

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE "ABBA - BALLINI" Via Tirandi n. 3 - 25128 BRESCIA – www.abba-ballini.gov.it tel. 030/307332-393363 - fax 030/303379

<u>bstd15000l@pec.istruzione.it</u>: <u>info@abba-ballini.gov.it</u>: bstd15000l@istruzione.it



Allegato al Piano Triennale dell'Offerta Formativa

Piano di Miglioramento 2016-2019 ITCS "Abba-Ballini"- REV1

Abstract sintetico

Il Piano di Miglioramento 2016-2019 è stato predisposto dal Nucleo di Autovalutazione dell'Istituto "Abba-Ballini", sottoposto al Collegio dei Docenti e al Consiglio di Istituto nell'ambito del processo di elaborazione e approvazione del Piano Triennale dell' Offerta Formativa di cui è parte integrante. Il Piano di Miglioramento è finalizzato a raggiungere i traguardi stabiliti nel Rapporto di Autovalutazione:

- Percentuale non ammessi al termine del primo anno 25%;
- Percentuale non ammessi al termine del terzo anno 20%;
- Punteggio medio nella prova INVALSI di italiano 70;
- Punteggio medio nella prova INVALSI di matematica 55;
- Svolgimento del questionario INVALSI da parte di tutte le classi seconde.

In seguito alla visita del Nucleo Esterno di Valutazione nel maggio 2016 si è proceduto ad una revisione del Piano di miglioramento.

Per il raggiungimento dei traguardi sono stati selezionati otto obiettivi fra dodici inizialmente fissati; essi sono stati selezionati attraverso una valutazione comparativa del grado di fattibilità di ciascun obiettivo e dell'impatto previsto sul miglioramento.

Gli obiettivi selezionati sono i seguenti:

- 1A. Sviluppare unità di apprendimento interdisciplinari condivise con rubriche di valutazione intermedie
- 2A. Prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi;
- 3A. Prevedere la programmazione condivisa di attività didattiche, durante il secondo anno, finalizzate al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche, matematiche specifiche in relazione agli obiettivi delle prove Invalsi;
- 5B. Rafforzare la motivazione attraverso un ricorso maggiore ad apprendimento in situazione (didattica laboratoriale, uso di tecnologie nell'apprendimento, visite aziendali, alternanza scuola lavoro, partecipazione a competizioni e concorsi);
- 7C. Curare la redazione e l'attuazione dei Piani Didattici Personalizzati;
- 10D. Aumentare il raccordo fra primo biennio e secondo biennio prevedendo attività condivise alla fine del primo biennio e all'inizio del secondo biennio e curare in modo particolare l'orientamento degli studenti con BES
- 11D. Valorizzare la risorsa dello "sportello di ascolto" per affrontare eventuali situazioni critiche; 13F. Promuovere attività di formazione per i docenti in particolare nelle aree:

Revisione approvata dal Consiglio di istituto nella seduta del 27 ottobre 2016

- Valutazione
- Didattica inclusiva
- Applicazione delle nuove tecnologie alla didattica
- Comunicazione efficace
- DNL con metodologie CLIL;
- Approfondimenti disciplinari.

Molti obiettivi fra quelli prescelti corrispondono ad azioni che l'istituto ha già intrapreso attraverso varie progettualità e che ci si propone di declinare con maggior chiarezza e di condurre con l'accresciuta consapevolezza della loro connessione con la mission di migliorare gli esiti dei nostri studenti

Gli obiettivi sono riconducibili all'area della valutazione, all'area del rafforzamento della motivazione e dell'incremento del benessere organizzativo, all'area della comunicazione e delle relazioni.

Il Piano di Miglioramento individua per ogni obiettivo le azioni e i progetti strategici per il suo conseguimento e impegna i referenti di progetto e l'intera comunità scolastica ad agire in sinergia.

Tabella 1 – Relazione tra obiettivi di processo e priorità strategiche

Area di processo	Obiettivi di processo	E' conn	esso alle priorità
processo		1	2
A) Curricolo, progettazione e valutazione	Sviluppare unità di apprendimento interdisciplinari condivise con rubriche di valutazione intermedie	X	
	2. prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi	X	
	3. Prevedere la programmazione condivisa di attivita' didattiche, durante il secondo anno, finalizzate al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche, matematiche specifiche in relazione agli obiettivi delle prove Invalsi		X
	4. Progettare un itinerario multidisciplinare per ogni annualità	X	
B)Ambiente di apprendimento	1. Rafforzare la motivazione attraverso un ricorso maggiore ad apprendimento in situazione (didattica laboratoriale, uso di tecnologie nell'apprendimento, visite aziendali, alternanza scuola lavoro, partecipazione a competizioni e concorsi)	X	
	 Esercitare un controllo più rigorose delle ore di assenza e degli ingressi o uscite fuori orario degli studenti 	X	
C) Inclusione e differenziazione	1. Curare la redazione e l'attuazione dei Piani Didattici Personalizzati	X	
	Verificare l'efficacia degli interventi di recupero con prove in entrata e in uscita.	X	X
D) Continuità e orientamento	1. Aumentare il raccordo fra primo biennio e secondo biennio prevedendo attività condivise alla fine del primo biennio e all'inizio del secondo biennio e curare in modo particolare l'orientamento degli studenti con BES;	X	
	Valorizzare la risorsa dello "sportello di ascolto" e progettare un sistema di tutoraggio sistematico nei passaggi cruciali del percorso scolastico	X	
E)Orientamento strategico e organizzazione della scuola	E' necessario reperire risorse economiche per la valorizzazione dei docenti anche attraverso la partecipazione a Bandi che consentano di attingere a fondi europei	X	X
F) Sviluppo e valorizzazione delle risorse	Promuovere attività di formazione per i docenti in particolare nelle aree:	X	X

umane	Valutazione Didattica inclusiva Applicazione delle nuove tecnologie alla	
	didattica Comunicazione efficace DNL con metodologie CLIL Approfondimenti disciplinari	
G) Integrazione con il territorio		
e rapporti con le famiglie		

Tabella 2- Calcolo della necessita' dell'intervento sulla base di fattibilità ed impatto

	Obiettivi di processo	Fattibilita'	Impatto	Prodotto: valore che identifica la rilevanza dell'intervento
1	Sviluppare unità di apprendimento interdisciplinari condivise con rubriche di valutazione intermedie	5	4	20
2	Prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi	4	4	16
3	Prevedere la programmazione condivisa di attivita' didattiche, durante il secondo anno,finalizzate al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche, matematiche specifiche in relazione agli obiettivi delle prove Invalsi	4	4	16
4	Progettare un itinerario multidisciplinare per ogni annualità	2	2	4
5	Rafforzare la motivazione attraverso un ricorso maggiore ad apprendimento in situazione (didattica laboratoriale, uso di tecnologie nell'apprendimento, visite aziendali, alternanza scuola lavoro, partecipazione a competizioni e concorsi)	4	4	16

6	Esercitare un controllo più rigorose delle ore di assenza e degli ingressi o uscite fuori orario degli studenti	5	2	10
7	Curare la redazione e l'attuazione dei Piani Didattici Personalizzati	2	3	6
9	Verificare l'efficacia degli interventi di recupero con prove in entrata e in uscita.	5	3	15
10	Aumentare il raccordo fra primo biennio e secondo biennio prevedendo attività condivise alla fine del primo biennio e all'inizio del secondo biennio;	4	5	20
11	Valorizzare la risorsa dello "sportello di ascolto" per affrontare eventuali situazioni critiche	5	4	20
12	E' necessario reperire risorse economiche per la valorizzazione dei docenti anche attraverso la partecipazione a Bandi che consentano di attingere a fondi europei	4	4	16
13	Promuovere attività di formazione per i docenti in particolare nelle aree: Valutazione Didattica inclusiva Applicazione delle nuove tecnologie alla didattica Comunicazione efficace DNL-CLIL con metodologie CLIL Approfondimenti disciplinari	5	5	25

Dall'esame congiunto delle evidenze della Tabella 1 e della Tabella 2 scaturisce la selezione degli obiettivi che saranno inclusi nel Piano di Miglioramento individuati fra quelli caratterizzati dalla maggiore rilevanza dell'intervento e dal fatto di riferirsi ad aree di processo eterogenee. Tutte le aree di processo vengono presidiate eccetto l'area "Inclusione e differenziazione" nel cui ambito molte azioni vengono già esperite dall'istituto con successo da diversi anni. Tali azioni continueranno secondo le sperimentate modalità.

Tabella 3- Risultati attesi e monitoraggio rivisti alla luce delle indicazioni del NEV

Obiettivi di processo in via di	Risultati attesi	Indicatori di	Modalità di
attuazione		monitoraggio	rilevazione

1A	Sviluppare unità di apprendimento interdisciplinari condivise con rubriche di valutazione intermedie	Focalizzazione precisa degli aspetti da prendere in considerazione per la valutazione Riduzione dei margini di discrezionalità dei singoli docc. sui livelli di prestazione tramite una loro declinazione di dettaglio , a partire dagli elementi che individuano il limite di accettabilità/sufficienza Maggiore trasparenza (condivisione/comment o delle griglie con le classi	%dei docenti che le utilizzano (non meno dell'80%) Scostamento nell'attribuzione del voto non superiore a 0,5 punti Percezione degli studenti	Griglie di correzione e valutazione allegate alle verifiche Verifica tramite ricorrezione di un campione di prove prima dell'approvazione definitiva da parte del dipartimento Rilevazione presso gli studenti della percezione prima e dopo
2A	Prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi	Promuovendo un maggior confronto, una maggior apertura e condivisione tra colleghi riguardo i contenuti disciplinari e le strategie metodologiche, tutti gli alunni di tutte le classi potrebbero raggiungere gli obiettivi minimi previsti dalla programmazione dipartimentale. Uniformare le tempistiche di svolgimento dei programmi, anche al fine della eventuale adesione degli alunni a interventi di recupero svolti in gruppi di classi diverse-	Esiti delle prove di verifica per classi parallele somministrate	Esame dei dati rifereiti alle prove somministrate nelle diverse discipline e agli esiti
3A	Prevedere la programmazione condivisa di attivita' didattica, durante il secondo anno, finalizzata al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche e matematiche specifiche in relazione al QDR Invalsi	Riflessione sui QDR INVALSI e confronto con le competenze dell'obbligo previste dalle linee guida. Accettazione condivisa dell'utilità di attività strutturate da parte sia dei docenti sia degli studenti	Approvazione in dipartimento della attivita' elaborata Riflessione in dipartimento sui risultati	Verbali dipartimento e allegati
5B	Rafforzare la motivazione attraverso un ricorso maggiore ad apprendimento in situazione (didattica laboratoriale, uso di tecnologie nell'apprendimento, visite aziendali, alternanza scuola lavoro, partecipazione a competizioni e concorsi)	- Implementare metodologie didattiche innovative in almeno 10 classi dell'istituto e monitorarne l'impatto sugli esiti e sulla motivazione;	- rilevazione del numero di classi e studenti coinvolti; - rilevazione del grado di soddisfazione degli studenti coinvolti; - rilevazione dei risultati medi degli studenti delle classi coinvolte.	- questionari di rilevazione del grado di soddisfazione degli studenti somministrati all'inizio e alla fine del periodo di osservazione; - Valutazione dell'impatto delle metodologie introdotte sugli esiti degli studenti

7C	Curare la redazione e l'attuazione dei Piani Didattici Personalizzati	Aderenza dei PDP alle esigenze specifiche degli studenti	Percezione di utilità e appropriatezza dello strumento e del percorso didattico	Questionari rivolti a: famiglie studenti docenti
10D	Aumentare il raccordo fra primo biennio e secondo biennio prevedendo attività condivise alla fine del primo biennio e all'inizio del secondo biennio e curare in modo particolare l'orientamento degli studenti con BES	Miglioramento dei percorsi di orientamento nel passaggio fra primo biennio e secondo biennio; Maggior raccordo fra docenti del primo biennio e del secondo biennio;	- rilevazione della qualità e quantità delle attività di orientamento in itinere attuate; - esiti delle prove per classi parallele di fine biennio progettate congiuntamente dai docenti del biennio e del triennio e specifiche per testare le attitudini per ciascun percorso proposto;	- registro delle attività di orientamento in itinere; - questionario studenti per rilevazione efficacia orientamento; - carpetta delle prove d'ingresso ai percorsi del secondo biennio e degli esiti delle stesse; - coerenza fra esiti delle prove e scelte effettuate dagli studenti
11D	Valorizzare la risorsa dello "sportello di ascolto" e—per affrontare eventuali situazioni critiche	Incrementare le ore di accesso allo sportello di ascolto psicologico e migliorare il raccordo fra sportello e consiglio di classe.	- ore di accesso allo sportello per classe e per studente; - stato di benessere percepito dallo studente al termine della fruizione.	- registro di fruizione del servizio; - questionari di soddisfazione compilati dallo studente.
13F	Promuovere attività di formazione per i docenti in particolare nelle aree: Valutazione Didattica inclusiva Applicazione delle nuove tecnologie alla didattica Comunicazione efficace DNL-CLIL Approfondimenti disciplinari	Organizzare un corso di formazione per ogni area	- percentuale di docenti partecipanti a ciascun corso - percentuale di docenti partecipanti per ogni consiglio di classe - grado di soddisfazione dei docenti rispetto a ciascun corso e alla ricaduta sull'azione professionale - impatto sugli studenti delle classi in cui più del 50% dei docenti ha partecipato alle azioni formative	- rilevazione dati da fogli firme dei docenti - analisi questionari di soddisfazione dei docenti - analisi questionari studenti per rilevare il miglioramento delle relazioni

Sezione 2 - da compilare per ogni obiettivo

 ${\bf Obiettivo~1A:}~~{\bf Sviluppare~unit\`a~di~apprendimento~interdisciplinari~condivise~con~rubriche~di~valutazione~intermedie$

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi all'interno della scuola a medio	Effetti negativi all'interno della scuola a medio	Effetti positivi all'interno della scuola a lungo	Effetti negativi all'interno della scuola a lungo
	termine	termine	termine	termine
Introdurre criteri di valutazione omogenei nei	Confronto professionale all'intero dei dipartimenti disciplinari;	Possibili tensioni per carichi di lavoro legati a momenti di collegialità funzionali	Miglioramento delle relazioni docenti- studenti-famiglie rispetto al tema della	Nessun effetto

dipartimenti	Costruzione di	all'elaborazione degli	valutazione.	
disciplinari attraverso	strumenti di lavoro	strumenti richiesti		
rubriche di	condivisi fra i docenti			
valutazione delle	che facilitino e rendano			
prove strutturate per	più serene le pratiche valutative.			
dipartimenti	valutative.			

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
L'obiettivo in esame è connesso alla piena attuazione delle prescrizioni normative contenute nello Statuto delle studentesse e degli studenti in relazioni alle quali la valutazione deve essere trasparente e intellegibile per il discente oltre che corrispondente a criteri di equità.	Appendice A) Punto J) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica Appendice B) l'obiettivo si connette al superamento di un modello trasmissivo promuovendo il confronto fra i docenti finalizzato a realizzare una maggiore equità valutativa

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure professionali	Tipologia di attività	Ore aggiuntive presunte	Costo previsto	Fonte finanziaria
Coordinatori di dipartimento	Coordinamento del dipartimento in relazione all'obiettivo indicato	Le attività rientrano nei compiti del coordinatore di dipartimento	Compenso forfettario del coordinatore di dipartimento	FIS
Docenti	Collaborazione con il dipartimento al fine di perfezionare gli strumenti di lavoro richiesti e utilizzo degli strumenti concordati nella pratica didattica.	Le attività rientrano nel piano delle attività dei docenti	/	/

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per tipologia di spesa	Impegno presunto	Fonte finanziaria
Nessuno	Nessuno	/

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività		Pianificazione delle attività								
	Sett	Ott	Nov	Dic	Gen	feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Definizione	X	X								
di strumenti										
e criteri di										
valutazione										
nei										
dipartimenti										
Revisione a					X	X			X	
campione di										
prove										

distinte per						
tipologia in						
sede						
dipartimenta						
le						
Somministra			X		X	
zione di						
questionario						
agli studenti						

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di	Indicatori di	Strumenti di	Criticità	Progressi	Modifiche/necessità
rilevazione	monitoraggi	misurazione	rilevate	rilevati	di aggiustamenti
	o di processo				
Gennaio	% dei docenti che le utilizzano (non meno dell'80%)	Dichiarazione dei docenti raccolta su apposito modello in sede di dipartimento e verificata a campione			
Febbraio	Scostamento nell'attribuzione del voto non superiore a 0,5 punti	Confronto sulle revisioni delle prove a campione in sede dipartimentale			
Maggio	Percezione degli studenti	Questionari di rilevazione della percezione degli studenti sulle pratiche valutative prima e dopo l'azione del dipartimento			

Obiettivo 2A: Prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi all'interno della scuola a medio	Effetti negativi all'interno della scuola a medio	Effetti positivi all'interno della scuola a lungo	Effetti negativi all'interno della scuola a lungo
	termine	termine	termine	termine
Prevedere tre prove di verifica per classi parallele nelle discipline in cui si registra la più alta incidenza di insuccessi	Una maggior condivisione degli obiettivi promuove il lavoro dei dipartimenti instaurando un miglior clima collaborativo - Più omogeneità degli esiti tra sezioni diverse- Migliori risultati nel profitto degli studenti, minori insuccessi.	Divisione tra i docenti in seno ai dipartimenti se non tutti i docenti condividono gli obiettivi e le tempistiche stabilite.	Migliori risultati nel profitto degli studenti,minori insuccessi. Minor diversificazione dei risultati nelle diverse sezioni. Minor numero di richieste di passaggi da un corso ad un altro	Non si prevedono effetti negativi a lungo termine

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
L'obiettivo non presenta particolare innovatività generale ma rappresenta a livello di scuola un espediente per favorire il dialogo, lo scambio di pratiche professionali fra i docenti, un migliore turn over fra i docenti più esperti e i docenti giovani	Appendice A) Punto J) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica Appendice B) l'obiettivo si connette al superamento di un modello trasmissivo promuovendo il confronto fra i docenti finalizzato a realizzare una maggiore equità valutativa

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure	Tipologia di	Ore aggiuntive	Costo previsto	Fonte finanziaria
professionali	attività	presunte		
Coordinatori di	Coordinamento per la	Le attività rientrano nei	Compenso forfettario	FIS
dipartimento	progettazione delle	compiti del	del coordinatore di	
_	prove	coordinatore di	dipartimento	
	•	dipartimento		
Docenti dei	Progettazione/	Le attività rientrano nel	/	/
dipartimenti coinvolti	Revisione congiunta	piano delle attività dei		
	delle prove	docenti		

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per tipologia di spesa	Impegno presunto	Fonte finanziaria
Nessuno	Nessuno	/

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività		Pianificazione delle attività								
	sett	Ott	Nov	Dic	Gen	feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Prove	X									
d'ingresso										
Prove						X				
intermedie										
al termine										
delle attività										
di recupero										
Prove finali									X	

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di rilevazione	Indicatori di monitoraggi o di processo	Strumenti di misurazione	Criticità rilevate	Progressi rilevati	Modifiche/necessità di aggiustamenti
Novembre	Esiti prove d'ingresso per classe	% studenti per ogni voto/livello			
Marzo	Esiti prove intermedie per	% studenti per ogni voto/livello			

	classe			
Giugno/Settembre	Esiti prove finali	% studenti per		
	per classe	ogni voto/livello		

Obiettivo 3A: Prevedere la programmazione condivisa di attivita' didattiche, durante il secondo anno, finalizzate al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche matematiche specifiche in relazione agli obiettivi delle prove Invalsi

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi	Effetti negativi	Effetti positivi	Effetti negativi
	all'interno della	all'interno della	all'interno della	all'interno della
	scuola a medio	scuola a medio	scuola a lungo	scuola a lungo
	termine	termine	termine	termine
Prevedere la programmazione condivisa di attivita' didattiche, durante il secondo anno, finalizzate al rafforzamento di competenze linguistiche, metalinguistiche e matematiche specifiche in relazione agli obiettivi delle prove Invalsi	Riflessione sui QDR INVALSI e confronto con le competenze dell'obbligo previste dalle linee guida.	Possibili tensioni legate a carichi di lavoro in sede dipartimentale e alla necessità di un confronto su un tema che storicamente è stato affrontato con visioni differenti	Accettazione condivisa dell'utilità di attività strutturate condivise finalizzate al rafforzamento di competenze	Nessun effetto

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
L'obiettivo presenta carattere innovativo nella misura in cui è un esempio di buone pratiche progettazione condivisa per competenze.	Appendice A) Punto b) potenziare le competenze matematico-logiche e scientifiche Appendice B) l'obiettivo si connette al spunto 5 Riconnettere i saperi della
Inoltre è direttamente connesso al traguardo legato al miglioramento degli esiti delle prove Invalsi	scuola e i saperi della società della conoscenza

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure professionali	Tipologia di attività	Ore aggiuntive presunte	Costo previsto	Fonte finanziaria
Coordinatori di	Coordinamento delle	Le attività rientrano nei	Compenso forfettario	FIS
dipartimento	attività di riflessioni sui QDR INVALSI e di	compiti del coordinatore di	del coordinatore di dipartimento	

	progettazione Prove	dipartimento		
Docenti nei	Partecipazione alle	Le attività rientrano nel	/	/
dipartimenti	attività dipartimentali	piano delle attività dei		
	finalizzate alla	docenti		
	progettazioene delle			
	prove			
Docenti nei consigli di	Somministrazione,	Le attività rientrano	/	/
classe delle classi	revisione e restituzione	nella funzione docente		
seconde	delle simulazioni delle			
	prove			

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per	Impegno presunto	Fonte finanziaria	
tipologia di spesa			
Nessuno	Nessuno	/	

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività	Pianificazione delle attività									
	sett	Ott	Nov	Dic	Gen	feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Approvazio					X					
ne nei										
dipartimenti										
delle attività										
Svolgiment								X		
o delle										
attività										
previste										
Riflessioni									X	
sugli esiti e										
considerazio										
ni										
conseguenti										

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di rilevazione	Indicatori di monitoraggi o di processo	Strumenti di misurazione	Criticità rilevate	Progressi rilevati	Modifiche/necessità di aggiustamenti
Gennaio	Percentuale prove predisposte e loro rispondenza al QDR INVALSI	Verbali dei dipartimenti			
Aprile	% di fascicoli resi compilati in occasione delle prove	Registro			
Maggio	Restituzione esiti attività	Verbali dei dipartimenti			

Obiettivo 5B: Rafforzare la motivazione attraverso un ricorso maggiore ad apprendimento in situazione (didattica laboratoriale, uso di tecnologie nell'apprendimento, visite aziendali, alternanza scuola lavoro)

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi	Effetti negativi	Effetti positivi	Effetti negativi
_	all'interno della	all'interno della	all'interno della	all'interno della
	scuola a medio	scuola a medio	scuola a lungo	scuola a lungo
	termine	termine	termine	termine
Introdurre il Progetto Wedebate in alcune classi terze	Miglioramento esiti prove orali; Acquisizione di diverse competenze chiave legate all'area della cittadinanza attiva; Implementazione del lavoro in team dei docenti coinvolti.	Criticità legate alle difficoltà iniziali connesse con l'introduzione di una metodologia che richiede un maggiore impegno dei docenti in termini di studio e di tempo	Gli studenti potrebbero migliorare alcune competenze trasversali legate alla capacità di argomentare, di documentarsi in modo autonomo su tematiche proposte, di utilizzare criticamente le fonti di informazione, di lavorare in team.	Non si rilevano effetti negativi a lungo termine
Introdurre le tecnologie nell'apprendimento nelle classi Generazione web	Miglioramento delle competenze digitali degli studenti; Possibilità di intercettare l'attenzione degli studenti nativi digitali;	Necessità di investire sulla formazione dei docenti; Tempi lunghi per la preparazione e l'organizzazione delle lezioni da parte dei docenti;	Docenti formati all'uso delle nuove tecnologie nella didattica; Possibilità di formazione a distanza degli studenti; Disponibilità di una banca dati di materiali didattici fruibili da tutta la comunità scolastica	Rischi legati al peggioramento di alcune competenze di base degli studenti che richiedono concentrazione e metodologie tradizionali

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di		
	cui in appendice A e B		
L'obiettivo indicato è innovativo perchè si propone di agire sulla	Appendice A) E' connesso con l'azione h) Potenziare le		
motivazione degli studenti attraverso le metodologie didattiche	competenze digitali degli studenti, con l'azione d) legata		
innovative che secondo i più recenti orientamenti pedagogici	all'educazione alla cittadinanza;		
pongono al centro lo studente e ne rafforzano l'autostima e la	Appendice B) E' connesso con tutte le azioni indicate nel		
sensazione di autoefficacia.	Manifesto delle Avanguardie educative		

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure	Tipologia di	Ore aggiuntive	Costo previsto	Fonte finanziaria	
professionali	attività	presunte			
Referente progetto We Debate	Progettazione Formazione	100	3.500€	FIS/ Fondi da Bando MIUR	
Team docenti di progetto	Docenza				
Docente animatore digitale Docenti dei consigli di classe delle classi generazione web	Progettazione Formazione Docenza	100	3.500€	FIS/Fondi MIUR	

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per tipologia di spesa	Impegno presunto	Fonte finanziaria
Adesione Rete Brixia Generazione digitale 2	100€	Bilancio istituto
Adesione Rete We debate	300€	Bilancio Istituto

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività		Pianificazione delle attività								
	sett	sett Ott Nov Dic Gen feb Mar Apr Mag Giu							Giu	
Debate		X	X	X			X	X		
Generazione web	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di rilevazione	Indicatori di monitoraggio di processo	Strumenti di misurazione	Criticità rilevate	Progressi rilevati	Modifiche/necessità di aggiustamenti
Dicembre	% di classi/studenti coinvolti nelle innovazioni metodologiche analizzate	Verbali Consigli di classe			
Maggio	Grado di soddisfazione degli studenti coinvolti nelle innovazioni metodologiche adottate	Questionario studenti			
Giugno	Comparazione fra voto medio studenti coinvolti e voto medio studenti non coinvolti	Esiti scrutini giugno			

Obiettivo 10D: Aumentare il raccordo fra primo biennio e secondo biennio prevedendo attività condivise alla fine del primo biennio e all'inizio del secondo biennio

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi all'interno della scuola a medio termine	Effetti negativi all'interno della scuola a medio termine	Effetti positivi all'interno della scuola a lungo termine	Effetti negativi all'interno della scuola a lungo termine
Miglioramento dei	Aumento della	Possibili tensioni nella	Miglioramento degli	Nessun effetto
percorsi di	consapevolezza degli	fase di scelta dei metodi	esiti al secondo biennio	
orientamento nel	studenti che terminano	da utilizzare per le	Diminuzione	
passaggio fra primo	il primo biennio	attività di orientamento	dell'insuccesso al terzo	

biennio e secondo	rispetto alla scelta del	in itinere	anno	
biennio	percorso del secondo			
	biennio			
Maggior raccordo fra	Esplicitazione delle	Possibili tensioni in	Miglioramento degli	Nessun effetto
docenti del primo	competenze, abilità e	relazione alle difficoltà	esiti al secondo biennio	
biennio e del secondo	conoscenze attese in	nel dialogo e nel	Diminuzione	
biennio;	esito al primo biennio e	confronto professionale	dell'insuccesso al terzo	
	migliore accoglienza	fra i docenti del primo	anno	
	degli studenti in avvio	biennio e del secondo		
	di secondo biennio	biennio		

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
L'obiettivo è legato alle azioni di orientamento e accompagnamento in itinere degli studenti: tali azioni non presentano particolare carattere innovativo poiché l'orientamento è parte integrante dell'offerta formativa per dettato normativo; si ritiene tuttavia importante curare la fase delicata del passaggio dal primo al secondo biennio in relazione ai traguardi indicati nel RAV per questo istituto.	Appendice A) Punto J) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica Appendice B) l'obiettivo si connette al superamento di un modello trasmissivo promuovendo il confronto fra i docenti finalizzato a realizzare una maggiore equità valutativa

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure professionali	Tipologia di attività	Ore aggiuntive presunte	Costo previsto	Fonte finanziaria
Referenti progetto orientamento	Coordinamento attività di orientamento in itinere Coordinamento organizzazione prove attitudinali per indirizzo	Le attività rientrano nei compiti del referente di progetto	Compenso referente di progetto	FIS
Coordinatori di dipartimento	Organizzazione prove attitudinali per indirizzo- sezione disciplinare	Le attività rientrano nei compiti del coordinatore di dipartimento	Compenso forfettario del coordinatore di dipartimento	FIS
Coordinatori di classe	Collaborazione con i referenti per l' orientamento al fine di somministrare le prove attitudinali, revisionarle e riflettere sugli esiti	Le attività rientrano nei compiti del coordinatore di classe	Compenso forfettario del coordinatore di classe	FIS

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per tipologia di spesa	Impegno presunto	Fonte finanziaria
Nessuno	Nessuno	/

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività	tività Pianificazione delle attività									
	sett	Ott	Nov	Dic	Gen	feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Organizzazi					X					
one prove										
attitudinali										
per indirizzo										
di studio										
Incontri di					X					
orientament										
o interno										
Somministra					X					
zione prove										
attitudinali										
agli studenti										
delle classi										
seconde										
Restituzione						X				
prove										
attitudinali e										
compilazion										
e										
questionario										
studente										
Riflessione									X	
su esiti										
prove per										
classi										
parallele										
finali delle										
classi										
seconde										
(raccordo										
con										
obiettivo										
2A)										

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di	Indicatori di	Strumenti di	Criticità	Progressi	Modifiche/necessità
rilevazione	monitoraggi	misurazione	rilevate	rilevati	di aggiustamenti
	o di processo				
Gennaio	Percentuale classi seconde in cui sono state	Registro prove			
	somministrate le prove attitudinali				
Gennaio	Percentuale classi seconde in cui sono stati svolti incontri di orientamento interno, numero ore, studenti presenti	Registro attività			
Marzo	Coerenza fra iscrizioni alle classi terze ed evidenze delle prove attitudinali	Raffronto fra esiti prove e dati relativi alle iscrizioni			
Maggio	Grado di efficacia dell'azione di raccordo	questionario studenti per rilevazione			

	biennio/triennio	efficacia		
	intrapresa	orientamento		

Obiettivo 11D: Valorizzare la risorsa dello "sportello di ascolto" e progettare un sistema di tutoraggio sistematico nei passaggi

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi all'interno della	Effetti negativi all'interno della	Effetti positivi all'interno della	Effetti negativi all'interno della
	scuola a medio	scuola a medio	scuola a lungo	scuola a lungo
Ampliare il servizio di sportello psicologico rivolto agli studenti	Accrescere il benessere psicologico degli studenti	Rischio che l'attività di sportello venga percepita come distante dall'azione dei docenti del Consiglio di classe	Motivare gli studenti allo studio favorendo l'acquisizione di un metodo di studio organizzato	nessuno
Erogare attività di tutoraggio sistematico su metodo di studio e supporto disciplinare a cura dei docenti dell'organico di potenziamento	Migliorare gli esiti scolastici	Problematiche organizzative legate alla gestione dell'orario delle attività di recupero curricolare SOS/tutoraggio	Ridurre la dispersione scolastica	Nessuno

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
L'obiettivo indicato è innovativo perchè si propone di agire sulla motivazione degli studenti attraverso l'ascolto attivo	Appendice A) E' connesso con l'azione J) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica Appendice B) E' connesso con tutte le azioni indicate nel Manifesto delle Avanguardie educative

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure	Figure Tipologia di		Costo previsto	Fonte finanziaria
professionali	attività	presunte		
Coordinatori di classe	Interazione periodica con il professionista esterno responsabile del servizio di sportello per ricevere indicazioni sugli approcci più utili in relazione alle situazioni che presentano le maggiori criticità	Incluso nei compiti del coordinatore di classe	Incluso nel compenso forfettario previsto per il coordinatore	FIS
Docenti dell'organico	Corsi di recupero	Ore rientranti	/	/
potenziato	curricolari in modalità	nell'orario di servizio		
	SOS e potenziamento			
	del metodo di studio			

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per	Impegno presunto	Fonte finanziaria	
tipologia di spesa			
Psicologo esterno: Ore di sportello	Da 3.500 a 5000 € in funzione	Bilancio scuola/ Bando MIUR Piano di	
psicologico/ corso per docenti e genitori	dell'accaparramento di risorse legate al	miglioramento	
	Bando MIUR sui Piani di miglioramento		

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività		Pianificazione delle attività								
	Sett	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Incontro iniziale con gli studenti e con i			X							
genitori Avvio dello sportello settimanale			X	X	X	X	X	X	X	
Incontri con i docenti coordinatori delle classi				X		X		X		
Avvio corsi SOS					X	X	X	X	X	
Relazione conclusiva dello psicologo										X

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di rilevazione	Indicatori di monitoraggio di processo	Strumenti di misurazione	Criticità rilevate	Progressi rilevati	Modifiche/necessità di aggiustamenti
Novembre	Percentuale di classi partecipanti all'incontro iniziale	Fogli di presenza			
Novembre	Percentuale di genitori partecipanti all'incontro iniziale	Fogli di presenza			
Maggio	Numero e percentuale di studenti raggiunti dal servizio sportello	Relazione psicologo- Fogli iscrizioni al servizio			
Aprile	Percentuale di coordinatori partecipanti agli incontri	Fogli di presenza			
Giugno	Numero/percentual e di studenti raggiunti da corsi SOS	Registro presenze			

Obiettivo 13F: Promuovere attività di formazione per i docenti in particolare nelle aree:- Valutazione- Didattica inclusiva- Applicazione delle nuove tecnologie alla didattica- Comunicazione efficace

Tabella 4- Valutazione degli effetti positivi e negativi delle azioni

Azione prevista	Effetti positivi	Effetti negativi	Effetti positivi	Effetti negativi
	all'interno della	all'interno della	all'interno della	all'interno della
	scuola a medio	scuola a medio	scuola a lungo	scuola a lungo
	termine	termine	termine	termine
Prevedere attività di formazione obbligatoria in aree specificate nel RAV	Migliore formazione dei docenti negli ambiti oggetto delle azioni formative	Difficoltà dei docenti nel conciliare i tempi della formazione obbligatoria con quelli legati alle attività di docenza e funzionali previste	Miglioramento delle relazioni nella comunità scolastica e minore incidenza del disagio professionale Aumento del benessere organizzativo Miglioramento degli apprendimenti	Non sono previsti

Tabella 5 – Caratteri innovativi

Caratteri innovativi dell'obiettivo	Connessione con il quadro di riferimento di cui in appendice A e B
La formazione obbligatoria prevista dalla L. n. 107/2015 costituisce anche il miglior antidoto al rischio di Burn out dei docenti. Nel caso del nostro istituto si vogliono promuovere azioni finalizzate ad accrescere il benessere organizzativo e relazionale presupposto per l'apprendimento	Appendice A) Punto J) prevenzione e contrasto della dispersione scolastica Appendice B) l'obiettivo si connette al superamento delle incomprensioni comunicative e relazionali promuovendo promuovendo azioni finalizzate a realizzare un miglior clima relazionale nell'istituto presupposto per una scuola pienamente inclusiva

Sezione 3- da compilare per ogni obiettivo

Tabella 6 – Descrivere l'impegno di risorse umane interne alla scuola

Figure professionali	Tipologia di attività	Ore aggiuntive presunte	Costo previsto	Fonte finanziaria
Animatore digitale	Corso interno sulle applicazioni delle nuove tecnologie alla didattica	9h	300€	FIS

Tabella 7- Descrivere l'impegno finanziario per figure professionali esterne alla scuola e/o beni e servizi

Impegni finanziari per tipologia di spesa	Impegno presunto	Fonte finanziaria
Esperti esterni	27h	Bilancio

Tabella 8 – Tempistica delle attività

Attività	Pianificazione delle attività									
	sett	Ott	Nov	Dic	Gen	feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Corso sulle nuove tecnologie applicate alla didattica Corso sulla didattica per		X				X	X	X		
studenti BES										
Corso sulla comunicazio ne efficace						X	X	X		
Corso sulla valutazione						X	X	X		

Tabella 9- Monitoraggio delle azioni

Data di	Indicatori di	Strumenti di	Criticità	Progressi	Modifiche/necessità
rilevazione	monitoraggio	misurazione	rilevate	rilevati	di aggiustamenti
	di processo				
Aprile	- percentuale di	- rilevazione dati			
	docenti	da fogli firme			
	partecipanti a	dei docenti			
	ciascun corso				
Apriile	- percentuale di	rilevazione dati			
	docenti	da fogli firme			
	partecipanti per	dei docenti			
	ogni consiglio di				
	classe				
Giugno	- grado di	- analisi			
	soddisfazione dei	questionari di			
	docenti rispetto a	soddisfazione			
	ciascun corso e alla	dei docenti			
	ricaduta sull'azione				
	professionale				
Giugno	- impatto sugli	- analisi			
	studenti delle classi	questionari			
	in cui più del 50%	studenti per			
	dei docenti ha	rilevare il			
	partecipato alle	miglioramento			
	azioni formative	delle relazioni			

Sezione 4 – Valutare, condividere e diffondere i risultati del piano di miglioramento

Tabella 10 – La valutazione in itinere dei traguardi legati agli esiti

Priorità 1

Esiti degli	Traguardo	Data	Indicato	Risulta	Risultati	Differenza	Considerazi
studenti		rilevazio	ri scelti	ti attesi	riscontrati		oni critiche

		ne				
Ridurre	Percentual	Data degli	Abbandoni	Riduzion		
Ridurre l'insuccess o scolastico con particolar e riguardo al primo e terzo anno	Percentual e non ammessi al termine del primo anno 25%	Data degli scrutini finali di settembre	Abbandoni , trasferimen ti, non ammessi e ammessi per classi di voto medio in riferimento agli iscritti al primo anno, al loro esito di licenza media, all'esito del test d'ingresso, alla condizione socio- culturale	Riduzion e progressi va degli abbandon i e dei non ammessi		
	Percentual e non ammessi al termine del terzo anno 20%	Data degli scrutini finali di settembre	Abbandoni , trasferimen ti, non ammessi e ammessi per classi di voto medio in riferimento agli iscritti al terzo anno, al loro esito di licenza media, all'esito del test d'ingresso, alla condizione socio- culturale	Riduzion e progressi va degli abbandon i e dei non ammessi		

Priorità 2

Esiti degli	Traguard	Data	Indicato	Risulta	Risultati	Differen	Considerazio
studenti	0	rilevazio	ri scelti	ti attesi	riscontr	za	ni critiche
		ne			ati		

Migliorare gli esiti nelle prove nazionali standardizza te riconducend oli a quelli	Punteggio medio nella prova di italiano 70	Ottobre 2016	Punteggio calcolato mediante simulazion e dei criteri di valutazion e delle prove INVALSI	Migliora mento del punteggi o consegui to		
medi della Lombardia e completare la rilevazione dello status socio economico e culturale	Punteggio medio nella prova di matematic a 55	Ottobre 2016	Punteggio calcolato mediante simulazion e dei criteri di valutazion e delle prove INVALSI	Migliora mento del punteggi o consegui to		
delle famiglie	Svolgimen to del questionar io INVALSI da parte di tutte le classi seconde	Maggio 2016	Punteggio calcolato mediante simulazion e dei criteri di valutazion e delle prove INVALSI	Migliora mento del punteggi o consegui to		

Tabella 11- Condivisione interna dell'andamento del Piano di miglioramento

	Strategie di condivisione del PDM all'interno della scuola									
Momenti di condivisione interna	Persone coinvolte	Strumenti	Considerazioni nate dalla condivisione							
Riunioni periodiche e sistematiche del Nucleo di Valutazione	Componenti del Nucleo di Valutazione	Analisi delle evidenze								
Riunioni periodiche e sistematiche	Funzioni strumentali, Referenti di progetto incaricati di presidiare gli obiettivi evidenziati nel Piano di Miglioramento	Analisi delle evidenze								

Tabelle 12 e 13 – Le azioni di diffusione dei risultati interne ed esterne alla scuola

Strategie di diffusione dei risultati del PDM all'interno scuola			
Metodi/strumenti	Destinatari	Tempi	
Consigli di classe	Docenti-Genitori-Alunni	In itinere	
Riunioni Dipartimentali	Docenti	In itinere	
Collegio dei docenti	Docenti	In itinere	
Consiglio di Istituto	Docenti-Personale ATA Genitori-Alunni	In itinere	
Comunicazioni interne	Docenti-Personale ATA Genitori-Alunni	In itinere	
Sito web istituzionale	Docenti-Personale ATA Genitori-Alunni	In itinere	

Strategie di diffusione dei risultati del PDM all'esterno della scuola			
Metodi/strumenti	Destinatari	Tempi	
Consigli di classe	Docenti-Genitori-Alunni	In itinere	
Consiglio di Istituto	Docenti-Personale ATA Genitori-Alunni	In itinere	
Sito web istituzionale	Docenti-Personale ATA Genitori-Alunni	In itinere	

Tabella 14 – Composizione del Nucleo di autovalutazione

Nome	Ruolo
Lazzari Elena	Dirigente scolastico
Baronchelli Silvano	Docente
Colaci Annalisa	Docente
Capozza Stefania	Docente
Maccarrone Angelo	Docente
Sabbatani Maria	Docente
Sagonti Monica	Docente