
		<b>Quintiliano</b> 2° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado <b>Liceo Statale Polivalente - Siracusa</b> Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale		
Email: SRPM01000P@istruzione.it PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it		Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - Cod. Fisc.: UFE6QE	Codice fiscale: 80003750892 WEB: HTTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it	

Circolare n.465

VIII ISTIT. ISTR. SEC. II GRADO - M. F. QUINTILIANO-SIRACUSA

Prot. 0006763 del 09/05/2018

IV.-5. (Uscita)

Ai docenti

Agli studenti

Alle famiglie

LORO SEDI

Al sito web [www.quintiliano.it](http://www.quintiliano.it)

Oggetto: Piano di miglioramento dell'istituto - a.s. 2017-18

Come è noto, la scuola italiana è oggetto di un significativo progetto di cambiamento, che prevede, tra l'altro, la realizzazione di una accurata e significativa procedura di auto-valutazione, denominata RAV (Rapporto di Autovalutazione), consultabile visitando il seguente indirizzo web: <http://cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola/istituti/SRPM01000P/-iiss-mfquintiliano/valutazione/>


Tale procedura consente a ciascun istituto di individuare i propri punti di debolezza (oltre che ovviamente quelli di forza) e di operare al fine di risolverli, gradatamente, nel corso di uno o più trienni. La procedura, finalizzata alla risoluzione di tali criticità, viene riassunta nel "Piano di miglioramento" dell'istituto, deliberato di anno in anno dal Collegio dei docenti.

La realizzazione del Piano di Miglioramento del Liceo "Quintiliano" di Siracusa coinvolge già da alcuni anni l'intero Collegio dei docenti in una serie di azioni che hanno gradatamente "curvato" il PtOF (Piano triennale dell'Offerta Formativa) nella direzione della risoluzione di alcune criticità, opportunamente selezionate tra quelle già individuate attraverso il RAV. Dal corrente anno scolastico, il Collegio dei docenti si è impegnato anche nella realizzazione di quanto previsto dagli obiettivi regionali, trasmessi dal direttore generale dell'USR.

Le complesse azioni didattiche, programmate dai dipartimenti disciplinari, coordinati da una docente con incarico di funzione strumentale dedicato, sono state recepite e fatte proprie dai singoli consigli di classe, che le hanno poi realizzate e monitorate. I risultati, al termine del terzo anno di realizzazione appaiono incoraggianti, dimostrando un "trend" che procede verso una lieve e continua riduzione del numero di insufficienze in matematica. Si ritiene che le azioni intraprese possano avere effetto anche sugli esiti delle prove INVALSI, che, quest'anno, si svolgeranno in modalità CBT.

Le azioni fin qui realizzate all'interno del Piano di Miglioramento e i loro esiti confermano la correttezza dell'operato del Collegio dei docenti. Anche gli esiti degli scrutini finali, negli ultimi anni, hanno dimostrato il buon funzionamento dell'istituto, in quanto sono sempre stati in linea, o addirittura inferiori, alle medie nazionali.

All'interno del Piano di miglioramento, la scuola si è impegnata a ridurre del 10% il numero di studenti con debito in matematica, e l'andamento di tale azione, collegata al piano di miglioramento, si può dedurre dall'esame della seguente tabella sintetica: il numero dei debiti in matematica, a parità di studenti iscritti, sta lentamente decrescendo. Difatti è passato da 85 studenti nel 2013/14 (anno in cui non era ancora stato attivato il PdM) ai 60 del 2016/17, con una diminuzione di 25 unità, pari quasi al 30% del valore originario. La diminuzione è stata ostacolata dal perdurare di un discreto numero di insufficienze in matematica in alcuni licei. A tale situazione, strettamente collegata agli esiti delle prove INVALSI, che confermano la necessità di particolari attenzioni didattiche per gli studenti che frequentano i licei delle scienze umane e scientifico - opzione scienze applicate.

		<b>Quintiliano</b> 2° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado Liceo Statale Polivalente - Siracusa		
Member of the University of Sicily		Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale	Regione Siciliana	UNIONE EUROPEA
Email: SRPM01000P@istruzione.it	Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR)	Codice fiscale: 80003750892	WEB: <a href="http://www.quintiliano.it">HTTP://www.quintiliano.it</a>	
PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it	Tel.: 0931 411986 - Cod. Fisc. UFE6QE	Dirigente: <a href="mailto:dirigente@quintiliano.it">dirigente@quintiliano.it</a>		

## PIANO DI MIGLIORAMENTO - SINTESI

Tenuto conto degli esiti del Rapporto di Autovalutazione, elaborato nel corso dell'anno scolastico 2014/15, e di quanto emerso al termine del primo anno di applicazione del presente piano, il Collegio dei docenti del Liceo Quintiliano ha approvato quanto segue:

Visti gli obiettivi regionali di seguito riportati:

**OBIETTIVO REGIONALE 1:** Ridurre il fenomeno della varianza fra classi della medesima istituzione scolastica negli esiti degli apprendimenti rilevati nelle prove standardizzate nazionali in ITALIANO e MATEMATICA.

**OBIETTIVO REGIONALE 2:** Ridurre il tasso di dispersione scolastica (evasione, abbandono, bocciature e frequenza irregolare) per tutte le Istituzioni con particolare riferimento a quelle situate in aree a rischio

Visti gli esiti delle prove INVALSI che hanno messo in evidenza una apprezzabile varianza fra i 4 licei ed hanno fatto rilevare la necessità di intervenire sugli studenti che frequentano il Liceo delle Scienze Umane e quello ad opzione Scienze applicate, Tenuto conto del tasso di dispersione scolastica non elevato, ma pur sempre significativo, rilevato al termine del trascorso anno scolastico,

Visto il Piano di miglioramento predisposto per gli anni scolastici precedenti che tiene conto degli esiti del RAV,

il Collegio dei docenti delibera di integrare il Piano di Miglioramento con le seguenti azioni:

- 1) Esercitazioni sulle prove INVALSI rivolte alle classi prime del Liceo delle Scienze Umane ed a quelle del Liceo opzione Scienze Applicate ed a tutte le classi seconde;
- 2) Attività di monitoraggio delle situazioni di "sofferenza" degli studenti da realizzare nel corso del primo quadrimestre con interventi specifici di supporto, anche psicologico, riorientamento, motivazionali affidate ai docenti con incarico di funzione strumentale ed ai docenti coordinatori di classe. Visione del film "stelle sulla terra" e dibattito. Realizzazione di una scheda per il controllo delle azioni da realizzare/realizzate nei confronti dei singoli alunni a rischio dispersione o comunque in situazione di disagio. Revisione Piano didattico personalizzato.

Pertanto, per l'a.s. in corso, in relazione al Piano di miglioramento, le classi prime, seconde e quarte parteciperanno al progetto d'Istituto "Logicamente" che quest'anno verrà implementato per il raggiungimento degli obiettivi regionali: ridurre il fenomeno della varianza fra classi della medesima istituzione scolastica negli esiti degli apprendimenti rilevati nelle prove standardizzate nazionali in ITALIANO e MATEMATICA; ridurre il tasso di dispersione scolastica (evasione, abbandono, bocciature e frequenza irregolare) per tutte le istituzioni con particolare riferimento a quelle situate in aree a rischio.

Il gruppo di docenti impegnati nella realizzazione del piano di miglioramento 2017/2018, prendendo atto della varianza dei risultati delle prove INVALSI e nonostante il trend positivo delle attività del piano di miglioramento riscontrato con la costante diminuzione dei rimandati in matematica nei due anni precedenti, attiverà per il terzo anno un'offerta formativa ampia approfondendo e differenziando i progetti: Logicamente Biennio, Logicamente Triennio e riproporrà il progetto Certificazione in lingua Inglese, in previsione del nuovo test INVALSI delle seconde e quinte classi.

		<b>Quintiliano</b> 8° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado <b>Liceo Statale Polivalente - Siracusa</b> Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale		
Email: SRPM01000P@istruzione.it PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it	Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - Cod. Fisc. UFE60E	Codice fiscale: 80003750892 WEB: HTTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it		

Logicamente Biennio vedrà le classi prime impegnate nel progetto Logicamente biennio3.0, basato sull'analisi dei test INVALSI dell'anno precedente per un supporto mirato nei diversi indirizzi; le classi seconde saranno impegnate nello svolgimento di esercitazioni guidate sulle prove INVALSI col duplice obiettivo di migliorare le capacità logiche argomentative e superare le difficoltà strutturali che la prova INVALSI presenta. Si evidenzia l'attività del biennio che rappresenta la base portante di un percorso che vede nei primi anni una maggior dispersione degli iscritti in quanto le abilità logiche ed argomentative risultano ancora elementari. Miratamente per gli indirizzi in cui la varianza risulta significativa si concentreranno maggiormente le attività a classi aperte e recupero individualizzato.

Logicamente Triennio riguarderà le quarte classi con un progetto inerente il nuovo test INVALSI che gli alunni affronteranno nel corso del quinto anno. Le discipline interessate saranno di Italiano, Matematica ed Inglese.

Il progetto Certificazione in lingua inglese riguarda le attività laboratoriali per il biennio con esercitazioni per le certificazioni KET e per il triennio con esercitazioni PET per tutti i licei.

Per tutti i progetti sono previsti momenti di formazione, riservati ai docenti, inerenti le nuove metodologie didattiche e le nuove tipologie di esami di stato

Tutte le attività prevedono l'utilizzo di innovative metodologie che si avvalgono, tra l'altro, dell'uso delle LIM e degli e-book, sia in classe che a classi aperte verticali ed orizzontali.

Azioni realizzate nel corso dell'anno scolastico 2017/18:

**a) Individuare e nominare docenti con incarichi correlati alla realizzazione ed al monitoraggio del Piano di miglioramento:**

Area di intervento	Descrizione	Nuove Priorità
Supporto ai docenti: Pratiche gestionali e organizzative <b>Prof.ssa D'Agata A.</b>	Fornisce supporto ai docenti. Controlla e rielabora la modulistica per garantirne la rispondenza a criteri di qualità individuati dal DS. Fornisce ai docenti la modulistica relativa agli Esami di Stato. Cura la bacheca online dei docenti. Sovrintende all'elaborazione e alle eventuali revisioni del POF. Simulazioni prove scritte esami di stato. Riceve la documentazione informatica relativa alle "buone pratiche" e la archivia indicizzandola.	Archivio delle buone pratiche
Supporto agli studenti: Ampliamento offerta formativa <b>Prof.ssa Bianca M.S.</b>	Coordina i settori: Centro Informazione e Consulenza; Educazione alla salute; Laboratorio creativo; Prevenzione dispersione scolastica. Organizza e coordina i progetti di educazione ambientale e visite guidate del territorio. Educazione alla legalità e Competenze chiave di cittadinanza. Referente Bullismo e Cyberbullismo.	Percorsi didattici per le competenze chiave di cittadinanza
Supporto agli studenti: Continuità e orientamento <b>Prof.ssa La Paglia C.</b>	Obbligo scolastico e continuità con la scuola secondaria di primo grado; accoglienza alunni; orientamento scolastico in entrata; raccordo con la scuola secondaria di primo grado. Cura l'orientamento in uscita.	Orientamento per indirizzi liceali
Supporto ai docenti: Autovalutazione e Miglioramento <b>Prof.ssa Salvo B.</b>	Coordinamento delle attività svolte dal nucleo di valutazione, dai consigli di classe, dai dipartimenti e dai singoli docenti, allo scopo di ottimizzare tutte le azioni relative a redazione e revisione del RAV, nonché quelle relative alla realizzazione e al monitoraggio del piano di miglioramento ed alla realizzazione degli obiettivi regionali. Coordinamento gruppo di progettazione multidisciplinare - competenze logico argomentative e matematiche. Coordinamento attività da svolgere a classi aperte. Coordinamento revisione curriculum verticale delle discipline. PON autodiagnosi di Istituto. COORDINA LE ATTIVITA' DI POTENZIAMENTO.	Realizzazione monitoraggio del Pdm



**Quintiliano**  
2° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado  
Liceo Statale Polivalente - Siracusa

Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale Regione Sicilia

Email: SRPM01000P@istruzione.it    Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR)    Codice fiscale: 80003750892  
 PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it    Tel.: 0931 411986 - Cod. Fis. UFE6QE    WEB: MTP://www.quintiliano.it  
 Dirigente: dirigente@quintiliano.it



Supporto ai docenti agli alunni ed alle famiglie: Partecipazione e Valorizzazione <b>Prof.ssa Rubera M.</b>	Coordinamento progetti curriculari ed extra curriculari inseriti nel Piano dell'Offerta Formativa. Coordinamento e supporto nelle attività degli organi collegiali degli studenti (assemblee d'Istituto, assemblee di classe; elezioni dei rappresentanti degli studenti) Coordinamento e supporto ai rappresentanti degli studenti nelle attività di Co-progettazione e nelle attività da svolgere a classi aperte. Coordinamento delle attività Intercultura/soggiorni studio all'estero/ Erasmus. Organizzazione e coordinamento delle attività extra-curricolari proposte dagli studenti. Organizzazione di eventi e manifestazioni all'interno e all'esterno dell'istituto con il coinvolgimento degli studenti e delle famiglie. Predisporre iniziative di sostegno e di valorizzazione delle eccellenze finalizzate al potenziamento della qualità dell'istruzione. Cura la promozione e le relazioni esterne dell'Istituto	Potenziamento del rapporto con le famiglie
Supporto ai docenti: Progettazione e Formazione <b>Prof.ssa Sergi T.</b>	Coordina i progetti di alternanza scuola-lavoro. Progetto formativo. Informazione alle classi. Collaborazione nell'individuazione dei percorsi e delle aziende. Predisposizione della documentazione a supporto dei tutor. Archiviazione della documentazione. Dossier personali degli alunni.	Monitoraggio delle attività di potenziamento

**Supporto alla realizzazione del Piano di Miglioramento, degli obiettivi regionali ed alla revisione dei curricula d'Istituto (Prof. Ortisi F.)**

Supporta la funzione strumentale in tutte le azioni, anche di coordinamento, relative alla predisposizione, esecuzione, monitoraggio e valutazione del Piano di Miglioramento d'Istituto (comprendendo nello stesso anche la realizzazione degli obiettivi regionali), individuando, se necessario, le variazioni da apportare al PTOF, al RAV ed allo stesso piano, proponendole ai competenti organi collegiali. In sinergia con i docenti coordinatori di dipartimento e di classe, si occupa della revisione dei curricula di Istituto, con particolare riguardo, per il corrente anno scolastico, a quelli di inglese e matematica, anche allo scopo di garantire una maggiore uniformità nella realizzazione dei programmi, nelle procedure di insegnamento, nella valutazione formativa e sommativa.

**Aggiornamento docenti (prof.ssa Guarino D.)**

Predisporre il piano di aggiornamento dei docenti secondo le indicazioni del Collegio e ne cura la realizzazione, il monitoraggio e la redazione degli attestati di partecipazione. Si occupa di organizzare un certo numero di incontri annuali finalizzati alla promozione della lettura, avvalendosi di risorse, anche di carattere informatico, che verranno gratuitamente messe a disposizione degli alunni.

**Coordinamento dell'inclusione scolastica (BES) (prof.ssa Russo)**

Il docente si occuperà di curare tutte le attività inerenti la corretta integrazione degli alunni H e degli alunni con BES presenti in istituto, anche in funzione delle richieste espresse dalle famiglie e dagli altri docenti di sostegno. Si occupa della prevenzione e del contrasto della dispersione scolastica, insieme alla docente con incarico di F.S.

**Coordinamento certificazioni in lingua (Rossitto-Madella-Sessa E.-Sergi)**

Curano l'organizzazione dei corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni in Lingua. Si occupano della selezione e di tutti i rapporti con gli enti certificatori, compreso lo svolgimento degli esami e la consegna degli attestati agli alunni.

**Coordinamento INVALSI (Prof.ssa Traversa)**

Coordina le attività relative alla predisposizione, allo svolgimento ed alla correzione delle prove INVALSI e si occupa dei rapporti con l'Ente.

**Collaborazione didattico-digitale (Prof. Rapisarda -animatore digitale)**

Fornisce supporto ai docenti nel ricercare, raccogliere, sperimentare e divulgare metodi di insegnamento che si avvalgono delle nuove tecnologie, anche con l'intervento dei componenti il team digitale.  
 Effetti previsti: Migliore gestione e realizzazione delle azioni di miglioramento; realizzazione coordinata delle azioni di miglioramento e del loro monitoraggio; diffusione di buone pratiche e dell'uso delle nuove tecnologie; empowerment dei docenti; leadership diffusa

**b) Utilizzare alcune delle ore destinate al potenziamento per il recupero delle competenze logico argomentative e matematiche:**

A346 Inglese	Valorizzazione e potenziamento delle lingue dell'U.E.	12
	Utilizzo della metodologia CLIL	10
	Affiancamento ESABAC (se in possesso di ulteriore abilitazione Fra/Ted/Spa)	2
	Corsi di potenziamento finalizzati all'acquisizione delle certificazioni	12
<b>TOTALE ORE</b>		<b>36</b>
A546 Tedesco	Valorizzazione e potenziamento delle lingue dell'U.E.	6
	Utilizzo della metodologia CLIL	5
	Affiancamento ESABAC (se in possesso di ulteriore abilitazione Fra/Ted/Spa)	1
	Corsi di potenziamento finalizzati all'acquisizione delle certificazioni	6

		<b>Quintiliano</b> 5° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado Liceo Statale Polivalente - Siracusa		
Email: SRPM0100P@istruzione.it PEC: SRPM0100P@pec.istruzione.it		Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - cod.fisc. UFE60E	Codice fiscale: 80003750892 WEB: MTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it	

		TOTALE ORE	18
A049 Matematica	Potenziamento delle competenze logico-matematiche - piano di miglioramento (PdM) RAV		6
	Potenziamento dei contenuti disciplinari nelle classi quinte del liceo scientifico		3
	Potenziamento Laboratorio di Fisica		1
	Sviluppo delle competenze digitali		4
	Percorsi volti alla premialità e alla valorizzazione del merito		4
			<b>TOTALE ORE</b>
A052 Italiano Latino Greco	Valorizzazione e potenziamento delle lingua italiana - PdM area logico argomentativa		4
	Alfabetizzazione e perfezionamento dell'italiano come lingua seconda		3
	Insegnamento facoltativo - Lingua e cultura latina		1
	Percorsi volti alla premialità e alla valorizzazione del merito		2
	Attività laboratoriali: il teatro		2
	Supporto organizzativo e didattico		6
		<b>TOTALE ORE</b>	<b>18</b>

Effetti previsti: miglioramento delle competenze logico argomentative e matematiche degli studenti

**c) Creare un gruppo di progettazione per il recupero delle competenze in matematica e nell'area logico argomentativa:**

gruppo di progettazione multidisciplinare per il recupero delle competenze in matematica

SCIENZE	CARBONIO - PALUMBO
ITALIANO BIENNIO	
ITALIANO TRIENNIO	
LATINO BIENNIO E TRIENNIO	ORTISI
GRECO BIENNIO E TRIENNIO	
STORIA E GEOGRAFIA BIENNIO	
MATEMATICA E INFORMATICA	SALVO
DIRITTO	Passarello
SOSTEGNO	LEONE
FILOSOFIA	MORTELLARO
SCIENZE UMANE	BLUNDO
LINGUE	Fidelio
SCIENZE MOTORIE	Rubera
RELIGIONE	Spinoccia

*Ha prodotto anche materiali per esercitazioni a classi aperte ita/mat*




gruppo di lavoro per la revisione del RAV/miglioramento di istituto/obiettivi regionali

SCIENZE	FAZZINA
ITALIANO BIENNIO	Giarrizzo
ITALIANO TRIENNIO	Frasca
LATINO BIENNIO E TRIENNIO	Zagami
GRECO BIENNIO E TRIENNIO	Traversa
STORIA E GEOGRAFIA BIENNIO	Genesi
MATEMATICA E INFORMATICA	Lombardo
DIRITTO	Sanzaro
SOSTEGNO	Leone
FILOSOFIA	Bruno
SCIENZE UMANE	Taverniti
STORIA	Pizzo
LINGUE	Salafia, Rossitto, Sessa
SCIENZE MOTORIE	E., Sergi
RELIGIONE	Consiglio
	Rizza

Ha lavorato anche per la revisione delle programmazioni ed il riordino delle competenze finalizzato alla revisione del curricolo

**Gruppo per la revisione dei curricula d'istituto;**

	revisione dei curricula di istituto
	presieduto dal prof. Ortisi
SCIENZE	Carbonio - Palumbo
ITALIANO BIENNIO	Giarrizzo, Giudice, Ortisi
ITALIANO TRIENNIO	Frasca, Aliotta, Ionadi, Sessa
LATINO BIENNIO E TRIENNIO	Zagami, Genovese, Quadarella, Valenti

		<b>Quintiliano</b> 4° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado <b>Liceo Statale Polivalente - Siracusa</b> Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale		
Email: SRPM01000P@istruzione.it PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it		Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - Cod. Fisc.: UFE60E	Codice fiscale: 80003750892 WEB: HTTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it	

GRECO BIENNIO E TRIENNIO Traversa, Mangione, Ternullo;  
 STORIA E GEOGRAFIA BIENNIO Genesi, La Paglia, Toscano  
 MATEMATICA E INFORMATICA Ferro, Rapisarda, Lombardo, D'agata  
 DIRITTO Sanzaro  
 SOSTEGNO Asaro  
 FILOSOFIA Arena  
 SCIENZE UMANE Santuccio  
 STORIA Salafia, Rossitto, Sessa E., Sergi  
 LINGUE Consiglio, Fazzino, Ritrovato, Rubera  
 SCIENZE MOTORIE Spinoccia  
 RELIGIONE Spedale  
 ARTE

*Ha predisposto la attuale revisione del curricolo di istituto  
 Delibere C.D. del 11 ottobre 2017*

**Gruppo di miglioramento – Nucleo interno di valutazione**

NOME	RUOLO	NOME	RUOLO
SALVO BARBARA	Coordinamento gruppo triennio	MANNINO MARINEVE	Collaboratore
ORTISI FRANCESCO	Coordinamento gruppo biennio	RUSSO GABRIELLA	Collaboratore
TRAVERSA ALESSANDRA	Collaboratore	SESSA GRAZIA EMMA	Collaboratore
RICCIOLI MARIA LUCIA	Collaboratore	SANZARO CARMELA	Collaboratore
LOMBARDO CONCETTA	Collaboratore	DIMAURO EMANUELE	Collaboratore
BRUNO FRANZO	Collaboratore	SALAFIA GRAZIA	Collaboratore
PIZZO PAOLA	Collaboratore	BLUNDO GIUSEPPE	Collaboratore
CONSIGLIO ROSA ANNA	Collaboratore	RIZZA LUCIA	Collaboratore
FAZZINA MARCO	Collaboratore	GIUSEPPE MAMMANO	Dirigente Scolastico

*Delibera Collegio del 06.09.2017*

**d) Realizzare azioni di formazione dei docenti coerenti con il PdM:**

*Obiettivi:*

- Acquisire strumenti per la valorizzazione e/o il potenziamento delle competenze linguistiche, logiche e matematiche degli studenti;
- Acquisire competenze linguistiche in una o più lingue straniere;
- Acquisire competenze per la didattica con alunni DSA e BES;
- Acquisire competenze per l'innovazione didattica e per lo sviluppo della cultura digitale;
- Acquisire competenze relazionali che tengano conto delle intelligenze multiple e degli stili di apprendimento degli studenti;
- Favorire un ambiente di lavoro in cui vengano cooperazione e condivisione;

*Campi d'azione*

- Aggiornamento sull'uso delle tecnologie digitali;
  - Alfabetizzazione e potenziamento nelle lingue straniere;
  - Programmazione Neurolinguistica e Coaching;
  - Aggiornamento sulle problematiche legate ai disturbi dell'apprendimento;
  - Sviluppo delle competenze logico-argomentative;
- Effetti previsti:* Diffusione di consapevolezza; miglioramento delle competenze specifiche dei docenti e delle loro consuetudini didattiche.

**e) Potenziare nel curricolo verticale di tutte le discipline le abilità connesse all'area logico-argomentativa:**

*Attori:* Dipartimenti disciplinari

*Effetti previsti:* Revisione del curricolo delle discipline

**f) Potenziamento delle competenze matematiche e logico argomentative - progetti:**

		<b>Quintiliano</b> 2° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado Liceo Statale Polivalente - Siracusa Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale		
Email: SRPM01000P@istruzione.it PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it	Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - cod. fax: LFE6QE	Codice fiscale: 80003750892 WEB: HTTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it	Regione Siciliana UNIONE EUROPEA	

1. **LogicaMente:** Per l'a.s. in corso, in relazione al **Piano di miglioramento**, le classi seconde e quarte hanno partecipato al progetto d'Istituto "**Logicamente**" per il potenziamento delle competenze matematiche e logico-argomentative.

Il gruppo di docenti impegnati nella realizzazione del piano di miglioramento 2017/2018, prendendo atto del trend positivo riscontrato, ha attivato un'offerta formativa più ampia integrando i progetti *Logicamente Biennio e Triennio* con un ulteriore progetto *Certificazione in lingua Inglese*.

Per tutti i progetti sono stati previsti momenti di formazione, riservati ai docenti, inerenti le nuove metodologie didattiche e le nuove tipologie di esami di stato.

*Effetti previsti:* Miglioramento delle capacità logico – argomentative degli studenti

## 2. **Matematica ed informatica:**

- *Il design del Rinascimento*
- *Introduzione ai processi automatizzati*
- *Corsi ECDL*
- *Olimpiadi Matematica*
- *Giochi del Mediterraneo*
- *Campionati Internazionale giochi matematici*
- *W&E Championship di informatica*
- *Web Trotter*
- *Codeweek: l'ora del codice*

*Effetti previsti:* Miglioramento della motivazione degli studenti – acquisizione e/o potenziamento di specifiche competenze

## 3. **Lingue straniere:**

- *Teatro in lingua inglese*
- *Teatro in lingua francese*
- *Teatro in lingua spagnola*
- *Progetto Proagon*
- *Viaggi d'istruzione e gemellaggi*
- *Gemellaggio con la Francia*
- *Gemellaggio con la Germania*
- *Gemellaggio: España e Italia*
- *Stage Linguistici (Inglese; Francese; Tedesco; Spagnolo; Canada/New York)*
- *Stage linguistico francese*
- *Stage in Spagna: etudiar viajando*
- *Stage linguistico Malta*
- *Stage linguistico Londra*
- *Con le lingue al Quintiliano*
- *Certificazione lingua Inglese*
- *Certificazione lingua Francese*
- *Certificazione lingua Tedesca*
- *Certificazione lingua Spagnola*

*Effetti previsti:* Miglioramento delle competenze comunicative – conseguimento di certificazioni

## g) **Svolgere attività per il recupero delle competenze a classi aperte:**

1. **Realizzazione di attività di recupero a classi aperte ed anche di peer education**

		<b>Quintiliano</b> 4° Istituto di Istruzione Secondaria di 2° Grado <b>Liceo Statale Polivalente - Siracusa</b> Classico, Linguistico, Scientifico (sc. appl.), delle Scienze Umane, Economico Sociale		
Email: SRPM01000P@istruzione.it PEC: SRPM01000P@pec.istruzione.it		Via Tisia, 49 - 96100 Siracusa (SR) Tel.: 0931 411986 - Cod. Fisc.: UFE60E	Codice fiscale: 80003750892 WEB: HTTP://www.quintiliano.it Dirigente: dirigente@quintiliano.it	

Nelle attività a classi aperte i gruppi classe sono stati rimodulati così da permettere uno scambio di idee, di diversità e di interventi propri di ogni ambiente isolato; anche l'insegnante è stato scambiato e condiviso nelle diverse azioni e ambiti. Il progetto è stato modulato in tre fasi: test iniziale, attività di esercitazione e test finale. Nel corso delle esercitazioni, i tutor, insegnanti della disciplina o di altre discipline, hanno guidato gli alunni al raggiungimento delle competenze specifiche.

*Effetti previsti:* Recupero delle competenze – miglioramento del metodo di studio – empowerment degli studenti

#### h) Realizzare azioni di prevenzione del disagio/dispersione/abbandono (ob. reg. n.2)

Azioni attivate ad opera della docente incaricata del coordinamento inclusione scolastica con la collaborazione dei docenti coordinatori di classe e della segreteria didattica: Verifica periodica delle assenze; Comunicazione alla famiglia; Colloquio psicologico/motivazionale; Colloquio con la famiglia; Attività progettate dal Consiglio di classe o dalla scuola; Coinvolgimento agenzie del territorio (N.P.I., Servizio Sociale, Forze dell'ordine...). POSSIBILI AZIONI DEL CONSIGLIO DI CLASSE: Apprendimento cooperativo; Peer tutoring; Recupero di conoscenze e abilità con il supporto dei docenti di potenziamento ; Supporto individuale, sia per l'apprendimento sia per la motivazione; Gruppi di livello; Personalizzazione degli obiettivi, dei compiti, delle attività; Didattica laboratoriale; Attività personalizzate da svolgere anche in contesti diversi dalla classe; Supporto psicologico con figure esterne.

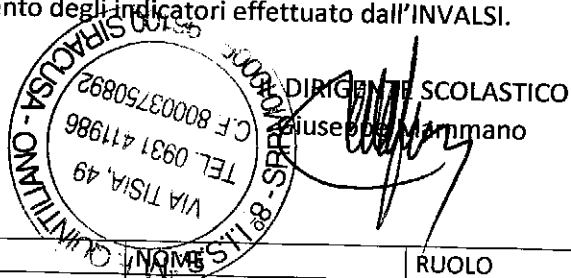
*Effetti previsti:* diminuzione del numero delle interruzioni di frequenza.

#### MONITORAGGIO

Le azioni attivate hanno previsto monitoraggi intermedi e finali. In particolare sono stati realizzati:

- Monitoraggio intermedio e finale del progetto "Logicamente"
- Un monitoraggio ad opera dei Consigli di classe.
- Un monitoraggio ad opera del gruppo di progettazione e valutazione che compari (pur nella consapevolezza dell'unicità delle singole classi) gli esiti finali del corrente anno scolastico (in matematica) con quelli degli anni scolastici precedenti, allo scopo di verificare il trend di avvicinamento al traguardo preventivato.

Il Collegio dei docenti, sulla base degli esiti di tali monitoraggi e di quanto riferito dal gruppo di progettazione e valutazione incaricato della gestione del PdM, valuterà l'opportunità di apportare eventuali correzioni/integrazioni al presente piano, anche con riferimento alle variazioni che dovessero essere apportate al RAV in conseguenza dell'aggiornamento degli indicatori effettuato dall'INVALSI.



#### II GRUPPO DI MIGLIORAMENTO

NOME	RUOLO	NOME	RUOLO
SALVO BARBARA	Coordinamento gruppo triennio	MANNINO MARINEVE	Collaboratore
ORTISI FRANCESCO	Coordinamento gruppo biennio	RUSSO GABRIELLA	Collaboratore
TRAVERSA ALESSANDRA	Collaboratore	SESSA GRAZIA EMMA	Collaboratore
RICCIOLI MARIA LUCIA	Collaboratore	SANZARO CARMELA	Collaboratore
LOMBARDO CONCETTA	Collaboratore	DIMAURO EMANUELE	Collaboratore
BRUNO FRANZO	Collaboratore	SALAFIA GRAZIA	Collaboratore
PIZZO PAOLA	Collaboratore	BLUNDO GIUSEPPE	Collaboratore
CONSIGLIO ROSA ANNA	Collaboratore	RIZZA LUCIA	Collaboratore
FAZZINA MARCO	Collaboratore	GIUSEPPE MAMMANO	Dirigente Scolastico