentica, valutazione certificazione delle competenze, dossier e portfolio) con prova finale per rilascio certificazione.

**Alternanza scuola lavoro ed Impresa formativa simulata:** corso di formazione che consenta ai docenti di attivare attività di alternanza scuola lavoro, d'impresa formativa simulata. Le competenze trasversali, l'imprenditorialità, l'orientamento, l'inquadramento giuridico, il tutoraggio interno ed esterno, l'educazione finanziaria, il learning by doing, la valutazione delle competenze le forme di coordinamento territoriale, l'assicurazione per gli studenti, la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro saranno i contenuti fondamentali del corso.

L'istituto intende, pertanto, promuovere per l'**a.s. 2016/17** l'organizzazione delle seguenti **unità formative** per il personale ATA:

- Assistenti tecnici: funzionalità e sicurezza dei laboratori, collaborazione nei processi d'innovazione didattica, sicurezza; segreteria digitale.
- Collaboratori scolastici: sicurezza e primo soccorso nelle emergenze, utilizzo del defibrillatore.
- Personale di segreteria: digitalizzazione, le relazioni con gli interni e gli esterni,



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**ISTITUTO SUPERIORE "IVAN PIANA" (BGIS00700Q)**  
Istituto Tecnico Settore Economico/Commerciale "Ivan Piana" (BGTD007012)  
Istituto Tecnico Settore Tecnologico/Industriale "Galileo Galilei" (BGTF007018)  
Istituto Professionale Socio Sanitario (BGRF00701C)  
Via XX Settembre, 4 - 24065 LOVERE (BG) Codice fiscale: 81003120169  
Tel. 035/960300-960229 • Fax 035/983325 • Sito internet: [www.ispiana.gov.it](http://www.ispiana.gov.it)  
E-mail: [info@ispiana.gov.it](mailto:info@ispiana.gov.it)- Posta elettronica certificata: [bgis00700q@pec.istruzione.it](mailto:bgis00700q@pec.istruzione.it)

contabilità-contratti-bandi-MEPA;segreteria digitale.

## VIAGGI E VISITE D'ISTRUZIONE/AZIENDALI

Una scuola attiva ha ben radicati rapporti con il territorio, questi vanno continuamente potenziati sia per rendere l'offerta formativa sempre più capace di rispondere alle esigenze prodotte da rapidi cambiamenti, sia per favorire gli investimenti nell'istituzione scolastica. Sono perciò attivate iniziative didattiche, culturali, di formazione che potrebbero avere positive ricadute sull'adeguamento e sul potenziamento degli apprendimenti interdisciplinari degli alunni. Un esempio tra tutte sono le visite guidate e viaggi d'istruzione (**P02 EURO 11.570,53**). L'istituzione scolastica ha inteso inserire nel piano dell'offerta formativa una serie di iniziative volte a favorire non solo la conoscenza del territorio, ma anche a:

- Sviluppare il senso di responsabilità e di autonomia
- Sviluppare la socializzazione tra i compagni di classi diverse anche in un contesto extrascolastico
- Acquisire comportamenti idonei al vivere sociale
- Approfondire le conoscenze dei beni artistici, storici, culturali
- Incrementare il raccordo scuola e mondo del lavoro

Sono previste, infatti, delle visite guidate sia presso i musei, le pinacoteche e visite aziendali mirate al potenziamento del sistema duale dell'alternanza scuola lavoro.

La scuola autonoma deve inoltre uscire da una dimensione di autoreferenzialità, confrontarsi con il territorio e offrire garanzie della qualità della propria offerta formativa e dell'impegno a migliorarla: il miglioramento è uno dei principi di qualità che permettono all'organizzazione di garantire all'utenza le modalità di erogazione dei servizi ed ancora un utilizzo razionale delle risorse umane e materiali. Con tale premessa la scuola mette in atto momenti di autovalutazione interni ed esterni. Ed in particolare la stesura del RAV ovvero del **RAPPORTO DI AUTOVALUTAZIONE**.



Il Dirigente scolastico