



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE “**BLAISE PASCAL**”

(ex INDIRIZZO SPERIMENTALE **B.U.S.** - T.C.S.)

Via Makallè 12, 42124 Reggio Emilia - codice fiscale: 91168530359

PROGRAMMA ANNUALE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2020 RELAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

I) PREMESSA

La presente relazione della Giunta Esecutiva sul Programma Annuale per l'**esercizio finanziario 2020** viene presentata in ottemperanza alle disposizioni impartite da:

- **D.l. 28 agosto 2018, n. 129** – Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione am-ministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107
- **Legge 296/2006** - Legge finanziaria 2007
- **Legge del 13 luglio 2015, n. 107** - Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti
- **D.M. n. 834 del 15 ottobre 2015**, che, con decorrenza 1° settembre 2016, ha individuato i nuovi criteri e parametri per l'attribuzione dei fondi per tutte le istituzioni scolastiche, in particolare del fondo per il funzionamento;
- **Nota MIUR prot. n.21795 del 30 settembre 2019** – “A.S. 2019/2020 - Assegnazione integrativa al Programma Annuale 2019 - periodo settembre-dicembre 2019 e Comunicazione preventiva del Programma Annuale 2020 - periodo gennaio-agosto 2020”
- Avanzo di Amministrazione al 31/10/2019
- Sussistenza di finanziamenti e contributi da parte di MIUR, Enti e Privati

IL CONTESTO

Al fine della determinazione del Programma Annuale, la Giunta esecutiva ha tenuto in considerazione e in debita valutazione gli elementi di seguito riportati.

A) la popolazione scolastica

Gli alunni dell'istituto provengono da diversi comuni della provincia di Reggio Emilia.

Nel corrente anno scolastico (al 29/11/2019) sono iscritti **1259 alunni**; la lieve flessione rispetto alla crescita progressiva della popolazione scolastica dell'Istituto è legata alla sempre più impellente necessità di contenere i numeri delle presenze rispetto alle dimensioni dei locali disponibili.

Anno scolastico	Alunni
2015/'16	1.340
2016/'17	1.326
2017/'18	1.309

2018/'19	1.274
2019/'20	1.259

Gli studenti sono distribuiti su **52 classi** (54 classi nel 2015/2016 e nel 2016/17; 53 classi nel 2017/18; 52 classi nel 2018/'19 e nel 2019/'20).

I.I.S. "Blaise Pascal"	n. alunni (stranieri/div.ab.)	n. classi
Liceo Artistico Indirizzo "Grafica"	241 (8/3)	10
Liceo Scientifico " Scienze Applicate"	257 (12/1)	10
Istituto Tecnico – Settore Tecnologico - <i>Indirizzo "Informatica e Telecomunicazione"</i>	400 (33/3)	17
Istituto Tecnico - Settore Economico - <i>Indirizzo "Relazioni Internazionali per il Marketing"</i>	361 (19/2)	15
TOTALE		52

All'Istituto sono iscritti n. 9 **alunni** diversamente abili (0,7%; 1 in quinta, 1 in quarta, 1 in terza, 2 in seconda e 4 in prima) e n. 72 **alunni stranieri** (5,7%; 12 in quinta classe, 11 in quarta, 9 in terza, 15 in seconda, 25 in prima).

B) Il personale

L'organico del **personale docente** è costituito da 96 docenti con contratto a tempo indeterminato (di cui 3 di sostegno) e 36 docenti con rapporto di lavoro a tempo determinato (di cui 3 di sostegno); 7 docenti completano l'orario in altre scuole.

L'istituto può contare su una dotazione di personale docente piuttosto stabile.

Il personale **A.T.A.** è costituito da 36 unità così distribuite:

- 1 direttore Servizi Generali e Amministrativi facente funzione (rapporto di lavoro a tempo indeterminato)
- 10 assistenti amministrativi: 5 a tempo indeterminato (di cui 1 part-time); 2 a tempo indeterminato art. 59 CCNL; 3 a tempo determinato (di cui 1 a copertura del part-time)
- 18 collaboratori scolastici: 13 con rapporto di lavoro a tempo indeterminato (di cui 1 part-time), 5 a tempo determinato (di cui 1 a copertura del part-time)
- 7 assistenti tecnici: 3 a tempo indeterminato (di cui 1 part-time), 1 a tempo indeterminato art. 59 CCNL; 3 a tempo determinato (di cui 1 a copertura del part-time)

Inoltre:

- 1 Ufficio Tecnico
- Insegnanti distaccati: 2 bibliotecarie (1 permanente e 1 temporaneo) e 1 a supporto del liceo Grafico

Si specifica che ci sono due unità di personale estranee all'amministrazione che espleta il servizio di pulizia degli spazi e dei locali, secondo le disposizioni contemplate dal D.l. 65/2001.

C) Situazione edilizia e strutturale

L'Istituto si articola su 5 edifici tutti all'interno dell'area del polo scolastico di Via Makallè. Tre edifici sono in muratura - Bus 1 (sede centrale dove sono allocate segreteria e presidenza), Bus 2 (detto "ospedale") e cosiddetta "piramide". Altri 2 edifici (cosiddetti "bunker" e "erigendo" sono strutture prefabbricate e si trovano nella parte retrostante la sede centrale.

Gli edifici in muratura sono in discrete condizioni generali mentre i prefabbricati presentano tutti i limiti di questa tipologia costruttiva (quali ad esempio una coibentazione che rende poco confortevoli le condizioni microclimatiche in particolare nel periodo caldo ed una fragilità delle pareti in cartongesso).

Tutti gli edifici, inoltre, evidenziano la necessità di costanti lavori di manutenzione ordinaria: si segnalano annualmente all'ente di pertinenza le necessità in merito, ma le strutture edilizie rilevano inefficienze e criticità davvero rilevanti (solo ad un'analisi superficiale: infissi e serramenti, pavimenti e soffitti, servizi igienici).

In generale, rimane il problema di una sempre più evidente penuria di spazi dove poter effettuare anche solo l'attività didattica ordinaria.

La limitazione del numero di classi attivabile (2 corsi per i due indirizzi liceali e 3 per i due indirizzi tecnici) è, quindi, determinata dalla necessità di mantenere concretamente la realizzazione dell'attività didattico-educativa caratteristica dell'Istituto, per la quale l'attività laboratoriale costituisce un elemento caratterizzante e qualificante dell'offerta formativa.

Spazi e attrezzature

1) AULE PER LA NORMALE ATTIVITÀ DIDATTICA

Le aule per la normale attività didattica sono **37** (a fronte di 52 classi) e sono distribuite tra l'edificio centrale dell'Istituto (di tre piani) e gli edifici distaccati: BUS2 (solitamente denominato "*ospedale*"), due prefabbricati cosiddetti "*bunker*" ed "*erigendo*" e la cosiddetta "*piramide*" presso la palestra del liceo "M. di Canossa". Tutte le sedi sono situate nel "Polo scolastico di via Makallè".

2) AULE SPECIALI

- **Aula Magna A (Vittorio Franzoni)**

È situata a piano terra dell'edificio centrale e possiede le seguenti dotazioni:

- 90 banchi;
- 1 notebook;
- Sistema di videoproiezione con impianto audio;
- Whiteboard.

- **Aula Magna B**

È situata a piano terra dell'edificio denominato "*ospedale*". È dotata di sistema di videoproiezione con impianto audio.

Nell'a.s. 2016/17 l'Aula Magna è stata divisa in due aule (mmB1) e (mmB2) che sono utilizzate per l'attività didattica quotidiana. Le due aule possono essere riunite secondo necessità in un'unica aula magna con una capienza di circa 60 posti.

- **Aula 7**

Si trova al piano terra dell'edificio e possiede le seguenti dotazioni:

- un Rack per riporre e ricaricare pc, contenente 16 notebook con sistema operativo Ubuntu;
- LIM con sistema audio.

- **Atelier**

Spazio riservato agli alunni con certificazione L.104, per attività specifiche individualizzate o a piccolo gruppo

- **Laboratorio B**

Si trova al piano terra dell'edificio e possiede le seguenti dotazioni:

- 30 postazioni in banchi mobili disposti in isole da 6 con HUB centrale; sistema di videoproiezione.

Le postazioni mobili permettono di modificare il setting d'aula a discrezione del docente in funzione dell'attività didattica progettata. Gli HUB permettono il collegamento elettrico di dispositivi personali in modalità BYOD.

- **2 aule a gradinate** senza finestre (**Lab.F1** e **Lab.F2**)

Sono situate a pianoterra dell'edificio e vengono utilizzate come aule di supporto (attività di carattere frontale) al laboratorio di fisica. Entrambe le aule sono dotate di sistema di videoproiezione con impianto audio.

- **2 Aule Audiovisivi (Aula Audiovisivi, Aula3)**

Sono situate al piano terra dell'edificio (a gradinate, senza finestre) e sono dotate di sistema di videoproiezione con impianto audio.

- **Aule dotate di sistema di videoproiezione**

Sono presenti **12 aule** (6 nella sede centrale e 6 nella sede BUS2) dotate di sistema di videoproiezione con impianto audio: **aula 9, aula 13, aula 14, aula15, aula 17, aula 19, aula 33, aula 34, aula 35, aula 36, aula 39, aula 40.**

- **Aule LIM**

Sono presenti **3 aule** (al piano terra della sede centrale) dotate di Lavagna Interattiva Multimediale con impianto audio. Le aule sono dedicate alla normale attività didattica: **aula 5, aula 6, aula 8, aula M.** L'aula M, ex laboratorio linguistico ora aula LIM, viene utilizzata dai docenti di lingue straniere.

3) SPAZI PER LE ATTIVITÀ GRAFICO-PITTORICHE

Sono presenti **6** spazi dedicati allo studio delle discipline grafico-pittoriche (utilizzati da tutti gli indirizzi dell'Istituto), situate nell'edificio centrale e nel prefabbricato Bunker.

- **Aula di Disegno e Discipline Plastiche (Laboratorio D)**

È situata nell'edificio denominato "*bunker*", ha una superficie di circa 80-90mq e presenta le seguenti dotazioni:

- 30 tavoli da disegno;
- 30 sgabelli girevoli;
- armadi contenenti materiali, piccoli attrezzi e modelli in gesso;
- scaffali per riporre gli elaborati degli studenti;
- 1 personal computer

- **Aula di Disegno e Discipline Geometriche (Laboratorio A)**

Situata al secondo piano dell'Istituto e possiede le seguenti dotazioni:

- 28 tavoli da disegno;
- Sistema di videoproiezione con schermo ed impianto audio ;
- 1 iMac;
- 2 tavoli luminosi
- 2 cassettiere porta-disegni

- **Laboratorio R (computer grafica)**

Situato al secondo piano dell'Istituto e presenta le seguenti dotazioni:

- iMac;
- sistema di videoproiezione;
- 1 stampante.

- **Laboratorio E (computer grafica)**

Situato al secondo piano dell'Istituto e presenta le seguenti dotazioni:

- Personal computer
- sistema di videoproiezione
- 1 stampante
- 1 ampia isola per lavori di gruppo

- **Aula aperta (indirizzo GRAFICA)**

Nei corridoi del 2° piano è stata allestita un'aula aperta con:

- 14 tavoli a due posti per attività di disegno e grafica

- Archivio materiali documentari e fotografici riguardanti le ricerche dell'Indirizzo
- Archivio diapositive
- **Laboratorio Fotografico**

E' situato nell'edificio denominato "*bunker*" e presenta le seguenti dotazioni:

- 2 macchine fotografiche (Nikon D 34/00 e Nikon D 5300);
- 2 obiettivi per macchina fotografica 18/105;
- 2 obiettivi per macchina fotografica 70/300;
- esposimetro;
- 1 flash portatile METZ;
- monotorce flash;
- 1 stativo per macchina fotografica;
- tavolette grafiche;
- attrezzature specifiche (fondali, riflettori, ombrelli,...).

4) AULE E LABORATORI PER LE LINGUE STRANIERE

Sono presenti **2** spazi dedicati allo studio delle lingue straniere (utilizzati da tutti gli indirizzi dell'Istituto), situati nell'edificio centrale.

- **Laboratorio K (multimediale linguistico)**

E' situato al secondo piano dell'edificio e possiede le seguenti dotazioni:

- 30 personal computer;
- LIM con impianto audio;
- cuffie per l'ascolto.

Viene utilizzato come laboratorio linguistico, soprattutto dagli insegnanti di lingua inglese.

- **Aula 18**

È situata al secondo piano dell'edificio e possiede le seguenti dotazioni:

- 1 LIM con impianto audio;
- rack contenente 18 tablet;

L'aula viene utilizzata come laboratorio linguistico dai docenti di lingue straniere.

5) LABORATORI SCIENTIFICI

Sono presenti **3 laboratori** scientifici (utilizzati da tutti gli indirizzi dell'Istituto), situati al piano terra dell'Istituto.

- **Laboratorio di Fisica (Laboratorio F)** possiede le seguenti dotazioni:

- 27 posti lavoro distribuiti su 9 banchi attrezzati ed elettrificati;
- banco cattedra attrezzato;
- armadi contenenti piccole attrezzature per le esperienze degli alunni;
- strumenti per le esperienze dimostrative, fra cui la rotaia a cuscino d'aria, l'oscilloscopio, un generatore laser, lo spettroscopio, l'apparecchio per lo studio dell'effetto fotoelettrico e del rapporto carica-massa dell'elettrone.

L'assetto dei banchi permette di utilizzare il laboratorio come aula normale .

- **Laboratorio di Chimica (Laboratorio S)** possiede le seguenti dotazioni:

- 30 posti lavoro distribuiti su 3 banchi attrezzati;
- banco cattedra attrezzato;
- armadi contenenti reagenti e piccole attrezzature ;
- armadi ventilati idonei a contenere reagenti pericolosi e infiammabili; 1cappa aspirante;
- sistema di videoproiezione.

Nel laboratorio sono utilizzabili gli strumenti più semplici, quali bilance tecniche, bagni-maria, ecc; nel retro del laboratorio sono invece disponibili gli strumenti analitici più sofisticati, quali lo

spettrofotometro IR, lo spettrofotometro UV, le bilance analitiche. Nell'armadio del retro-laboratorio sono invece raccolti gli strumenti più piccoli, quali pHmetri, conduttimetri e agitatori.

- **Laboratorio di Biochimica (Laboratorio C)** possiede le seguenti dotazioni:
 - 30 posti lavoro distribuiti su 3 banchi attrezzati;
 - banco cattedra attrezzato;
 - armadi contenenti reagenti e piccole attrezzature;
 - 1 cappa aspirante;
 - sistema di videoproiezione;
 - 1 autoclave;
 - 1 stufa Pasteur;
 - 1 microscopio con telecamera (collegabile a tv o a sistema di videoproiezione).

Nel laboratorio sono utilizzabili gli strumenti più semplici, quali bilance tecniche, bagni-maria, frigoriferi e termostati.

6) LABORATORI DI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Sono presenti **5 laboratori** informatici (utilizzati da tutti gli indirizzi dell'Istituto), situati al primo piano dell'Istituto

- **Laboratorio di Informatica (Laboratorio G)** possiede le seguenti dotazioni:
 - 30 postazioni con Personal Computer;
 - postazione docente con PC e stampante ;
 - sistema di videoproiezione con audio.
- **Laboratorio di Informatica e Telecomunicazioni (Laboratorio I)** possiede le seguenti dotazioni:
 - 30 postazioni con Personal Computer;
 - postazione docente con PC
 - sistema di videoproiezione con audio;
 - schede Arduino programmabili e sensori.

Il laboratorio è stato rinnovato nel mese di settembre 2019.

- **Laboratorio di Informatica (Laboratorio Q)** possiede le seguenti dotazioni:
 - 27 postazioni con Personal Computer;
 - postazione docente con PC
 - sistema di videoproiezione con audio.
- **Laboratorio di Informatica (Laboratorio T - Amedea Barani)** possiede le seguenti dotazioni:
 - 30 postazioni con Personal Computer;
 - postazione docente con PC;
 - sistema di videoproiezione con audio;
 - isola per 10 postazioni in modalità BYOD.
 - Dotazioni per First Lego League

Il laboratorio è stato rinnovato nel mese di settembre 2018

- **Laboratorio di Informatica (Laboratorio L)** Possiede le seguenti dotazioni:
 - 26 postazioni con Personal Computer;
 - postazione docente con PC
 - LIM con impianto audio .

7)ALTRE DOTAZIONI MULTIMEDIALI

Gli edifici distaccati dalla sede centrale sono dotati di postazioni mobili comprensive di notebook con sistema di videoproiezione e impianto audio, utilizzabili su prenotazione. In tutto sono

presenti **5 postazioni mobili**: 2 nella sede BUS2, 1 nella sede “*Erigendo*”, 1 nella sede “*Bunker*” e 1 nella sede “*Piramide*”.

8) DOTAZIONI per ALUNNI BES/DSA:

Nell’a. s. 2016/17 è stato attivato il servizio “PRENOTA UN COMPUTER”: i docenti possono prenotare per i propri alunni BES/DSA un computer da utilizzare durante le verifiche.

Dall’a. s. 2018/19, in Ufficio Tecnico sono presenti n°8 pc portatili da prestare agli alunni BES/DSA.

9) AULE-STUDIO PER DOCENTI

Nell’Istituto sono presenti spazi dedicati all’attività degli insegnanti:

- n.2 sale insegnanti (una nella sede centrale ed una al BUS2)
- n.3 studioli (per i dipartimenti di Grafica, Fisica e di Scienze/Chimica)
- n.2 studi (per i dipartimenti di Italiano e di Matematica/Informatica)
- n.1 aula per vicepresidenza e riunioni

Le sale dedicate all’attività degli insegnanti sono dotate di personal computer, stampanti di rete e scanner.

10) PALESTRA

L’Istituto non ha una palestra propria. Le ore curricolari di Scienze Motorie vengono svolte di mattino presso il **PalahockeyFanticini** (struttura comunale) ed il **Paladelta** (struttura privata) raggiungibile per mezzo del servizio di trasporto organizzato dalla Provincia.

Per le attività di Avviamento alla pratica sportiva pomeridiana si utilizza la **PalestraLevi** per due giorni alla settimana sita nel polo scolastico di via Makallé.

Nel **Palahockey** sono presenti le seguenti dotazioni

- Impianto portatile audio 50W
- Stampante
- pc portatile
- pc fisso con monitor (di proprietà ATA e docente)
- Attrezzatura con fotocellule per misurare i tempi nelle gare di velocità
- Reti mobili per volley e 1 rete mobile per badminton
- 4 tavoli da ping-pong (2 al Palahockey e 2 al Paladelta)
- Materiale per gli sport di Pallavolo, Pallacanestro, Calcio a 5, Softball, Rugby, Badminton
- Materiale generico da palestra (funicelle, ostacoli, coni, bastoni, mat 1x2 ecc.)

11) BIBLIOTECA

Situata al primo piano dell’edificio centrale, dispone di un catalogo di libri, riviste, DVD.

E’ dotata di personal computer utilizzabili da studenti e personale.

All’interno della Biblioteca sono presenti oltre a enciclopedie, libri, riviste, DVD,... anche le collezioni Salvarani e Cristiana Ruozzi, libri di pregevole valore donati alla scuola da docenti che in vita hanno insegnato al Pascal.

La biblioteca, oltre che per il prestito, viene utilizzata anche come spazio per lo studio personale ed assistito.

Durante i mesi estivi dell’a.s. 2018/19 è stata rinnovata parte degli arredi e della dotazione multimediale grazie al bando MIUR “Biblioteche Scolastiche Innovative)

12) SPAZIO BUSsola

Situato al primo piano dell'edificio centrale, questo spazio permette il ricevimento individuale degli studenti (ma talvolta anche di docenti e genitori) in un clima più raccolto e privato. Viene utilizzato per:

- Sportello psicologico (Free Student Box): incontri personali con la psicologa presente in Istituto un giorno a settimana
- Riorientamento: incontri personali con il docente referente per il riorientamento degli studenti del biennio
- Orientamento in Uscita: incontri personali con il docente responsabile dell'orientamento degli studenti in uscita.

13) ATRIO

Situato all'ingresso dell'edificio principale, l'atrio -denominato "**Vasca**"- è uno spazio molto utilizzato, al mattino ed al pomeriggio, dagli studenti sia per lo studio individuale o a piccolo gruppo, sia come luogo di aggregazione.

Nell'Atrio è installato un maxischermo collegato ad un personal computer.

Dotazioni multimediali

- **Dotazione multimediale "*ospedale*"**
 - n. 2 postazione mobili con Pc Nb, videoproiettore e lettore vhs/dvd
 - n. 6 postazioni di impianto video proiezione con PC
- **Dotazione multimediale "*erigendo*"**
 - n. 2 postazioni mobili con Pc Nb e videoproiettore
- **Dotazione multimediale sede "*bunker*"**
 - n. 2 postazioni mobili con Pc Nb e videoproiettore
- **Dotazione multimediale sede "*piramide*"**
 - n. 2 postazioni mobili con Pc Nb e videoproiettore

LE SCELTE PROGRAMMATICHE E LE LINEE DI INDIRIZZO

Il percorso di definizione di un'offerta formativa sempre più netta e distinguibile, in cui l'obiettivo di fornire agli alunni una solida preparazione di base si associ a quello di realizzare una formazione non specialistica, ma polivalente, è stato intrapreso mantenendo viva la caratteristica fondamentale del "Pascal", ossia una forte dinamicità progettuale, per la cui realizzazione sono imprescindibili: il costante aggiornamento delle attrezzature didattiche, la proficua predisposizione di attività di formazione del personale, l'efficace gestione dell'organizzazione amministrativo-logistica delle attività.

Gli obiettivi da realizzare sono quelli fissati dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa (a.s. 2019/2020, elaborato ed approvato dal Collegio Docenti nella seduta del 22/10/2018).

La presente gestione finanziaria intende realizzare, anche quest'anno, una *programmazione integrata didattico-finanziaria* quale presupposto di effettiva fattibilità della progettualità dell'Istituto e di efficacia dell'azione dell'Istituzione Scolastica.

Anche quest'anno il Programma Annuale cerca di indirizzare le risorse su spese che possano:

- perseguire le linee programmatiche del Piano Triennale dell'Offerta Formativa;
- fornire un servizio scolastico di elevata qualità;
- realizzare un'offerta formativa qualificata rispondente alle specifiche necessità dei 4 indirizzi dell'Istituto;
- sviluppare un'articolata progettualità che valorizzi le attività didattiche curricolari e formative programmate;
- valorizzare la collaborazione con il territorio;
- limitare l'insuccesso scolastico;
- valorizzare, per quanto possibile con i mezzi disponibili, l'innovazione culturale e tecnologica.

Da sottolineare che lo sviluppo dell'impostazione progettuale in coerenza con i bisogni del territorio ha condotto a molteplici e consolidate forme di collaborazione con la Amministrazione Provinciale, l'Amministrazione Comunale di Reggio Emilia e varie associazioni. Fondamentali sono le possibilità di contatto con le realtà formativo-lavorative presenti nel territorio, considerata anche la prosecuzione dell'alternanza scuola-lavoro. Altri interventi in collaborazione col mondo del lavoro riguardano il contributo diretto alle attività didattiche da parte di imprenditori quali esperti di specifici settori. Importante, in questo contesto, la funzione del Comitato Tecnico Scientifico e del Comitato Scientifico, quali tavoli di realizzazione di un'efficace sinergia tra scuola e territorio.

Si ritiene sia da continuare anche la positiva collaborazione con IFOA al fine dell'attuazione di un percorso IFTS ("Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche - rif PA 2019-12172/RER approvato con DGR n. 1323 del 28 luglio 2019 per l'annualità 2019-2020) cui il "Pascal" aderisce quale partner.

La *scelta dei progetti/attività* tiene conto dei seguenti criteri di priorità proposti dal Collegio Docenti e deliberati dal Consiglio d'Istituto, così come previsti nel PTOF 2019-2020:

1) Progetti strutturali

Sono rivolti a tutti gli studenti e comprendono:

- Progetti strutturali del curriculum dell'autonomia: sono attività ed insegnamenti scelti autonomamente dall'Istituto e obbligatori per gli studenti al fine di potenziare la pratica del laboratorio sia inteso come modalità didattica sia quale contesto operativo.

Il maxiprogetto "Ars convivendi" vede il coinvolgimento di docenti ed alunni, quali protagonisti dello "star bene" a scuola e della cittadinanza attiva.

- Progetti strutturali extra curricolo dell'autonomia: si tratta di progetti in prospettiva multidisciplinare, multiculturale e di confronto con le realtà extrascolastiche.
- 2) **Progetti strutturali di Indirizzo**
Sono rivolti agli studenti dei singoli indirizzi, a completamento dell'offerta formativa; le attività possono essere obbligatorie o di tipo elettivo e si rivolgono a fasce di studenti che, per età e/o interessi e/o corso di studio frequentato, sono da considerarsi destinatari privilegiati di uno o più progetti in oggetto.
- 3) **Progetti non strutturali**
Sono progetti di vario genere che si propongono di integrare l'offerta formativa del curricolo, di far conoscere ai ragazzi il contesto della realtà locale di appartenenza e di innovare l'insegnamento e l'apprendimento attraverso l'utilizzo didattico delle ICT.

Aggiornamento/formazione del personale

Si ritiene importante investire anche sulla formazione del personale docente, secondo le indicazioni fornite nel Piano della formazione di Istituto incluso nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

Rispetto alla formazione del personale ATA, si sottolinea l'importanza di un adeguato aggiornamento delle diverse figure professionali rappresentate nel settore, in particolare relativamente ad alcune tematiche:

- Assistenti tecnici: competenze informatiche, ambito relazionale-comunicativo
- Assistenti amministrativi: competenze informatiche e amministrative, ambito relazionale-comunicativo
- Collaboratori scolastici: competenze informatiche, ambito relazionale-comunicativo

Si segnala, in particolar modo, la necessità di formazione costante per gli assistenti amministrativi, considerata la sempre maggior mole di adempimenti richiesti alle segreterie delle scuole e la particolare contingenza del pensionamento del DSGA al 31 agosto 2019 a cui non è seguita alcuna sostituzione (1 assistente amministrativa di ruolo è attualmente DSGA facente funzione).

Al fine di un continuo autoaggiornamento del personale e di un adeguato supporto alla didattica è necessario prevedere anche l'acquisto di libri, l'abbonamento a riviste e periodici specialistici oltre alla partecipazione a corsi di formazione. Si dovrà poi procedere all'acquisto dei necessari aggiornamenti del software.

Nell'ambito della formazione rappresenta una parte fondamentale la gestione dell'aggiornamento del personale sulla sicurezza, per cui verranno attivati corsi in un piano triennale definito nel Documento di Valutazione dei Rischi di Istituto.

Investimento

Le principali *esigenze di funzionamento amministrativo e didattico generale* individuate per il 2020, oltre alle spese per l'ordinario funzionamento, si mantengono in relazione a:

- materiali didattici e attrezzature di laboratorio;
- arredi vari per la sostituzione di quelli obsoleti;
- attrezzature informatiche e multimediali (per potenziare la dotazione di strumenti a supporto della didattica).

Si cercherà di conseguire tali obiettivi in parte con fondi statali, in parte con fondi provenienti da contributi dell'amministrazione provinciale o privati (prevalentemente famiglie).

Sulla base di quanto premesso, la

GIUNTA ESECUTIVA

Procede all'esame delle aggregazioni delle Entrate e delle Spese.

La programmazione finanziaria dell'esercizio 2020 ha come presupposto l'analisi del risultato della gestione dell'anno 2019 ed è in linea con quanto previsto dal Piano dell'Offerta Formativa del corrente anno scolastico.

Gli stanziamenti previsti riflettono le risorse finanziarie a disposizione dell'Istituzione Scolastica, sono correlati alle spese che si prevede di sostenere attraverso una gestione che tiene conto soprattutto del fatto che le risorse finanziarie disponibili, relative al finanziamento statale, sono destinate a spese obbligatorie.

		ENTRATE	
Livello 1			Importi
	Livello 2		
01		AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO	388.569,52
	01	NON VINCOLATO	318.460,06
	02	VINCOLATO	70.109,46
02		FINANZIAMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	5.082,00
	01	FONDI SOCIALI EUROPEI (FSE)	5.082,00
	02	FONDI EUROPEI DI SVILUPPO REGIONALE (FESR)	
	03	ALTRI FINANZIAMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	
03		FINANZIAMENTI DELLO STATO	54.249,72
	01	DOTAZIONE ORDINARIA	36.757,96
	05	ALTRI FINANZIAMENTI NON VINCOLATI DALLO STATO	
	06	ALTRI FINANZIAMENTI VINCOLATI DALLO STATO	17.491,76
04		FINANZIAMENTI DALLA REGIONE	
05		FINANZIAMENTI DA ENTI LOCALI O DA ALTRE ISTITUZIONI	
06		CONTRIBUTI DA PRIVATI	270.500,00
	01	CONTRIBUTI VOLONTARI DA FAMIGLIE	115.000,00
	04	CONTRIBUTI PER VISITE, VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	120.000,00
	08	CONTRIBUTI DA IMPRESE NON VINCOLATI	33.500,00
	10	ALTRI CONTRIBUTI DA FAMIGLIE VINCOLATI	2.000,00
	11	CONTRIBUTI DA IMPRESE VINCOLATI	
	12	CONTRIBUTI DA ISTITUZIONI SOCIALI VINCOLATI	
07		PROVENTI DA GESTIONE ECONOMICA	
08		RIMBORSI E RESTITUZIONE DI SOMME	
08		RIMBORSI E RESTITUZIONE DI SOMME	
09		ALIENAZIONE DI BENI MATERIALI	
11		SPONSOR E UTILIZZO LOCALI	
12		ALTRE ENTRATE	
13		MUTUI	
Totale entrate			718.401,24

		SPESE	
Livello 1			Importi
	Livello 2		
A		ATTIVITA'	354.188,05
	A01	FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA	21.765,00
	A02	FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO	96.481,63
	A03	DIDATTICA	45.500,00
	A04	ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO	57.441,42
	A05	VISITE VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO	129.000,00

	A06	ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO	4.000,00
P		PROGETTI	186.351,80
	P01	PROGETTI IN AMBITO "SCIENTIFICO, TECNICO E PROFESSIONALE"	128.082,00
	P02	PROGETTI IN AMBITO "UMANISTICO E SOCIALE"	30.888,80
	P03	PROGETTI PER "CERTIFICAZIONI E CORSI PROFESSIONALI"	14.965,20
	P04	PROGETTI PER "FORMAZIONE / AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE"	11.415,80
	P05	PROGETTI PER "GARE E CONCORSI"	1.000,00
G		GESTIONE ECONOMICHE	
R		FONDO DI RISERVA	1.401,33
	R98	FONDO DI RISERVA	1.401,33
Totale spese			541.941,18
Z	Z01	DISPONIBILITA' FINANZIARIA DA PROGRAMMARE	176.460,06
Totale a pareggio			718.401,24

In particolare si indica nella tabella che segue l'utilizzo previsto dei contributi delle famiglie per il miglioramento dell'offerta formativa e per le spese di assicurazione e amministrative

A01 - Funzionamento generale e decoro della Scuola	€	-	
A02 - Funzionamento amministrativo	€	19.125,00	16,63%
A03 - Didattica	€	10.000,00	8,70%
A04 - Alternanza Scuola-Lavoro	€	-	
A05 - Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	€	-	
A06 - Attività di orientamento	€	-	
P01 - Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	€	60.000,00	52,17%
P02 - Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	€	23.875,00	20,76%
P03 - Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	€	2.000,00	1,74%
P04 - Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale"	€	-	
P05 - Progetti per "Gare e concorsi"	€	-	
fondo riserva/accantonamento (aggregato Z)	€	-	
	€	115.000,00	

Nel Funzionamento Amministrativo sono comprese le spese per acquisti di materiale di cancelleria, materiale igienico-sanitario, assicurazioni, abbonamenti e riviste per l'ufficio di segreteria, spese postali, licenze d'uso di software, contratti assistenza fotocopiatori, spese per adesioni a Reti per la migliore gestione organizzativa dell'attività didattica.

Nel Funzionamento Didattico generale sono comprese spese per la manutenzione delle attrezzature dei laboratori, l'acquisto dei materiali per i laboratori, abbonamenti e libri ad uso didattico.

Le spese relative alla manutenzione dell'edificio scolastico sono ricollegabili allo stato di necessità di numerosi interventi di ripristino e cura dei locali adibiti sia ad aule che a bagni, corridoi e laboratori.

NOTA CONCLUSIVA

Si evidenziano alcuni elementi significativi.

L'Istituto per qualificare ulteriormente l'offerta formativa, oltre alle risorse relative alla dotazione ordinaria statale e all'Avanzo di amministrazione, fortunatamente fruisce di risorse finanziarie aggiuntive.

Il cosiddetto Fondo Unico per le spese amministrative e di piccola manutenzione non è ancora stato erogato dall'Amministrazione provinciale.

Lo stanziamento per le spese di investimento previste nell'Attività A01 e nel Progetto 01, pari a € 60.000,00, riguarda le spese di adeguamento strutturale, rinnovamento e acquisto delle attrezzature didattico-tecnologiche funzionali al sostegno dell'attività educativo-formativa di tutti gli alunni.

Attualmente non si dispone di risorse statali adeguate al rinnovo periodico delle attrezzature tecnologiche al fine di ammodernare le attività didattiche e amministrative; anche nel presente anno ci si prefigge di migliorare il più possibile la dotazioni tecnologiche di laboratori e ufficio e di acquistare le attrezzature di laboratorio necessarie ad evitarne l'obsolescenza, attingendo in particolare per le attrezzature didattiche e laboratoriali soprattutto dai contributi volontari dei genitori.

Reggio Emilia, 22/11/2019

Il Direttore dei S.G. e Amm.vi
Segretaria della Giunta Esecutiva
Marina BRACCO

Il Dirigente Scolastico
Presidente della Giunta Esecutiva
prof.ssa Sonia RUOZZI

Allegata tabella confluenza progetti

Piano delle destinazioni					
tip o	Tipologia di destinazione	cat	Categoria di destinazione	voc e	Voce di destinazione
A	Attività	A01	Funzionamento generale e decoro della Scuola	01	Funzionamento generale della scuola
				02	Spese per appalto pulizie
				03	Migliorie decoro scuola
				04	Incarichi fissi e ricorrenti (RSPP,GRDP, Animatore digitale, Medico competente....)
				05	Biblioteche scolastiche innovative (1615)
		A02	Funzionamento amministrativo	01	Funzionamento amministrativo
				02	A caccia di Mostroischio
		A03	Didattica	01	Sportelli di recupero/potenziamento - Corsi di recupero
				04	Attività sportive e Centro sportivo studentesco
		A04	Alternanza Scuola-Lavoro	01	Alternanza scuola lavoro e referenti alternanza
				02	Progetti di alternanza
				03	First Lego League (2955)
				04	PON - FSE 3781 05/04/2017 Alternanza scuola lavoro - Irlanda (2070)
				05	PON - FSE 3781 05/04/2017 Alternanza scuola lavoro Italia (2069)
		A05	Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	01	Viaggi e visite di istruzione e scambi
				02	Spese per il personale per visite, viaggi di istruzione e scambi
		A06	Attività di orientamento	01	Attività orientamento in entrata ed in uscita
P	Progetti	P01	Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	01	Potenziamento linguistico
				02	Potenziamento scientifico
				03	Progetto CORDA
				05	Borse di studio
				06	Progetti in ambito scientifico e professionale
				10	PON - FSE 2669 03/03/2017 Pensiero computazionale e cittadinanza digitale (3064)
				11	PON - FSE 4427 02/05/2017 Educazione al patrimonio culturale, artistico e paesaggistico (2960)
				12	Curvatura biomedica
				13	Acquisto di beni strumentali e laboratori

		P02	Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	01	Progetti di convivenza civile
				02	Laboratorio teatrale
				03	Progetto - attività studentesche
				04	Studenti attivi in sicurezza
				05	Progetti specifici di indirizzo (Linguaggi visivi, Intraprendere, Sciences)
		P03	Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	01	Certificazioni linguistiche - Internazionalizzazione
				04	Certificazioni ECDL
				05	IFTS
		P04	Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale"	01	Formazione personale
				02	Appoggio fondi SNV provinciali
		P05	Progetti per "Gare e concorsi"	01	Progetto "Eccellenze"