
Provincia Autonoma di Bolzano
Alto Adige



Autonome Provinz Bozen
Südtirol

LICEO SCIENTIFICO
IN LINGUA ITALIANA

REALGYMNASIUM MIT
ITALIENISCHER UNTERRICHTSPRACHE

“EVANGELISTA TORRICELLI”

39100 BOLZANO / BOZEN – Via Rovigo Str. 42

Tel. 0471 202731/3777 – Fax 0471 202770

Cod. Fisc. 80008000210 Steuernr.

Web: www.torricelli.bz.it

e-mail: info@torricelli.bz.it

RELAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO AL BILANCIO DI PREVISIONE -
ESERCIZIO FINANZIARIO 2007

Il Bilancio di previsione 2007 è stato compilato in base a quanto disposto dalla circolare dell'Intendenza Italiana – Ripartizione 17 – Ufficio Finanziamento Scolastico Prot. nr. 17.4/32.11/11210 del 25.09.2006.

Il bilancio di previsione – quale strumento di programmazione finanziaria della scuola – è il documento che individua le priorità e gli obiettivi che si intendono realizzare. Nella presente relazione vengono pertanto illustrati gli obiettivi da realizzare e la destinazione delle risorse.

In generale gli obiettivi che si intendono raggiungere sono di natura educativa e didattica e vengono perseguiti attraverso una serie di progetti che per lo più hanno carattere interdisciplinare e sono in armonia con le indicazioni presenti nel POF della scuola (in particolare la parte 2.9 relativa ai progetti).

Molti dei progetti che la scuola propone tendono a realizzare finalità e obiettivi più specificatamente educativi (socializzazione, attività relazionali, sviluppo di capacità autonome, senso di appartenenza, agio personale e scolastico, individuazione di un proprio percorso personale, ecc.). Rientrano ad esempio in questa tipologia i progetti relativi all'Educazione alla salute, alcuni pertinenti all'area motoria, ecc.. Sono progetti che coinvolgono più classi, a cui frequentemente si accede in maniera opzionale e non sono finalizzati all'acquisizione di competenze didattiche.

Altri progetti invece si pongono obiettivi di natura culturale e didattica e sono legati a singole aree disciplinari o a gruppi di discipline. Sono per lo più progetti che tendono a consolidare conoscenze e competenze didattiche e ad incrementare l'offerta formativa attraverso approfondimenti culturali ed aperture alla complessità della società contemporanea. Questa tipologia di progetti ha frequentemente carattere interdisciplinare e in molti casi cerca di valorizzare la specificità di un liceo scientifico. Rientrano in questa fattispecie progetti presentati sì da docenti di singole discipline ma che vedono coinvolte più aree disciplinari.

Alcuni dei progetti proposti sono stati già effettuati negli scorsi anni e fanno parte ormai del percorso culturale e dell'identità della scuola. La loro riproposta si spiega con la valutazione positiva, espressa dalle varie componenti della comunità scolastica, sia sul piano delle ricadute educative e didattiche sia sulla verifica degli obiettivi conseguiti.

Pertanto nel formulare il presente bilancio si è tenuto conto non solo di quanto disposto dalla succitata circolare, ma soprattutto delle esperienze maturate negli esercizi passati. Ed è proprio sulla base di queste esperienze che si punta ormai solo sulle iniziative che riscuotono grande successo e notevole ricaduta didattica; nel contempo si è operata la scelta di proporre alcuni dei progetti qualificanti a più classi e di finanziarli in parte.

Le classi 4^a continueranno ad usufruire del progetto "Wien Aktion" organizzato dal Bundesministerium di Vienna, in quanto si è constatato che una settimana di immersione nella cultura tedesca è utile al consolidamento delle competenze linguistiche. Gli alunni vengono a conoscenza inoltre dei periodi storici fondamentali della città di Vienna attraverso visite guidate in tedesco ai monumenti religiosi, architettonici ed artistici. Il costo del Progetto per le famiglie è limitato (circa € 200,00 per il soggiorno, tutto il programma culturale e parte del viaggio); la scuola interviene accollandosi parte del costo del trasporto (mezzo Pullman). Per quest'anno scolastico nr. 2 classi 4^a effettueranno il soggiorno in dicembre e nr. 2 classi 4^a nella primavera 2007.

Viene riproposto il gemellaggio con una classe 2^a del Liceo Scientifico in lingua tedesca di Bolzano per far lavorare insieme gli alunni, affinché ci si possa avvicinare concretamente alla cultura e alla lingua dell'altro gruppo linguistico. Questa volta saranno i nostri alunni ospiti della scuola tedesca che organizzerà degli incontri con esperti. Pertanto il costo a carico del Liceo viene stabilito simbolicamente in € 100,00 per acquisti di materiale di facile consumo.

Un altro progetto che si ritiene di dover ripetere è quello in Mountainbike, ormai esteso a tutte le classi 3[^].

Quest'anno dovrebbero parteciparvi tutte, per un totale di nr. 80 alunni e il soggiorno dovrebbe svolgersi intorno ai laghi di Salisburgo. Uno degli accompagnatori è docente di educazione fisica mentre l'altro è di tedesco seconda lingua cosicché il progetto non viene ad avere solo obiettivi di tipo sportivo e culturale, ma anche linguistico; sul piano più specificatamente sportivo gli alunni effettuano in bicicletta un percorso di più di 200 Km lungo le piste ciclabili dei laghi di Salisburgo, sul versante culturale vengono proposte visite a Musei, Castelli ed Abazie; infine dal punto di vista linguistico in tutto il periodo viene esercitata la lingua tedesca.

Gli alunni e i docenti soggiornano in ostelli ed il progetto si autofinanzia per quanto riguarda il soggiorno. La scuola si accolla la gran parte delle spese di trasporto.

L'altro importante progetto che la scuola ha deciso di portare avanti, per la sua indubbia efficacia e su pressante richiesta delle famiglie, è quello destinato alle classi 3[^] in Inghilterra. Inizialmente il soggiorno studio è partito con una classe 3[^] e si è esteso a tutte le classi 3[^]. I partecipanti per l'anno scolastico 2006/2007 saranno circa 71: gli alunni dovranno essere divisi in tre gruppi (uno partirebbe in Giugno/Luglio 2007 e gli altri due in Agosto/Settembre 2007). Ciascun gruppo è accompagnato da un docente di lingua. Il costo per le famiglie è abbastanza elevato: € 1.370,00 per alunno per il gruppo di Giugno/Luglio 2007 ed € 1.445,00 per gli altri due gruppi di Agosto/Settembre 2007 (in questo periodo è maggiore il costo del biglietto aereo). La scuola interviene con un contributo di € 470,00 nel primo caso e di € 545,00 nel secondo caso. Nel contempo viene richiesto, come sempre, il contributo alla Regione Trentino Alto-Adige che servirà ad integrare parte della spesa a carico ed anticipata dalla scuola e a diminuire il costo a carico della famiglia. Il costo, dunque, a carico delle famiglie, dovrebbe aggirarsi su € 650,00 (€ 900,00 meno contributo Regione). A carico della scuola rimangono anche le spese di trasporto (da Bolzano a Verona Aeroporto e viceversa). Da quest'anno la scuola si avvale della collaborazione di un'agente della Wimbledon School of English che sistema gli alunni presso le famiglie scelte dalla scuola stessa e che organizza le visite ai monumenti, a Londra e ai luoghi di interesse scientifico: dall'anno 2005 nel progetto è stata introdotta una parte scientifica/fisica all'osservatorio di Greenwich con l'assistenza e la presenza di docenti delle materie scientifiche nonché dei docenti di lingua inglese e in classe un modulo scientifico relativo alla biologia che è oggetto di studio del corso della classe terza, con la possibilità quindi di acquisire elementi di micro-lingua. Uno degli accompagnatori infatti è scelto tra i docenti di scienze e/o di fisica. Negli anni si è potuto constatare che gli alunni che facevano questa esperienza risultavano essere al rientro più sicuri e più responsabili. Praticando e sviluppando competenze comunicative, immergendosi nella realtà socio-culturale anglosassone, si è constatato un processo di maturazione e una graduale acquisizione dell'autonomia. Il risultato ottenuto, secondo le certificazioni internazionali rilasciate, è di livello medio-alto.

Si ritiene di ripetere anche per il 2007 il Progetto pluridisciplinare in barca a vela al Golfo di Napoli e all'Isola d'Elba. Il Progetto viene preparato a scuola da ogni docente per la sua materia con lezioni, CD e conferenze. La Scuola si avvale da sempre di esperti Skipper che noleggiavano le barche. Il Progetto pluridisciplinare è rivolto a tutte le classi 1[^]. Lo scorso anno il progetto si è svolto in Sardegna con grande successo e grande collaborazione anche da parte delle varie capitanerie di porto e dei Comuni dei porti toccati che ci hanno permesso di attraccare gratuitamente le barche. I sindaci delle varie località hanno offerto agli alunni l'entrata gratuita a musei e a parchi. La scuola interverrà con un contributo di € 141,84 per alunno e la famiglia con una spesa di € 270,00 (circa € 32.400,00). E' un'iniziativa pluridisciplinare che contribuisce alla formazione culturale e alla crescita psicologica dei giovani e che sviluppa conoscenze, competenze e capacità. Gli

alunni di entrambi i sessi si sono dimostrati negli anni sempre più motivati: in pratica tale progetto si identifica in una “scuola a cielo aperto”, dove gli studenti socializzano ed incontrano un ambiente nuovo quale il mare che imparano a rispettare.

Il secondo Progetto, quello sportivo, è più specifico e intende sviluppare l'attitudine al “Comando – guida” e dare competenze teoriche e pratiche di navigazione. Si viene a conoscenza delle barche, ancoraggi, ormeggi, andature, nodi, meteorologia, regolazione delle vele, lettura carte nautiche, astronomia. Lo scorso anno si è svolto in Sardegna; quest'anno si vorrebbe partecipare alla grande manifestazione a livello mondiale nel Mediterraneo di barche storiche di tutte le nazioni partecipanti ad una regata ed ospiti dei sindaci delle città di tappa. Tale manifestazione è organizzata dall'Associazione S.T.A.I. di Genova ad Alicante/Barcellona. Al progetto parteciperebbero 20 alunni. Unica spesa sarebbe quella del trasporto; quindi il costo a carico delle famiglie sarebbe di € 270,00 e la scuola parteciperebbe con una spesa di € 690,00. Potrebbe anche essere che, se accettati si utilizzasse l'aereo, con una riduzione di spesa rispetto al pullman (€ 6.990,00). In alternativa il progetto potrebbe essere fatto all'Isola d'Elba/Napoli con ovviamente costi diversi.

Il Prof. Lazzarotto di Educazione Fisica accompagnerà anche quest' anno gli alunni nel conseguimento del patentino per il ciclomotore (Educazione Stradale) a costo zero. Nel 2007 i corsi per l'acquisizione della patente europea del computer non verranno organizzati perché si ritiene che gli alunni delle classi prime siano ancora troppo giovani per tale progetto e che per loro sia già faticoso il passaggio dalla scuola media alla scuola superiore e per gli altri alunni non c'è finanziamento da parte del Ministero e quindi i corsi sarebbero costosissimi. La scuola vedrà se sarà possibile organizzare dei corsi con il suo personale interno.

Il Prof. Cavagna ripropone i corsi di Educazione musicale già effettuati negli anni precedenti con la collaborazione dell'Istituto Musicale “Vivaldi” di Bolzano con una spesa di € 2.185,00 a carico della Scuola. La scuola ha un pianoforte per permettere agli alunni di esercitarsi e per continuare appunto i corsi in sede. Tali corsi rappresentano un'integrazione dell'Educazione musicale con una formazione storica, artistica e letteraria.

Per favorire l'orientamento post-diploma, indirizzare le scelte universitarie-professionali e per far conoscere agli studenti il mondo del lavoro con le sue problematiche verranno riproposti i tirocini nelle varie aziende che si sono dimostrate disposte a collaborare con una spesa di € 700,00 per assicurazioni varie e le conferenze con i docenti dell'Università di Bolzano con una spesa di € 100,00 per eventuali rimborsi.

Il Prof. Gottardi, docente di Matematica e Fisica, propone per tutti gli alunni interessati un progetto “Radioastronomia” di monitoraggio di attività radio del sole attraverso un ricevitore radio interfacciato con un calcolatore. Per questo progetto sono necessarie delle antenne radio da acquistare presso la NASA con un costo di € 300,00.

Anche quest'anno si ripropone il progetto “Lauree Scientifiche”, in collaborazione con l'Intendenza Scolastica di Bolzano, con l'Università di Trento e con il MIUR. Il progetto prevede diverse azioni coordinate che si articolano in: orientamento pre-universitario e formazione degli insegnanti, formazione triennale, stages post-laurea e borse di studio per immatricolati. Il costo a carico della scuola sarà di € 4.000,00. Il Liceo partecipa ogni anno alle Olimpiadi di Matematica e di Fisica con buoni risultati. Un altro progetto, nuovo, è “Supercomet”, in collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia: studia i superconduttori ed è rivolto a due classi 5[^]. La spesa è di € 100,00 a carico della scuola.

Un nuovo progetto “La relazione etica” è rivolto a tutte le classi 5[^] per un totale di nr. 60 alunni, verrà fatto in collaborazione con il Liceo Artistico Pedagogico Pascoli di Bolzano e il Liceo Scientifico Europeo di Bolzano e tratta modelli del pensiero moderno che non sia comune incontro con pensieri strutturati su temi di attualità visitati dal punto di

vista della filosofia, della sociologia. Il costo totale per pagare filosofi, sociologi, storico/letterati delle varie università sarà di € 3.644,53 di cui € 2.339,27 a carico del Liceo.

I docenti responsabili di Educazione ambientale e Educazione alla salute hanno riproposto anche per il 2007 i corsi che hanno avuto più riscontro da parte degli alunni e dei genitori.

Educazione Ambientale

- 1) Esperienze e laboratori didattici per conoscere l'ambiente del Garda: rivolto alle classi 2^a con un costo di € 2.004,00 a carico della scuola, progetto che coinvolge l'area scientifica e l'area umanistica e consiste nell'osservazione e nella conoscenza di un ambiente utilizzando un territorio a scopo didattico ed educativo lavorando in gruppo ed applicando il metodo scientifico.
- 2) Risorse geologiche e rischio idrogeologico in Val Gardena: rivolto alle classi 5^a con un costo di € 1.680,00 a carico della scuola e con la collaborazione del Dott. Herwig Prinoth. Il Progetto coinvolge discipline quali la geologia, la geomorfologia, la geografia locale, la chimica, l'etnografia, la storia e l'urbanizzazione e consiste nell'osservare direttamente gli effetti delle frane sul territorio, conoscere i problemi legati alla gestione urbanistica del territorio, saper evidenziare l'importanza dello studio del territorio e della sua gestione, sapersi documentare attraverso testi e ricerche bibliografiche e saper comunicare le esperienze acquisite.
- 3) Terra, Pentole e Provette: rivolto alla classe 1^AC con la collaborazione di operatori dell'Associazione ECO e con un costo a carico della scuola di € 695,00. L'obiettivo del progetto è quello di far riflettere sui comportamenti alimentari, sulle strategie pubblicitarie, imparare a conoscere la relazione cibo e salute e ad assumere comportamenti autonomi e responsabili riguardo la propria alimentazione e ai propri consumi.

Educazione alla Salute

- 1) Prevenzione alle tossicodipendenze: rivolto alle classi 3^a per trasmettere informazioni corrette ed esaurienti sull'uso, abuso e pericolo dell'utilizzo di alcool e fumo. Il corso verrà tenuto gratuitamente da un nefrologo di Bolzano, genitore di un nostro ex alunno.
- 2) Corso base di Hata-Yoga: rivolto a tutti gli alunni interessati per sviluppare la percezione delle tensioni nel corpo e nella mente, con un costo di € 569,63 a carico della scuola.
- 3) Educazione alla responsabilità nel comportamento sessuale: rivolto alle classi 4^a per sollecitare una riflessione sulla sessualità come possibilità di procreare. Il corso verrà tenuto gratuitamente da un nefrologo di Bolzano, genitore di un nostro ex alunno.

- 4) Comportamento sessualmente corretto – Prevenzione HIV rivolto a tutte le classi 3^a per far riflettere sulla responsabilità personale nella scelta della relazione sessuale, tenuto da un infettivologo dell'ospedale di Bolzano gratuitamente.

Essendo la scuola fresca di ristrutturazione, non ha avuto in questi ultimi anni grandi problemi di manutenzione, ha invece cercato di potenziare i propri laboratori di fisica, di scienze e di informatica con l'acquisizione di nuovi mezzi didattici e strumentazioni scientifiche. La scelta di questo potenziamento è dovuta non solo alla specificità del nostro indirizzo, ma anche al fatto che la nostra scuola è stata individuata dall'intendenza scolastica "scuola polo" per l'area scientifica. Ciò significa che da un paio d'anni ospitiamo i laboratori disciplinari per i docenti di fisica e matematica della provincia, collaboriamo a tutte le iniziative nell'ambito matematico-scientifico proposte dall'amministrazione scolastica e dall'Istituto Pedagogico, abbiamo stabilizzato e potenziato i rapporti con le facoltà scientifiche dell'Università di Trento.

Viene proposto per l'esercizio 2007, il seguente bilancio di previsione che, per riepilogo, comprende:

PARTE 1° - ENTRATE

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Presunto avanzo di amministrazione	€	20.318,00.-
------------------------------------	---	-------------

Quasi tutto l'avanzo deriva dal Cap. 510 (€ 10.000,00). La Scuola è stata per anni coinvolta da lavori di ristrutturazione, per cui non si è fatta manutenzione.

Ogni anno si sono avanzati gran parte degli importi stanziati su questo capitolo e per vincolo si sono sempre riportati all'anno successivo sullo stesso capitolo. Di qui la cifra consistente che servirà per effettuare lavori di manutenzione che si renderanno necessari e per acquistare modesti arredi a completamento di quanto già fornito.

Gli € 10.000,00 avanzati vengono rimessi sullo stesso capitolo.

Al Cap. 341 (Educazione alla salute) sono avanzati € 1.902,00 che vengono rimessi sullo stesso capitolo, in quanto i corsi programmati nel 2006 sono stati effettuati gratuitamente e con tale importo verrà liquidato il corso di Hata Yoga previsto per il 2007.

Al Cap. 342 (Educazione Ambientale) sono avanzati € 3.683,00 che vengono rimessi sullo stesso capitolo per finanziare i progetti previsti per il 2007.

Al Cap. 345 (Spese per l'integrazione) sono avanzati € 487,00 che vengono rimessi sullo stesso capitolo per acquistare, aggiungendo il contributo straordinario che erogherà l'Intendenza Scolastica Italiana di Bolzano, mezzi e materiale necessari alle due alunne portatrici di handicap che frequentano la nostra scuola.

Al Cap. 340.5 sono avanzati € 746,00 che vengono rimessi sullo stesso capitolo per finanziare il corso di aggiornamento per i docenti che si realizzerà nel 2007.

Al Cap. 610 sono avanzati € 3.500,00 che vengono rimessi sullo stesso capitolo. Agli alunni che non hanno riconsegnato i libri di testo ricevuti in comodato, è stato richiesto il versamento dell'importo corrispondente. Inoltre la scuola ha provveduto ad una riorganizzazione della gestione dei libri di testo mediante un nuovo programma computerizzato che ha portato ad una razionalizzazione del lavoro.

===== //// =====

TITOLO 1° - ENTRATE CORRENTICATEGORIA 2 - RENDITE PATRIMONIALI

CAP. 220 - Interessi attivi sulle giacenze di cassa,
titoli di custodia, c/c postale € 2.000,00.-

Per interessi maturati sui c/correnti bancario e postale, sulla base dell'esperienze passate, si iscrive tale cifra.

CATEGORIA 3° - FINANZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE

CAP. 310 - Assegnazioni per le spese di funzionamento
didattico-amministrativo € 105.566,00.-

Su questo capitolo è stato messo l'importo di cui sopra, calcolato seguendo le indicazioni della circolare provinciale:

- € 5.000,00.- quota biblioteca riconosciuta con delibera della Giunta Provinciale;
- € 6.832,00 quota tassa immondizie;
- € 15.000,00 quota direzione in Bolzano;
- € 500,00 x 22 quota classe = € 11.000,00;
- € 50,00 x 478 quota alunni = € 23.900,00;
- € 110,00 x 53 quota insegnanti = € 5.830,00;
- € 200,00 x 2 quota palestre = € 400,00;
- € 3.000,00 x 8 quota lab. di fisica e chimica – multimediale e informatica = € 24.000,00
- € 7.404,00 quota attività Sportive (contributo perequativo 15,49 x 478 alunni)
- € 100,00 x 2 quota alunno situazione handicap = € 200,00
- € 50,00 x 12 quota per dipendente per abbigliamento lavoro = € 600,00
- € 100,00 x 28 alunni stranieri = € 2.800,00
- € 2.000,00 contributo integrativo per scuole con più di 10 alunni stranieri
- € 600,00 x 1 quota Aula Magna;

CAP. 340 - Assegnazione per l'acquisto di libri di testo € 17.686,00.-

L'importo assegnato dalla Giunta Provinciale, è stato calcolato secondo i criteri stabiliti dalla stessa Provincia (€ 37,00 x 478 alunni).

CAP. 360 – Assegnazione per la manutenzione degli edifici scolastici € 9.040,00.-

L'importo è calcolato seguendo le indicazioni della Provincia:

- quota per scuola € 1.400,00.-;
- quota per classe € 80,00 x 22 = € 1.760,00;
- quota aule speciali € 80,00 x 2 = € 160,00;
- quota laboratori € 80,00 x 8 = € 640,00;
- quota palestra muscoli/pesi € 80,00 x 1 = € 80,00;
- quota palestra € 2.000,00 x 2 = € 4.000,00;

- quota aula magna € 1.000,00 x 1 = € 1.000,00.

CATEGORIA 5° - ALTRE ENTRATE

CAP. 510 - Tasse di iscrizione e frequenza € 13.800,00.-

Considerando che gli alunni delle classi prime non pagano alcuna tassa, che quelli delle seconde e terze (nr. 202 alunni) versano solo € 22,00 per pagella, libretto, laboratori e non pagano tasse d'iscrizione e frequenza e quelli delle classi quarte e quinte (nr. 130 alunni) versano € 37,50 (€15,50 per tasse iscrizione + € 22,00 per pagella, libretto, laboratori) e che gli alunni delle classi quinte (nr. 55) versano € 15,50 per la tassa d'esame e per tassa ritiro diploma e che molti alunni versano l'importo di € 8,00 per la partecipazione all'attività sportiva extra scolastica (circa 300 alunni), si può iscrivere la cifra suindicata.

CAP. 515 – Contributi degli alunni per attività extrascolastiche € 145.380,00.-

Considerato che su questo capitolo affluiscono gli importi versati dagli alunni per il pagamento delle quote a carico per la partecipazione ai vari progetti e cioè:

- Soggiorno a Vienna per le classi 4^a organizzato in collaborazione con il Bundesministerium di Vienna: nr. 75 alunni versano € 200,00 per un totale di € 15.000,00.
- Soggiorno in Inghilterra a Wimbledon dal 17.06 al 1.07.2007 rivolto alle classi 3^aD e 3^aE (nr. 24) alunni con una spesa a carico delle famiglie di € 900,00 per un totale di € 21.600,00 e € 2.660,00 a carico docenti.
- Soggiorno in Inghilterra a Wimbledon dal 19.08 al 02.09.2007 rivolto alle classi 3^aA-B-C (nr. 47 alunni) con una spesa a carico delle famiglie di € 900,00 per un totale di € 42.300,00 e € 5.320,00 a carico docenti.
- Progetto sportivo in barca a vela a Alicante/Barcellona o Isola d'Elba/Golfo di Napoli rivolto a 20 alunni di varie classi con una spesa a carico delle famiglie di € 270,00 per un totale di € 5.400,00 e € 900,00 a carico dei docenti (€450 x 2).
- Progetto pluridisciplinare in barca a vela Isola d'Elba/Golfo di Napoli rivolto a tutti gli alunni delle classi 1^a (120 alunni) con una spesa a carico delle famiglie di € 270,00 per un totale di € 32.400,00 e € 5.400,00 a carico dei docenti (€450,00 x 12).
- Progetto in Mountainbike rivolto agli alunni di tutte le classi 3^a (80 alunni) con una spesa a carico delle famiglie di € 180,00 per un totale di € 14.400,00.

si presume di poter iscrivere su questo capitolo la cifra di cui sopra.

Su questo capitolo confluiranno anche i versamenti degli alunni per pagare i pullman utilizzati per le gite di un giorno (dalle classi 1^a alle classi 3^a) e per pagare agenzie e/o soggiorni e trasporti per i viaggi d'istruzione all'estero delle classi 5^a, ma allo stato attuale non si conoscono né il numero né le mete delle gite e dei viaggi all'estero per il prossimo anno. Pertanto, essendo importi che verranno introitati per liquidare, verranno fatte le dovute variazioni in entrata e in uscita durante l'esercizio al momento dell'effettuazione delle iniziative stesse.

TITOLO 3° - ENTRATE PER PARTITE DI GIRO

CAP. 910 – Ritenute assistenziali, previdenziali, erariali € 1.500,00.-

Per conferenze, corsi d'aggiornamento e altro da parte di personale esterno, si prevede di riscuotere l'importo suindicato, sulla base delle precedenti esperienze.

CAP. 920 – Fondo per le piccole spese € 516,00.-

La cifra è quella degli scorsi esercizi.

TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE € 315.806,00.-

PARTE 2° - SPESE

TITOLO 1° - SPESE CORRENTI

CATEGORIA 3° - FUNZIONAMENTO DIDATTICO AMMINISTRATIVO

CAP. 310 - Spese per il funzionamento amministrativo € 24.122,00.-

- 1.03 - € 300,00 per spese per la gestione del c/c bancario (tale cifra è stata iscritta in base alle esperienze passate)
- 1.10 - € 490,00 per spese posta (la scuola spedisce direttamente la posta, molta posta viene recapitata ai vari enti e alle altre scuole di Bolzano a mano per risparmiare)
- 1.11 - € 6.500,00 per spese telefoniche e fax (i docenti e gli studenti sotto la direzione dei propri insegnanti usano Internet; la scuola dispone di diverse linee telefoniche HDSL recentemente installate). Da qualche anno la scuola ha cambiato gestore telefonico ed ha potuto notare una diminuzione dei costi, ma deve continuare a pagare bollette relative alla line ADSL, per cui la Provincia ha stipulato un contratto con la Telecom, ma invia i conti da pagare alle scuole
- 1.15 - € 6.832,00 per spese per rimozione rifiuti (secondo la cartella esattoriale questa dovrebbe essere la spesa)
- 1.30 - € 2.500,00 per spese di materiale di cancelleria. Le classi effettuano numerose attività didattiche e di progetto, la segreteria acquista quanto occorre per il funzionamento amministrativo e per soddisfare le necessità dei vari laboratori, della palestra e della biblioteca.
- 1.32 - € 2.000,00 per spese per stampati: la segreteria acquista i registri, gli stampati, i moduli e tutto quanto serve per il suo funzionamento.
- 1.33 - € 2.500,00 per spese per carta per copiatrici e stampanti: la scuola è dotata di più fotocopiatori che lavorano a pieno ritmo, di stampanti e di un ciclostile.
- 1.34 - € 2.000,00 per spese di materiale di pulizia (la scuola è aperta dalle ore 7,30 del mattino fino alle ore 24,00, ospita il CLS, il Telefono amico, concede l'Aula Magna in uso all'Intendenza Scolastica, all'Istituto Pedagogico, ad altre scuole, al Comune per conferenze, rappresentazioni per bambini non a scopo di lucro, ed inoltre dispone di due grandi palestre e una palestrina pesi che vengono date alle varie Associazioni sportive, alle Associazioni di anziani e all'Associazione Tumori, sempre senza scopo di lucro. La scuola inoltre rimane aperta tutto il pomeriggio per gli studenti sorvegliati dai docenti per varie attività.
- 1.35 - € 1.000,00 per spese di apparecchiature e macchinari per la pulizia. La scuola ha iniziato lo scorso anno a rinnovare il suo parco macchine, data l'usura delle esistenti, l'obbligo alla conformità sulla sicurezza della CEE, e la sostituzione, nell'ambito della ristrutturazione, di tutti i pavimenti della scuola acquistando una idropulitrice e un'aspirapolvere. Quest'anno provvederà a completare gli acquisti con una lavasciuga. L'istituto con la ristrutturazione si articola su più livelli e quindi è indispensabile avere le macchine per la pulizia ai vari piani, in quanto risulta difficoltoso il loro spostamento data la pesantezza delle macchine.

1.40 - € ----- Il fotocopiatore che lavora continuamente c'è stato fornito dalla provincia ed è in leasing; gli interventi di riparazione rientrano nel contratto stipulato dalla provincia stessa. Gli altri mezzi (Fax, ciclostile ecc....) sono di recente acquisto, quindi non dovrebbero avere bisogno di manutenzione.

CAP. 340 - Spese per il funzionamento didattico:

CAP. 340.1 - Spese per facile consumo e mezzi didattici € 10.000,00.-

I docenti responsabili dei laboratori insieme al tecnico responsabile di entrambi i tipi di laboratorio, hanno compilato il piano acquisti che comprende il rinnovo di mezzi obsoleti e l'acquisto di nuovi mezzi didattici. La scuola, è stata individuata come "Scuola Polo" dall'Intendenza Scolastica per l'area scientifica, quindi ospita i laboratori disciplinari per i docenti di fisica e di matematica della provincia.

CAP. 340.2 – Attività integrative, di recupero, progetti extrascolastici € 214.684,00.-

Per la realizzazione dei progetti di cui in premessa, presentati dai vari responsabili e facenti parte del POF si iscrive la somma di € 214.684,00.

- 1) Progetto Soggiorno Studio a Wimbledon per le classi 3^AD-E periodo dal 17.06 al 01.07.2007 (nr. 24 alunni). Il progetto su richiesta pressante dei genitori si è dovuto allargare a tutte le classi 3^A e quindi si sono dovuti fare dei gruppi. Il costo per alunno sarà di € 1.370,00. La scuola interverrà con un contributo di € 470,00 per alunno anticipando parte del contributo della Regione Trentino Alto-Adige che viene sempre chiesto e fino ad oggi sempre concesso. Pertanto le famiglie verseranno € 900,00 a testa per un totale di € 21.600,00; ad erogazione del contributo della Regione, la quota a carico delle famiglie è destinata a diminuire. La scuola pagherà inoltre le spese di trasporto mezzo Pullman A/R aeroporto Bolzano-Verona di € 726,00 e quindi la spesa a carico dell'Istituto diventerà di € 12.006,00. I due docenti accompagnatori verseranno € 1.330,00 a testa per un totale di € 2.660,00. Il costo totale del progetto sarà di **€ 36.266,00**.
- 2) Progetto Soggiorno Studio a Wimbledon per le rimanenti classi 3^AA-B-C periodo dal 19.08 al 02.09.2007. Gli alunni sono 47. Il costo per alunno è di € 1.445,00, superiore a quello del primo gruppo in quanto in questo periodo risulta maggiore il costo del viaggio aereo. Il costo a carico di ciascuna famiglia sarà di € 900,00 (totale € 42.300,00). A carico della scuola rimane un contributo di € 545,00 per alunno e la spesa per il trasporto A/R aeroporto Bolzano-Verona per un totale di € 1.089,00. A carico dei docenti accompagnatori la spesa è di € 5.320,00. Il costo totale del progetto sarà di **€ 74.324,00**. Anche per questo progetto verrà richiesto un contributo alla Regione Trentino Alto-Adige che, se concesso, andrà a diminuire i costi delle famiglie.
- 3) Progetto Pluridisciplinare in Mountainbike rivolto alle classi 3^A per n. 80 alunni che verseranno ciascuno € 180,00. La spesa di **€ 15.890,00** per il soggiorno per 4 notti in Ostello, trasporto mezzo Pullman, Tecnici della Federazione Ciclistica a seguito per controllo e assistenza biciclette e visite guidate è per € 14.400,00 a carico delle famiglie e per € 1.490,00 a carico della scuola.
- 4) Progetto pluridisciplinare in barca a vela Isola d'Elba/Golfo di Napoli destinato a tutte le classi 1^A per circa 120 alunni con un costo totale di **€ 54.820,00** di cui € 32.400,00 a carico delle famiglie cioè € 270,00 per alunno, € 5.400,00 a carico dei docenti (€ 450,00 ciascuno) e € 17.020,00 a carico della Scuola (€ 141,84 per

- alunno). La cifra comprende il noleggio delle barche con relativo soggiorno, i trasporti via Pullman e via Treno, le entrate ai Musei e i noli ai porti.
- 5) Progetto Sportivo in barca a vela Alicante/Barcellona destinato a circa 20 alunni interessati con un costo di **€ 6.990,00** di cui € 5.400,00 a carico delle famiglie (€ 270,00 per alunno e € 690,00 a carico della scuola). La cifra comprende le spese per il noleggio delle Golette compreso pernottamento e pensione completa ed il trasporto via Pullman. In questo progetto, se accettati, il costo sarebbe solo quello del trasporto perché i partecipanti sarebbero ospiti di sindaci nelle varie città sede di tappa. Trattandosi di località così distanti con quindi spese di trasporto molto elevate nel caso del Pullman, al momento dell'effettuazione del progetto si potrebbe decidere di utilizzare il mezzo aereo che risulterebbe più conveniente. La manifestazione, a livello mondiale, nel Mediterraneo di barche storiche di tutte le nazioni sarebbe organizzata dall'Associazione S.T.A.I. di Genova.
Qualora non fossimo ammessi alla manifestazione, il progetto potrà essere fatto o all'Isola d'Elba o a Napoli con costi diversi.
 - 6) Progetto di Educazione Musicale destinato a circa 200 alunni di 16 classi con docenti dell'Istituto Musicale "Vivaldi" di Bolzano ed un costo di **€ 2.185,00** a carico della Scuola per 19 corsi con percorsi a tema ed un'attività corale.
 - 7) Progetto Tirocini formativi e Minifrequenze. Il primo è destinato agli alunni delle classi 4^a (circa 20) ed il secondo rivolto a tutti gli alunni delle classi 5^a con un costo di **€ 700,00** per il primo per pagare l'assicurazione per gli stages e di **€ 100,00** per il secondo per rimborsi viaggio andata e ritorno alle varie Università.
 - 8) Progetto Educazione Stradale rivolto a circa 80 alunni di tutte le classi con nessun costo né a carico della scuola né a carico delle famiglie in quanto il progetto si svolge a Bolzano. E' organizzato in collaborazione con l'Intendenza Scolastica Italiana ed è diretto al conseguimento del certificato di idoneità alla guida dei ciclomotori.
 - 9) Progetto Radioastronomia: rivolto agli alunni interessati, per monitorare l'attività radio del sole attraverso un ricevitore radio interfacciato con un calcolatore. Il costo di tale progetto si limita ad **€ 300,00** a carico della scuola per l'acquisto presso la NASA di un set di antenne radio.
 - 10) Progetto Lauree Scientifiche: rivolto a tutte le classi 4^a organizzato in collaborazione con l'Intendenza Scolastica Italiana e con la partecipazione di docenti esterni e docenti della scuola. Tale progetto investe attività sperimentali di fisica riguardanti la musica e la probabilità, in collaborazione anche con l'UNI di Trento e il MIUR. La scuola interviene con **€ 4.000,00** per pagare i viaggi degli studenti all'UNI di Trento e per partecipare alla spesa dei relatori, pagati in parte dall'Intendenza Scolastica Italiana.
 - 11) Progetto Supercomet: rivolto a due classi 5^a per introdurre la teoria e la fenomenologia dei superconduttori, in collegamento con l'UNI di Modena e Reggio Emilia. Per acquistare materiale vario la spesa a carico della scuola sarà di **€ 100,00**.
 - 12) Progetto La relazione etica, fatto in collaborazione con il Liceo Pedagogico e lo Scientifico Europeo del Rainerum di Bolzano rivolto alle classi 5^a della nostra e di altre scuole che vorranno partecipare. Tale progetto sarà sviluppato con l'intervento di filosofi, sociologi, storico-letterari delle varie Università italiane. Il costo verrà ripartito tra le scuole organizzatrici ed essendo la nostra scuola la proponente il carico della spesa sarà di **€ 2.339,27** su quella totale di € 3.644,53. Con l'importo di cui sopra verranno pagati i vari relatori.
 - 13) Progetto Ciceroni in Erba nell'ambito della giornata del FAI: rivolto a 10 alunni delle classi 2^a-3^a e 4^a. Per sensibilizzare i giovani al bello dell'arte con una visita guidata

ad un monumento della città normalmente chiuso al pubblico in due lingue. Costo a carico della scuola € 39,00 per l'adesione al FAI.

- 14) Progetto Wien Aktion: rivolto alle classi 4^A-B-C-D (nr. 75 alunni) con un costo di € 200,00 a carico delle famiglie per un totale di € 15.000,00. Essendo il costo totale di € 16.530,00 (soggiorno in ostello, organizzazione e trasporto a mezzo Pullman), la scuola interverrà con l'importo di € 1.530,00 a parziale copertura del costo del Pullman.
- 15) Progetto Partnerschaften: destinato alla classe 2^C + una classe del Liceo Scientifico Tedesco: trattasi di un gemellaggio presso la scuola in lingua tedesca, la spesa a carico del nostro Istituto sarà di € 100,00 per l'acquisto di materiale che servirà per delle esperienze.

CAP. 340.3 – Sport scolastico € 7.404,00.-

Si iscrive su questo capitolo la somma che verrà erogata dalla Provincia per acquisto di mezzi per lo sport scolastico, secondo delibera del Consiglio d'Istituto. La scuola dispone di due grandi palestre e di una palestra attrezzata con mezzi vari. Ogni anno l'Istituto acquista materiale o a causa del deterioramento, consumo di quello in possesso, o per rinnovo attrezzature (palloni, racchette, tappeti, funi, floorballs, mute da calcio, da pallavolo, da pallacanestro.). Inoltre provvede a revisionare o riparare ogni anno ciò che si può aggiustare o abbisogna di particolare manutenzione. Quest'anno diventa urgente sostituire alcune macchine speciali che sono state scaricate in quanto non più funzionanti, come ad esempio il Tapis-roulant.

CAP. 340.4 – Libri e riviste per biblioteche € 5.000,00.-

Il Liceo dispone di una biblioteca di grande scuola, riconosciuta, gestita da un bibliotecario che procede in accordo coi docenti di materia all'acquisto delle novità con cui arricchire il grande patrimonio librario di cui la scuola è già in possesso. La biblioteca è frequentata dai docenti, dagli attuali alunni per consuetudine, ma anche da ex alunni. Si prevede pertanto in questo capitolo una spesa di € 4.000,00 per acquisto di libri vari e € 1.000,00 per il rinnovo delle numerose riviste cui la scuola è abbonata.

CAP. 340.5 – Aggiornamento didattico docenti € 2.086,00.-

Il Collegio Docenti ha deliberato in data 14.03.2006 di fare nr. 2 corsi di aggiornamento interno: uno sulla Poesia italiana dell'ultimo Novecento per 3 giornate – durata 12 ore – tenuto da relatori esterni per una spesa di € 1.638,60. Questo corso verrà tenuto nell'anno 2006 e precisamente dal 13.10 al 27.10.2006, pertanto verrà liquidato con il bilancio 2006. L'altro corso sulla facilitazione dell'apprendimento in classi plurilingue e plurilivello tenuto da relatori esterni destinato a tutti i docenti di scuola secondaria di secondo grado, durata 2 giorni per 9 ore totali con una spesa complessiva di € 2.086,00 si effettuerà nel 2007.

CAP. 341 – Educazione alla salute € 1.902,00.-

Su questo capitolo viene messo l'avanzo dello scorso anno dovuto ai motivi esposti in premessa.

La referente dell'educazione alla salute ha predisposto con la collaborazione degli studenti, dei genitori e dei colleghi i seguenti progetti:

- 1) Educazione alla responsabilità nel comportamento sessuale: il corso destinato a tutte le 4^a verrà tenuto dal Dott. Benelli, nefrologo, gratuitamente in quanto genitore di un ex alunno;
- 2) Corso base di Hata-Yoga: il corso destinato a tutte le classi verrà tenuto da un'insegnante di Yoga Sig.ra Adele Dotti, con un costo di € 569,63 a carico della scuola;
- 3) Comportamento sessualmente corretto – Prevenzione HIV: il corso destinato a tutte le classi 3^a verrà tenuto da un infettivologo dell'Ospedale di Bolzano gratuitamente;
- 4) Prevenzione delle tossico-dipendenze: destinato a tutte le classi 3^a e tenuto gratuitamente dal Dott. Benelli, nefrologo, in quanto genitore di un nostro ex alunno.

CAP. 342 – Educazione Ambientale € 4.379,00.-

La referente dell'educazione ambientale ha predisposto con la collaborazione degli studenti, dei genitori e dei colleghi i seguenti progetti:

- 1) Risorse geologiche e rischio idrogeologico in Val Gardena: destinato alle classi 5^a verrà tenuto dal Dott. Herwig Prinoth Geologo e collaboratore del museo di scienze naturali, con un costo di € 1.680,00 a carico della Scuola. Il progetto ha lo scopo di approfondire di argomenti curricolari, osservare gli effetti delle frane sul territorio, conoscere i problemi legati alla gestione urbanistica del territorio.
- 2) Esperienze e laboratori didattici per conoscere l'ambiente del Garda: destinato alle classi 2^a con un costo di € 2.004,00 per pagare le attività del Centro Villino Campi a Garda – materiale di facile consumo e trasporti. Il progetto ha lo scopo di osservare e conoscere un ambiente utilizzando il territorio a scopo didattico ed educativo e lavorare in gruppo.
- 3) Terra, pentole e provette: diretto a tutte le classi 1^a tenuto da esperti del settore messi a disposizione dall'Associazione ECO – Dott. Marco Cagol con un costo totale di € 695,00 per pagare gli esperti, il pullman e il materiale di facile consumo.. Il progetto ha lo scopo di sapere cosa sono le sostanze organiche – conoscere le modalità per l'aumento delle produzioni del settore primario (OGM, pesticidi..) – gli additivi, i conservanti – il mercato dei prodotti alimentari– la terra come ecosistema.

CAP. 345 – Spese per l'integrazione € 487,00

Su questo capitolo è stato messo quanto avanzato lo scorso anno dopo aver acquistato un PC portatile e una stampante per la nuova alunna portatrice di handicap che frequenta la classe 1^a. Un'altra alunna portatrice di handicap frequenta la nostra scuola già da tre anni.

CATEGORIA 5° - MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI EDIFICI SCOLASTICICAP. 510 - Spese per modesti interventi di manutenzione degli edifici scolastici ed acquisti di arredamento ed attrezzature di modesta entità

€ 19.040,00.-

Oltre all'importo calcolato secondo le indicazioni della Provincia di € 9.040,00 si aggiunge la cifra avanzata lo scorso anno, dovuta in gran parte al fatto che la scuola è fresca di ristrutturazione ed ha avuto tutti gli arredi nuovi. Nel 2007 si provvederà ad intervenire nella manutenzione degli arredi che cominceranno ad avere qualche problema e si acquisteranno attrezzature di modesta entità.

CATEGORIA 6° - ASSISTENZA SCOLASTICACAP. 610 - Acquisto libri di testo € 21.186,00.-

Su questo capitolo si iscrive la cifra entrata al Cap. 340, così come da calcolo della Provincia Autonoma e si aggiunge l'avanzo presunto del 2006.

CATEGORIA 7° - FONDO DI RISERVACAP. 710 - Fondo di riserva € 2.000,00.-

Tale stanziamento servirà a coprire i capitoli di bilancio che durante l'esercizio risultassero deficitari.

TITOLO 2 - SPESE IN CONTO CAPITALECAP. 810 - Arredamento, apparecchiature e macchinari per il funzionamento didattico e amministrativo € 1.500,00.-

Data la ristrutturazione di gran parte dell'edificio con conseguente fornitura di tutti gli arredi relativi agli spazi ristrutturati, la scuola acquisterà solo gli arredi che la ditta appaltatrice non ha fornito per mancanza di fondi e tutto ciò che nel corso dell'anno si renderà necessario in base alla disponibilità del capitolo.

TITOLO 3 - SPESE PER PARTITE DI GIRO

CAP. 910 – Ritenute assistenziali, previdenziali ed erariali € 1.500,00.-

Viene iscritta la stessa cifra dell'entrata, per gli stessi motivi.

CAP. 920 – Fondo per le piccole spese € 516,00.-

Si iscrive la cifra degli scorsi esercizi.

TOTALE GENERALE DELLE USCITE € 315.806,00.-

Bolzano, li 20.10.2006

IL COORDINATORE AMMINISTRATIVO
Rag. Fernanda Fiorio

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Carlo Runcio