



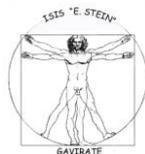
Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore
"EDITH STEIN"

Liceo: Scientifico - Scientifico Sportivo - Linguistico

Istituto Tecnico Economico: Sistemi Informativi Aziendali - Relazioni Internazionali per il Marketing – Turismo

Istituto Tecnico Tecnologico: Costruzioni, Ambiente e Territorio

Istituto Professionale: Servizi Socio Sanitari



PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA

2019-2022

EX ART.1, COMMA 14, LEGGE N.107/2015.

AGGIORNAMENTO a.s. 2019/2020

Deliberato dal Collegio dei Docenti il 24/10/2019

Premessa

Il presente documento costituisce integrazione al Piano triennale dell'offerta formativa del triennio 2019/2022 relativo all'Istituto di Istruzione Superiore "Edith Stein" di Gavirate.

Gli indirizzi presenti nell'istituto

A partire dall'a.s. 2019/2020 la proposta formativa del LICEO SCIENTIFICO è stata ampliata dalla curvatura "Liceo Scientifico dell'Esperienza" con cui si intende rispondere alle mutate esigenze del territorio. [\(LINK\)](#)

2. FABBISOGNO DI ORGANICO DI POSTI COMUNI E DI SOSTEGNO**A) posti comuni**

Si riporta di seguito l'elenco delle classi di concorso che costituiscono la dotazione organica dell'Istituto.

POSTI COMUNI A.S. 2019/2020	
CLASSE CONCORSO	ORE DOCENZA
	TOT
A011 - Discipline letterarie e latino	187
A012 - Discipline letterarie	195
A015 - Discipline sanitarie	24
A017 - Disegno e storia dell'arte	34
A018 - Filosofia e Scienze umane	39
A019 - Filosofia e Storia	72
A020 - Fisica	18
A021 - Geografia	40
A026 - Matematica	81
A027 - Matematica e Fisica	114
A029 - Musica	
A034 - Scienze e tecnologie chimiche	17
A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	35
A041 - Scienze e tecnologie informatiche	27
A045 - Scienze economico-aziendali	82
A046 - Scienze giuridico-economiche	100
A047 - Scienze matematiche applicate	68
A048 - Scienze motorie e sportive	137
A050 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	91
A051 - Scienze, tecnologie e tecniche agrarie	7
A054 - Storia dell'arte	12
A066 - Trattamento testi, dati ed applicazioni. Informatica	16
AA24 - Lingue e culture straniere (FRANCESE)	28
AB24 - Lingue e culture straniere (INGLESE)	185
AC24 - Lingue e culture straniere (SPAGNOLO)	73
AD24 - Lingue e culture straniere (TEDESCO)	74
B003 - Laboratori di Fisica	2
B012 - Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e microbiologiche	8

B014 - Laboratori di scienze e tecnologie delle costruzioni	18
B016 - Laboratori di scienze e tecnologie informatiche	17
B017 - Laboratori di scienze e tecnologie meccaniche	2
B023 - Laboratori per i servizi socio-sanitari	24
BA02 F - Conversazione in lingua straniera (FRANCESE)	6
BB02 I - Conversazione in lingua straniera (INGLESE)	10
BC02 S - Conversazione in lingua straniera (SPAGNOLO)	4
BD02 T - Conversazione in lingua straniera (TEDESCO)	10

B) Posti di sostegno

Attualmente, la dotazione organica dispone di 11 cattedre in organico di diritto, 5 cattedre in organico di fatto e 14 ore in deroga.

2. 3 ORGANICO DI POTENZIAMENTO ASSEGNATO ALL'ISTITUTO

Classe di concorso	ORE	ATTIVITA' PREVISTE
A017 DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	18	Sostituzione Docente assente
A019 STORIA E FILOSOFIA	36	Collaboratore del DS Supporto in biblioteca Supporto metodo di studio nella classe 1B LS Progetto legalità e cittadinanza, bullismo e cyber bullismo, supporto organizzativo orientamento in ingresso
A027 MATEMATICA E FISICA	36	Collaboratore del DS Supporto studenti
A029 MUSICA	18	Collaborazione per laboratorio teatrale Attività con DVA Italiano per stranieri Supporto progetto metodo di studio Coro
A046 SCIENZE GIURIDICO-ECONOMICHE	36	Commissione alternanza scuola lavoro licei, formazione studenti sulla sicurezza, progetti con UNIVA, LIUC, MANAGER ITALIA, SODALITAS Alma diploma Placement Supporto organizzativo orientamento in ingresso Gestione calendari e calendario condiviso, corsi recupero, scrutini, sito Supporto metodo di studio nella classe 1B LS Elaborazione PFI nell'indirizzo Professionale
A047 MATEMATICA APPLICATA	18	Autovalutazione di istituto , RAV, piano miglioramento, PTOF, INVALSI, Rendicontazione Sociale
A048 SCIENZE MOTORIE	54	Piano gite con coordinatori di dipartimento Progetto corretti stili di vita SPS Peer education

			Unplugged Piscina Fitness Bullismo e cyber bullismo Canottaggio liceo sportivo 2° quad. Ginnastica artistica Giochi sportivi diversamente abili Coordinamento Liceo sportivo Coordinamento Centro Sportivo Studentesco Equipe alternanza (Liceo sportivo) Responsabile materiale e palestre
B016	LABORAT. TECNOLOGIE INFORMATICHE	19	Ufficio Tecnico Supporto in classe
ADSS	SOSTEGNO	14	Coordinamento docenti di sostegno Referente Alunni DSA DVA BES

2. 4 FABBISOGNO DI ORGANICO DI PERSONALE ATA

L'organico del personale ATA risulta costituito allo stato attuale come di seguito riportato:

Qualifica	N. dipendenti
DSGA	1
ASSISTENTI AMMINISTRATIVI	11
ASSISTENTI TECNICI	6
COLLABORATORI SCOLASTICI	14

2. 5 FABBISOGNO DI ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

L'Istituto è attrezzato con 3 laboratori di informatica dotati di PC collegati ad Internet ed un laboratorio linguistico multimediale dotato di 31 postazioni. Tutte le classi sono dotate di un computer collegato ad internet per l'accesso al registro elettronico e in 41 di esse sono presenti le Lavagne Interattive Multimediali (LIM).

Risulta ancora necessario dotare tutte le classi di LIM per poter soddisfare una richiesta di didattica più interattiva, rafforzare il numero di dotazioni a disposizione dei docenti per le attività di supporto alla didattica.

In seguito a finanziamenti di Progetti PON l'Istituto si è dotato inoltre di un nuovo laboratorio di informatica per i corsi SIA e RIM, attrezzato con trentacinque PC collegati ad Internet, due touch monitor e attrezzature supplementari tra cui due tablet, quattro smartphone, quattro visori e due telecamere 3D ("Laboratorio&Impresa 4.0").

Inoltre è stato ampliato il laboratorio di Fisica del Liceo dotato di una LIM, due PC portatili e attrezzature scientifiche specifiche.

2. 7 SCELTE DI GESTIONE E DI ORGANIZZAZIONE

ORGANIGRAMMA

AREA ORGANIZZAZIONE/FUNZIONAMENTO
COLLABORATORI DEL D.S.
STAFF SUPPORTO ORGANIZZATIVO
COORDINAMENTO DOCENTI DI SOSTEGNO – REFERENTE ALUNNI DSA DVA BES
AUTOVALUTAZIONE DI ISTITUTO, RAV, PIANO MIGLIORAMENTO, PTOF, INVALSI, RENDICONTAZIONE SOCIALE
CALENDARI CONSIGLI, SCRUTINI, ESAMI, CORSI RECUPERO
ASSISTENZA INFORMATICA SEGRETERIA - GESTIONE RETE ISTITUTO
AMMINISTRATORE DI SISTEMA – PRIVACY
UFFICIO TECNICO
GESTIONE SITO
COMITATO VALUTAZIONE DOCENTI
DOCENTI TUTOR ANNO DI PROVA
COMMISSIONE ELETTORALE
COMMISSIONE ORARIO LEZIONI
RESP. PALESTRE E MATERIALI ED. FISICA
RESP. AULA GEOMETRI E MATERIALE
RESP. LABORATORI DI INFORMATICA
RESP. LABORATORIO LINGUISTICO
RESPONSABILE BIBLIOTECA
AREA SICUREZZA
INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO
ASPP
ADDETTI ANTINCENDIO
AREA DIDATTICA : COORDINATORI - COMMISSIONI - REFERENTI
COORDINATORI DI CLASSE
COORDINATORI DI INDIRIZZO LICEI
COORDINATORI DI INDIRIZZO TECNICO
COORDINATORI DI INDIRIZZO PROFESSIONALE (in mancanza della FS)
COORDINATORI DI MATERIA LICEI
COORDINATORI DI MATERIA PROFESSIONALE
COORDINATORI DI MATERIA TECNICO - PROFESSIONALE
COORDINATORI DI MATERIA ISIS
COMMISSIONE ALTERNANZA TECNICO E STAGE AZIENDALI
COMMISSIONE ALTERNANZA PROFESSIONALE E STAGE AZIENDALI
COMMISSIONE ALTERNANZA LICEI

COMMISSIONE VIAGGI DI ISTRUZIONE
COMMISSIONE EDUCAZIONE ALLA SALUTE E BENESSERE A SCUOLA (bullismo e cyberbullismo, prevenzione dipendenze, metodo di studio, unplugged, stili di vita, peer education, sportello di ascolto Cic)
COMMISSIONE ORIENTAMENTO IN INGRESSO
COMMISSIONE ORIENTAMENTO IN USCITA
COMMISSIONE ATTIVITA' CULTURALI / CINEMA - TEATRO - MOSTRE
COMMISSIONE ALUNNI STRANIERI
COMMISSIONE VERIFICA PDM
COMMISSIONE ELABORAZIONE PFI
COMMISSIONE LICEO ESPERIENZA
REFERENTE ISTRUZIONE DOMICILIARE – SCUOLA IN OSPEDALE
REFERENTE PREDISPOSIZIONE PIANO VIAGGI ISTRUZIONE E VISITE GUIDATE
REFERENTE PLACEMENT E ALMA DIPLOMA
REFERENTE ATTIVITA' SCIENTIFICHE E RESP. LABORATORI DI FISICA E CHIMICA
REFERENTE PER DEFINIZIONE COMPETENZE E PROFILI D'USCITA
REFERENTE ALUNNI STRANIERI
REFERENTE MOBILITA' STUDENTESCA
REFERENTE CITTADINANZA E LEGALITA'
SUPPORTO ATTIVITA' BIBLIOTECA
FORMAZIONE STUDENTI SICUREZZA
COORDINAMENTO CENTRO SPORTIVO
ANIMATORE DIGITALE
EQUIPE PNSD E TID

L'organigramma di Istituto è annualmente soggetto a variazioni

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO nei LICEI ([LINK](#))

2. 9 AZIONI COERENTI CON IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Bandi cui la scuola ha partecipato per finanziare specifiche attività

Nell' a.s. 2017/2018 è stato autorizzato con nota 7911 del 27/03/18 il progetto "PROGETTO DI ORIENTAMENTO IN INGRESSO E IN USCITA PER GLI STUDENTI DELLO 'STEIN' DI GAVIRATE" presentato nell'a.s. 2016/2017 in relazione al bando PON 2999 del 13/03/2017 - FSE - Orientamento formativo e riorientamento

2. 10 FORMAZIONE IN SERVIZIO DOCENTI

Il piano di formazione triennale prevede la frequenza di corsi all'interno della proposta approvata dal Collegio dei docenti [LINK](#)

4 – PROGETTI

Nel corrente anno scolastico si intende assicurare la realizzazione dei seguenti progetti:

[LINK ai progetti a.s. 2019/2020](#)

Piano di miglioramento 2018/2019 ([LINK](#))

SOMMARIO

1	LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO.....	9
1.1	ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO	9
1.2	CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA.....	10
1.3	RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI.....	10
1.4	RISORSE PROFESSIONALI.....	11
2	LE SCELTE STRATEGICHE	14
2.1	PRIORITA' DESUNTE DAL RAV	14
2.2	OBIETTIVI FORMATIVI PRIORITARI (COMMA 7 LEGGE 107/15)	14
2.3	PIANO DI MIGLIORAMENTO.....	14
2.4	PRINCIPALI ELEMENTI DI INNOVAZIONE.....	14
3	L'OFFERTA FORMATIVA	15
3.1	TRAGUARDI ATTESI IN USCITA	15
3.2	INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI	15
3.3	CURRICOLO DI ISTITUTO.....	16
3.4	ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO	17
3.5	INIZIATIVE DI AMPLIAMENTO CURRICULARE.....	17
3.6	ATTIVITA' PREVISTE IN RELAZIONE AL PNSD	18
3.7	VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	18
3.8	AZIONI DELLA SCUOLA PER L'INCLUSIONE SCOLASTICA	18
4	L'ORGANIZZAZIONE.....	19
4.1	MODELLO ORGANIZZATIVO	19
4.2	ORGANIZZATIVO UFFICI E MODALITA' DI RAPPORTO CON L'UTENZA	19
4.3	RETI E CONVENZIONI ATTIVATE	19
4.4	PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE	20
4.5	PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ATA	20

1 LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

1.1 ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO

Popolazione scolastica:

Il bacino di utenza dell'Istituto si è ampliato in modo significativo a partire dall'anno scolastico 2014-15 anche a seguito dell'attivazione di nuovi corsi (Liceo linguistico, Turismo e Liceo scientifico a indirizzo sportivo) e al conseguente aumento delle iscrizioni. Pur restando prevalente la provenienza degli studenti dai comuni situati tra il Lago di Varese e il Lago Maggiore e nel basso luinese, si assiste frequentemente all'iscrizione di alunni residenti nel capoluogo di provincia o in altri comuni limitrofi. Nel corrente anno scolastico frequentavano i vari indirizzi 83 alunni stranieri o non italofoeni, presenti principalmente nell'Istruzione tecnica e professionale, ben integrati nelle classi anche grazie agli interventi di alfabetizzazione realizzati da un team di docenti. Al contesto interculturale contribuisce la presenza costante degli iscritti ai corsi di italiano per stranieri attivi nel nostro Istituto, negli anni passati centro EDA e attualmente sede distaccata del CPIA di Varese.

Territorio e capitale sociale:

L'economia del territorio si basa su attività di diversi settori industriali, presenti a Gavirate e nei comuni limitrofi, che interessano principalmente la produzione di elettrodomestici, cemento, mobili, utensileria. Le crescenti iscrizioni al corso Turismo confermano la vitalità nel territorio di questo settore che, in prospettiva, dovrebbe offrire crescenti opportunità lavorative, favorite dal contesto ambientale e dai beni artistici di grande interesse. L'Istituto collabora con vari soggetti del territorio, che accolgono i nostri studenti nei percorsi di alternanza scuola lavoro e stage estivi. In collegamento con le imprese locali, l'ISIS svolge attività di placement scolastico avvalendosi del sostegno dell'associazione AlmaDiploma e dell'autorizzazione ministeriale ad operare come soggetto di intermediazione nel mercato del lavoro. In quest'ambito, avendo aderito al programma FIXO e avvalendosi di collaborazioni esterne competenti, partecipa dal 2013 agli avvisi regionali di Dote Lavoro e Garanzia Giovani. L'offerta formativa dell'ISIS è supportata anche da una rete di rapporti con le Università (Insubria e LIUC), con il Comune di Gavirate che assicura un contributo annuale per il diritto allo studio con il Sistema bibliotecario provinciale, di cui l'Istituto fa parte e che, oltre ad ampliare la dotazione della biblioteca, garantisce anche servizi di lettura online dei quotidiani. La Provincia provvede alla manutenzione degli impianti e contribuisce alle spese di funzionamento

Risorse economiche e materiali:

L'edificio risale al 1985 ed è stato parzialmente ristrutturato agli inizi del 2000. È sede unica e ciò facilita la gestione complessiva dei vari indirizzi. Significativo è il fenomeno del pendolarismo degli studenti, supportato da un servizio di trasporti ferroviari e di autolinee. Nell'edificio ci sono: 1

emeroteca, 1 biblioteca e 5 aule per chimica, fisica e biologia, 3 laboratori di informatica con 80 postazioni PC, di cui 20 sostituite nell'a.s.15-16 con finanziamenti del MIUR e di fondazioni private e 30 nell'a.s. 16-17 col bilancio della scuola. Tutte le aule sono dotate di postazioni PC portatili o fisse. Tutti gli spazi sono coperti da Wi-Fi. Con finanziamenti PON-FESR sono stati allestiti: nell'a.s.15-16 l'ampliamento rete LanWlan, nel 16-17 un laboratorio linguistico con cablatura, e nel 17-18 in palestra una parete per l'arrampicata più attrezzature varie. Il Comune di Gavirate sostiene con un contributo annuale l'offerta formativa dell'Istituto e il trasporto degli studenti del Liceo sportivo alle strutture esterne per le attività. L'associazione di JUDO e la piscina del Centro Commerciale hanno assicurato finora l'intervento gratuito di tecnici a supporto dell'insegnamento delle discipline sportive. Negli ultimi due anni l'Istituto ha ottenuto autorizzazioni ai progetti 'Palestre del lago 2.0', 'Laboratorio Digitale' e 'Laboratorio per impresa 4.0' rispettivamente per € 49.993,34, € 24.999,45 e € 71.764,68.

1.2 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA

ISTITUTO PRINCIPALE: ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "EDITH STEIN"

Codice meccanografico: VAIS01200Q

Email: VAIS01200Q@istruzione.it Pec: vais01200q@pec.istruzione.it

Sito Web: www.steingavirate.gov.it

PLESSO: LIC.SCIENT.LINGUIST.SPORT. ISIS GAVIRATE

Codice meccanografico: VAPS0120163

Indirizzi di studio: SCIENTIFICO, SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO, LINGUISTICO

PLESSO: IPSSCT-I.S.I.S "STEIN" - GAVIRATE

Codice meccanografico: VARC01201P

Indirizzi di studio: SERVIZI SOCIO-SANITARI, SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

PLESSO: I.T. C.E G. I.S.I.S. "STEIN"- GAVIRATE

Codice meccanografico: VATD012012

Indirizzi di studio: • AMMINISTRAZIONE FINANANZA E MARKETING – BIENNIO COMUNE, TURISMO, COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO, RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING, SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

1.3 RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

L'Istituto è attrezzato con 3 laboratori di informatica dotati di PC ed un laboratorio linguistico multimediale dotato di 31 postazioni tutti collegati ad internet tramite LAN. Tutte le classi sono dotate di un computer collegato ad internet tramite LAN per l'accesso al registro elettronico e in 41 di esse sono presenti le Lavagne Interattive Multimediali (LIM).

Risulta ancora necessario dotare tutte le classi di LIM per poter soddisfare una richiesta di didattica più interattiva e rafforzare il numero di dotazioni a disposizione dei docenti per le attività di supporto alla

didattica. Tutto l'istituto è coperto da collegamento Wi-Fi. Sono inoltre attrezzati 2 laboratori di chimica, 2 di fisica e 1 di biologia.

Nel nostro Istituto è presente la biblioteca "Luigi Zanzi" che fa parte della Rete Bibliotecaria Provinciale – che offre ai cittadini un patrimonio pari a 2.500.000 documenti tra libri, audiolibri, CD musicali e film – e collabora strettamente con le biblioteche e i centri di documentazione del territorio, riuniti nel Sistema Bibliotecario dei Laghi, per promuovere la lettura ed educare gli adolescenti alla ricerca delle informazioni.

Le attrezzature delle palestre dell'Istituto sono state recentemente ampliate grazie al finanziamento di € 49.993,34 ottenuto sui fondi del Piano Operativo Nazionale (PON 2014-2020) con cui è stata acquistata ed installata anche una parete per l'arrampicata sportiva.

L'Istituto è destinatario di finanziamenti per attuare i seguenti progetti PON / FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale):

Avviso 37944 del 12 dicembre 2017 "PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE E DI LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI IN CHIAVE DIGITALE"

Progetto B1 "Laboratorio digitale" – per ampliamento laboratorio di fisica del liceo autorizzato con prot. 9891 del 30/04/2018

Progetto B2 "Laboratorio&Impresa 4.0" – per installazione di un nuovo laboratorio di informatica per i corsi SIA e RIM autorizzato con prot. 9902 del 30/04/2018

1.4 RISORSE PROFESSIONALI

ORGANICO DI POSTI COMUNI

Si riporta di seguito l'elenco delle classi di concorso che costituiscono la dotazione organica dell'Istituto.

POSTI COMUNI A.S. 2018/2019		
CLASSE CONCORSO		ORE DOCENZA
vecchia	nuova	TOT
A051	A011 - Discipline letterarie e latino	201
A050	A012 - Discipline letterarie	214
A040	A015 - Discipline sanitarie	28
A025	A017 - Disegno e storia dell'arte	38
A036	A018 - Filosofia e Scienze umane	47
A037	A019 - Filosofia e Storia	76
A038	A020 - Fisica	14
A039	A021 - Geografia	39
A047	A026 - Matematica	99
A049	A027 - Matematica e Fisica	126
A031	A029 - Musica	4
A013	A034 - Scienze e tecnologie chimiche	24
A016	A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	34
A042	A041 - Scienze e tecnologie informatiche	29
A017	A045 - Scienze economico-aziendali	88
A019	A046 - Scienze giuridico-economiche	111
A048	A047 - Scienze matematiche applicate	63
A029	A048 - Scienze motorie e sportive	147

A060	A050 - Scienze naturali, chimiche e biologiche	95
A058	A051 - Scienze, tecnologie e tecniche agrarie	8
A061	A054 - Storia dell'arte	12
A075	A066 - Trattamento testi, dati ed applicazioni. Informatica	16
A246	AA24 - Lingue e culture straniere (FRANCESE)	39
A346	AB24 - Lingue e culture straniere (INGLESE)	200
A446	AC24 - Lingue e culture straniere (SPAGNOLO)	80
A546	AD24 - Lingue e culture straniere (TEDESCO)	78
C290 lab fis	B003 - Laboratori di Fisica	2
C240 lab chim	B012 - Laboratori di scienze e tecnologie chimiche e microbiologiche	6
C430	B014 - Laboratori di scienze e tecnologie delle costruzioni	19
C300	B016 - Laboratori di scienze e tecnologie informatiche	18
C320 lab mec	B017 - Laboratori di scienze e tecnologie meccaniche	2
C450	B023 - Laboratori per i servizi socio-sanitari	26
C030	BA02 F - Conversazione in lingua straniera (FRANCESE)	8
C030	BB02 I - Conversazione in lingua straniera (INGLESE)	11
C030	BC02 S - Conversazione in lingua straniera (SPAGNOLO)	3
C030	BD02 T - Conversazione in lingua straniera (TEDESCO)	11

ORGANICO DI POSTI DI SOSTEGNO

Attualmente, la dotazione organica dispone di 11 cattedre in organico di diritto, 6 cattedre in organico di fatto e mezza cattedra in deroga.

ORGANICO DI POTENZIAMENTO ASSEGNATO ALL'ISTITUTO A.S. 2018/2019

Classe di concorso	ORE	ATTIVITA' PREVISTE
A027 MATEMATICA E FISICA	36	Staff dirigenza Commissione alternanza licei Supporto studenti
A047 MATEMATICA APPLICATA	18	Autovalutazione di istituto , TAV, piano miglioramento, PTOF, INVALSI Gestione calendari, corsi recupero, scrutini
A019 STORIA E FILOSOFIA	36	Collaboratore del DS Progetto metodo di studio Progetto legalità e cittadinanza, bullismo e cyber bullismo, commissione alternanza liceo, orientamento in ingresso con funzione strumentale
A048 SCIENZE MOTORIE	36	Progetto corretti stili di vita SPS Peer education Unplugged Piscina Fitness Bullismo e cyber bullismo Canottaggio liceo sportivo 2° quad. Ginnastica artistica giochi sportivi diversamente abili progetto psicomotricità

			supporto in classe Progetto BLSL nelle quarte Coordinamento triennio Liceo sportivo Coordinamento di materia Coordinamento Centro Sportivo Studentesco Equipe alternanza (Liceo sportivo) Coordinamento primo biennio Liceo Sportivo Gestione PON Liceo Sportivo Responsabile materiale e palestre
A046	DIRITTO, RELAZ. INTERNAZIONALI, DIR. EC. SPORT	36	Commissione alternanza scuola lavoro licei, formazione studenti sulla sicurezza, progetti con UNIVA, LIUC, MANAGER ITALIA, SODALITAS Alma diploma PON orientamento Placement Supporto organizzativo orientamento in uscita Supporto organizzativo orientamento in ingresso
A017	DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	18	Collaborazione per laboratorio teatrale Supporto in biblioteca Ora alternativa IRC Progetti con docenti liceo, turismo e professionale Piano gite con coordinatori di dipartimento Mentoring
B003	LABORATORIO DI FISICA	18	Supporto ufficio tecnico Supporto per documentazione alternanza 2 h di docenza
A029	MUSICA	18	Attività con DVA Italiano per stranieri Supporto progetto metodo di studio Coro Guida all'ascolto

ORGANICO PERSONALE ATA

L'organico del personale ATA risulta costituito allo stato attuale come di seguito riportato:

PERSONALE ATA	
Qualifica	N. dipendenti
DSGA	1
ASSISTENTI AMMINISTRATIVI	11
ASSISTENTI TECNICI	6
COLLABORATORI SCOLASTICI	14

2 LE SCELTE STRATEGICHE

2.1 PRIORITA' DESUNTE DAL RAV

Il Piano di miglioramento parte dalle risultanze dell'autovalutazione d'istituto, così come contenuta nel Rapporto di Autovalutazione (RAV), pubblicato all'Albo della scuola e presente sul portale Scuola in Chiaro del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dove è reperibile all'indirizzo: <http://cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola/istituti/VAISO1200Q/e-stein/valutazione/documenti>

2.2 OBIETTIVI FORMATIVI PRIORITARI (COMMA 7 LEGGE 107/15)

Atto di indirizzo del Dirigente Scolastico ([LINK](#))

2.3 PIANO DI MIGLIORAMENTO

Piano di miglioramento 2017/2018 ([LINK](#))

2.4 PRINCIPALI ELEMENTI DI INNOVAZIONE

Le proposte formative dell'Istituto sono ampliate dalle seguenti curvature:

- **“Bioarchitettura e Domotica”** per il corso Costruzioni, Ambiente e Territorio, con cui si intende rispondere alle mutate esigenze della professione del diplomato CAT. ([LINK](#))
- **“Liceo Scientifico dell'Esperienza”** con cui si intende rispondere alle mutate esigenze del territorio. ([LINK](#))

Inoltre, nelle classi prime del liceo scientifico alcuni moduli disciplinari vengono svolti in lingua inglese. Dal 2012/2013 il nostro Istituto, nell'ambito dei progetti SITE, MIT e ALS, ospita assistenti madrelingua straniera che affiancano i docenti anche di discipline non linguistiche durante le lezioni curricolari.

3 L'OFFERTA FORMATIVA

3.1 TRAGUARDI ATTESI IN USCITA

LICEO	LICEO SCIENTIFICO	(LINK al PROFILO DI USCITA)
	LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO	(LINK al PROFILO DI USCITA) In fase di completamento
	LICEO LINGUISTICO	(LINK al PROFILO DI USCITA) In fase di completamento
ISTITUTO TECNICO	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING	
	RELAZIONI INTERNAZIONALI per il MARKETING	(LINK al PROFILO DI USCITA)
	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	(LINK al PROFILO DI USCITA)
	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	(LINK al PROFILO DI USCITA)
	TURISMO	(LINK al PROFILO DI USCITA)
PROFESSIONALE	SERVIZI SOCIO SANITARI	(LINK al PROFILO DI USCITA)

3.2 INSEGNAMENTI E QUADRI ORARI

LICEO	LICEO SCIENTIFICO	(LINK)
	LICEO SCIENTIFICO DELL'ESPERIENZA	(LINK)
	LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO	(LINK)
	LICEO LINGUISTICO	(LINK)
ISTITUTO TECNICO	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING	
	RELAZIONI INTERNAZIONALI per il MARKETING	(LINK)
	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	(LINK)
	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – BIOARCHITETTURA E DOMOTICA	(LINK)
	TURISMO	(LINK)
PROFESSIONALE	SERVIZI SOCIO SANITARI	(LINK)
	SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE	(LINK)

ORGANIZZAZIONE DEL TEMPO SCUOLA

L'orario **settimanale** delle lezioni è distribuito su sei giorni tranne:

- nel biennio del liceo scientifico ad indirizzo sportivo per il quale è distribuito su cinque giorni, dal lunedì al venerdì, e non prevede rientri pomeridiani
- nel triennio del liceo scientifico ad indirizzo sportivo per il quale è distribuito su cinque giorni, dal lunedì al venerdì con un rientro pomeridiano.

L'orario **giornaliero** delle lezioni, approvato all'unanimità dal Consiglio di Istituto nella riunione del 17-06- 2010, è così articolato:

ora di lezione	dalle ore	alle ore
I	8	9
II	9>	10
III	10	10,55
intervallo	10,55	11,05
IV	11,05	12
V	12	13
VI	13	13,55

In data 11/12/2018 il Consiglio di Istituto ha deliberato che a partire dall'a.s. 2019/2020 per **TUTTE LE CLASSI DEI LICEI** l'attività didattica si svolgerà da **LUNEDI' A VENERDI'** con **sabato libero** dalle lezioni.

3.3 CURRICOLO DI ISTITUTO

		COMPETENZE PRIMO BIENNIO	PROFILO IN USCITA SECONDO BIENNIO
LICEO	LICEO SCIENTIFICO	LINK	LINK
	LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO SPORTIVO	LINK	LINK (in fase di completamento)
	LICEO LINGUISTICO	LINK	LINK (in fase di completamento)
ISTITUTO TECNICO	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING	LINK	
	RELAZIONI INTERNAZIONALI per il MARKETING		LINK
	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI		LINK
	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	LINK	LINK
	TURISMO	LINK	LINK
PROFESSIONALE	SERVIZI SOCIO SANITARI	LINK	LINK

3.4 ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Progetto Alternanza scuola-lavoro LICEI ([LINK](#))

Progetto Alternanza scuola-lavoro TECNICO ([LINK](#))

Progetto Alternanza scuola-lavoro PROFESSIONALE ([LINK](#))

3.5 INIZIATIVE DI AMPLIAMENTO CURRICULARE

[LINK ai progetti PTOF 2019-2022](#)

L'Istituto aderisce inoltre al progetto "***Scuola in Ospedale e Istruzione domiciliare***".

La *Scuola in Ospedale* garantisce agli studenti che si trovano ricoverati il diritto a conoscere e ad apprendere in ospedale, nonostante la malattia. Consente la continuità degli studi e permette agli alunni di intraprendere un percorso cognitivo, emotivo e didattico che permetta di mantenere i legami con il proprio ambiente di vita scolastico. La scuola in ospedale costituisce uno dei modelli di eccellenza del sistema nazionale di istruzione e si configura come un vero e proprio laboratorio di ricerca e innovazione, in quanto per primo ha sperimentato e validato nuovi modelli pedagogici e didattici, volti:

- alla flessibilità organizzativa, metodologica e valutativa,
- alla personalizzazione delle azioni di insegnamento-apprendimento,
- all'utilizzo didattico delle tecnologie,
- alla particolare cura della relazione educativa.

Si svolge in sezioni scolastiche dipendenti da istituzioni scolastiche statali, il cui funzionamento è autorizzato all'interno dell'Ospedale sulla base di apposite convenzioni, nel rispetto delle priorità terapeutico-assistenziali. La scuola in ospedale persegue un progetto di tutela globale del ragazzo/a ospedalizzato, che viene preso "in carico", non solo come paziente o semplice alunno, ma in modo globale e condiviso tra tutti gli operatori con cui viene in contatto, secondo il principio dell'alleanza terapeutica, grazie al quale lo studente è al centro dell'azione sanitaria ed educativa, svolgendo parte attiva. L'attività didattica svolta è riconosciuta dalla scuola di appartenenza ed è valida a tutti gli effetti.

Il servizio di *Istruzione domiciliare* può essere erogato nei confronti di studenti, iscritti a scuole di ogni ordine e grado, i quali, a causa di gravi patologie, siano sottoposti a terapie domiciliari che impediscono la frequenza regolare della scuola per un periodo di tempo non inferiore a trenta giorni, anche non continuativi. Il servizio è erogato anche per periodi temporali non continuativi, qualora siano previsti cicli di cura ospedaliera alternati a cicli di cura domiciliare, oppure siano previsti e autorizzati, dalla struttura sanitaria, eventuali rientri a scuola durante i periodi di cura domiciliare. Vista l'evoluzione degli interventi e delle cure mediche, effettuati con sempre maggiore frequenza a domicilio, l'attivazione di progetti di istruzione domiciliare non necessariamente deve seguire l'ospedalizzazione. Per gli alunni con disabilità

certificata ex legge 104/92, impossibilitati a frequentare la scuola, l'istruzione domiciliare potrà essere garantita dall'insegnante di sostegno, assegnato in coerenza con il progetto individuale ed il piano educativo individualizzato (PEI).

Il progetto è elaborato dal consiglio di classe e approvato dagli organi collegiali competenti. Qualora fosse necessario, il dirigente scolastico può richiedere di avere accesso alle risorse del MIUR e trasmettere la richiesta, corredata dalla necessaria documentazione al competente Comitato tecnico regionale, che procederà alla valutazione della stessa, ai fini della successiva assegnazione delle risorse. Il parere del Comitato è necessario, solo ed esclusivamente, al fine dell'accesso al contributo economico per la realizzazione della ID e prescinde dalla possibilità di attivare il progetto.

Qualora siano presenti studenti che necessitano di tali servizi, la Scuola si attiverà per l'adesione.

3.6 ATTIVITA' PREVISTE IN RELAZIONE AL PNSD

FORMAZIONE INTERNA – organizzazione di laboratori e attività formative indirizzate ai docenti

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA – organizzazione di laboratori e momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa

3.7 VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

Regolamento di valutazione ([LINK](#))

Griglia di corrispondenza voti-livelli ([LINK](#))

Scheda di valutazione del comportamento ([LINK](#))

Criteri per la valutazione dell'Alternanza scuola-lavoro (*in fase di definizione*)

3.8 AZIONI DELLA SCUOLA PER L'INCLUSIONE SCOLASTICA

Piano Annuale dell'Inclusione PAI ([LINK](#))

Protocollo accoglienza alunni stranieri ([LINK](#))

4 L'ORGANIZZAZIONE

4.1 MODELLO ORGANIZZATIVO

Organigramma d'Istituto ([LINK](#))

Funzionigramma d'Istituto ([LINK](#))

Funzionigramma Alternanza scuola-lavoro ([LINK](#))

4.2 ORGANIZZATIVO UFFICI E MODALITA' DI RAPPORTO CON L'UTENZA

Ufficio/Area	N. dipendenti	Orario generale ricevimento
DSGA	1	8,00/14,00
AFFARI GENERALI	2	9,00/13,00
PERSONALE	5	10,30/12,30
DIDATTICA	3	10,00/13,00
AMMINISTRAZIONE	1	8,00/14,00

L'orario di ricevimento dei vari uffici viene opportunamente ampliato anche in orario pomeridiano al fine di garantire all'utenza adeguata assistenza e massima fruibilità in concomitanza con particolari necessità e scadenze. E' comunque sempre possibile, per esigenze particolari, concordare un appuntamento al di fuori degli orari indicati.

4.3 RETI E CONVENZIONI ATTIVATE

Le reti cui il nostro Istituto ha aderito sono:

- Rete Laboratorio Territoriale diffuso per l'Occupabilità nella Provincia di Varese (capofila ITE Tosi di Busto Arsizio) costituita in risposta all'Avviso pubblico rivolto alle istituzioni scolastiche per la realizzazione di laboratori territoriali (nota prot. 10740 dell'8/09/2015)
- Rete Sistema bibliotecario territoriale (sblaghi-VA) che offre alla comunità scolastica i servizi di prestito interbibliotecario, digital lending, edicola, catalogazione partecipata
- Tavolo di lavoro per l'intercultura (capofila IC di Besozzo)
- ATS "Generazione Web" (capofila ISIS Daverio Casula di Varese)
- Rete AXIOS segreteria digitale (capofila IC di Arcisate)
- Centro territoriale per l'inclusione (capofila IC di Gavirate)
- Rete regionale dei licei scientifici ad indirizzo sportivo (scuola polo Istituto Superiore di Carate Brianza)
- Rete provinciale delle scuole per l'alternanza scuola-lavoro e l'impresa formativa simulata (capofila ITE Tosi di Busto Arsizio)
- Accordo di partenariato – dote unica lavoro FSE 2014-2020 (Provincia di Varese partner capofila)
- Reti provinciale e regionale delle scuole che promuovono salute (capofila IC "Anna Frank" di Varese)

- Rete di 11 istituti superiori della provincia di Varese per l’attuazione del progetto “Tourist Angel” al fine di realizzare attività di alternanza scuola-lavoro a supporto dei Punti di informazione nella provincia di Varese (capofila ITE Tosi di Busto Arsizio)
- Reti regionale e nazionale degli istituti Professionali dei Servizi Socio Sanitari (scuola polo regionale IIS “Bazoli” di Desenzano)
- ASVA (Associazione scuole autonome di Varese)
- Accordo di rete tra Istituti superiori per la gestione del sistema qualità (capofila Liceo Cairoli di Varese)
- Protocollo di intesa con ANPAL Servizi Spa per il progetto “Supporto agli istituti per il potenziamento dell’alternanza”
- Convenzioni con società sportive:
 - Federazione Italiana Pallacanestro
 - Canottieri di Gavirate
 - Panorama Golf
 - ASD Rugby di Varese
 - ASD Judo di Gavirate
 - ASD Atletica di Gavirate
- Accordo di partenariato con CE.SVI.P. (CENTRO DI SVILUPPO PER LA PICCOLA E MEDIA IMPRESA) per orientamento verso il mercato del lavoro
- Convenzione con ABC (Associazione Bambini Cerebrolesi) Lombardia ONLUS

4.4 PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DOCENTE

Il piano di formazione triennale prevede la frequenza di corsi all’interno della proposta approvata dal Collegio dei docenti [LINK](#)

4.5 PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ATA

Il piano di formazione del personale ATA prevede interventi su tematiche specifiche quali:

- Nuovo regolamento di contabilità
- Assenze del personale
- PagoInRete
- Segreteria Digitale
- Contratti
- Ricostruzioni di carriera
- Privacy
- Sicurezza informatica