# Piano di Miglioramento (PDM)

Dell'istituzione scolastica CRIC82700P

IC CREMA UNO

a.s.2019/2020

### Sommario

- 1. Obiettivi di processo.
- 1.1 Congruenza tra obiettivi di processo, priorità e traguardi espressi nel Rapporto di Autovalutazione (RAV).
- 2. Azioni previste per raggiungere ciascun obiettivo di processo.
- 3. Pianificazione delle azioni previste per ciascun obiettivo di processo individuato.
- 4. Valutazione, condivisione e diffusione dei risultati del piano di miglioramento.

#### 1. Obiettivi di processo

1.1. Congruenza tra obiettivi di processo, priorità e traguardi espressi nel Rapporto di Autovalutazione (RAV).

1. Predisporre ed utilizzare strumenti di valutazione dei risultati nell'ambito delle attività didattiche legate alle discipline STEM (scienza, tecnologia, ingegneria matematica).

**3.** Completare il curricolo verticale per lo sviluppo delle competenze chiave europee.

Misurare i risultati nell'ambito delle attività didattiche legate alle discipline STEM attraverso lo strumento di autovalutazione on-line "STEM School Label" per aumentare l'interesse e le competenze degli studenti in quest'area della conoscenza (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

Integrare il curricolo verticale per lo sviluppo delle competenze chiave europee alla luce della Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente 2018 e dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile (obiettivo n.4 "Istruzione di qualità").

2. Predisporre e utilizzare strumenti di valutazione di istituto che permettano di definire i livelli di acquisizione di life skills e competenze chiave europee (alla luce Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente 2018 e dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile - obiettivo n.4).



Integrare in un'ottica verticale gli strumenti di valutazione di istituto per determinare i livelli di acquisizione di life skills e competenze chiave europee.

#### Obiettivi di processo

#### Curricolo, progettazione e valutazione (RAV sezione 3.1)

Elaborare strumenti di valutazione per competenze coerenti con il curricolo verticale di Istituto e condivise nel collegio dei docenti.

#### Ambiente di apprendimento (RAV sezione 3.2)

Identificare le aree in cui è necessario intervenire per offrire un maggiore coinvolgimento agli studenti nel settore dell'educazione scientifica all'interno del portale "STEM School Label".

#### Inclusione e differenziazione (RAV sezione 3.3)

Aumentare l'uso delle TIC (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione) nella didattica perché sia coinvolto almeno il 60% dei docenti (libro digitale, piattaforme didattiche digitali...).

#### Continuita' e orientamento (RAV sezione 3.4)

Rafforzare e monitorare il progetto di continuità ed orientamento in tutte le classi dell'Istituto.

#### Orientamento strategico e organizzazione della scuola (RAV sezione 3.5)

Predisporre strumenti di rilevazione e documentazione delle competenze professionali del personale.

#### Sviluppo e valorizzazione delle risorse umane (RAV sezione 3.6)

- Fornire un ambiente on-line per la professionalizzazione del personale scolastico: per scambiarsi informazioni sulla strategia STEM, interagire, condividere le migliori pratiche.
- Mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un confronto con altre scuole.
- Implementare le iniziative di formazione per il personale dell'Istituto sulle didattiche innovative al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un confronto con altre scuole e mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti.
- Ampliare l'utilizzo di archivi on-line collegiali al fine di condividere progettazioni e materiali e superare la complessa distribuzione territoriale dell'istituto (vincolo strutturale non modificabile).

#### Integrazione con il territorio e rapporti con le famiglie (RAV sezione 3.7)

- Condividere la strategia STEM della scuola con le famiglie, con altre scuole e/o piattaforme educative e con la comunità locale.
- Potenziare il sito dell'Istituto quale strumento di diffusione delle informazioni e di comunicazione con le famiglie

Obiettivo	Priorità	Priorità	Priorità
ODICCCIVO	1	2	3
1. Elaborare strumenti di valutazione per competenze coerenti con il curricolo verticale di Istituto e condivise nel collegio dei docenti.		X	
2. Identificare le aree in cui è necessario intervenire per offrire un maggiore coinvolgimento agli studenti nel settore dell'educazione scientifica all'interno del portale "STEM School Label".	X		
3. Aumentare l'uso delle TIC (Tecnologie dell'informazione e della comunicazione) nella didattica perché sia coinvolto almeno il 60% dei docenti (libro digitale, piattaforme didattiche digitali).	X	X	
4. Rafforzare e monitorare il progetto di continuità ed orientamento in tutte le classi dell'Istituto.			X
5. Predisporre strumenti di rilevazione e documentazione delle competenze professionali del personale.			X
6. Fornire un ambiente on-line per la professionalizzazione del personale scolastico: per scambiarsi informazioni sulla strategia STEM, interagire, condividere le migliori pratiche.	X		
7. Mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un confronto con altre scuole.			X
8. Implementare le iniziative di formazione per il personale dell'Istituto sulle didattiche innovative al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un confronto con altre scuole e mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti.			X
9. Ampliare l'utilizzo di archivi on-line collegiali al fine di condividere progettazioni e materiali e superare la complessa distribuzione territoriale dell'istituto (vincolo strutturale non modificabile).			X
10. Condividere la strategia STEM della scuola con le famiglie, con altre scuole e/o piattaforme educative e con la comunità locale.	X		
11. Potenziare il sito dell'Istituto quale strumento di diffusione delle informazioni e di comunicazione con le famiglie.		X	

## 2. Azioni previste per raggiungere ciascun obiettivo di processo.

Obiettivo	Azione prevista	Soggetti coinvolti	Referente	Risorse finanziarie
1. Elaborare strumenti di valutazione per competenze coerenti con il curricolo verticale di Istituto e condivise nel collegio dei docenti.	<ul> <li>a. Elaborazione in sede di Commissione Competenze del piano annuale di lavoro per tutti gli ordini di scuola.</li> <li>b. Costituzione di gruppi di lavoro a composizione variabile (disciplinare, in parallelo, in verticale).</li> <li>c. Revisione e rivalutazione delle esperienze di valutazione per competenze.</li> <li>d. Condivisione di esperienze formative.</li> <li>e. Elaborazione di modalità di valutazione delle competenze per alcune discipline (Italiano, Matematica, Storia, Geografia, Scienze, Inglese).</li> <li>f. Verifica intermedia nel Collegio dei Docenti.</li> <li>g. Approvazione nel Collegio dei Docenti delle modalità individuate.</li> </ul>	Dirigente Scolastico  Collegio dei Docenti  Gruppi di lavoro dei docenti: per aree disciplinari, in parallelo, in verticale.  Gruppo di lavoro dei docenti sulle competenze	Dirigente Scolastico  Coordinatori di Area disciplinare  Responsabili di plesso  Referente curricolo per competenze	Fondo di Istituto
2. Identificare le aree in cui è necessario intervenire per offrire un maggiore coinvolgimento agli studenti nel settore dell'educazione scientifica all'interno del portale "STEM School Label".	<ul> <li>a. Iscrizione alla piattaforma « STEM School label ».</li> <li>b. Costituzione di un gruppo di lavoro, comprendente docenti dei tre ordini di scuola.</li> <li>c. Analisi del percorso per l'acquisizione del riconoscimento di « Scuola STEM ».</li> <li>d. Accesso all'ambiente collaborativo della piattaforma.</li> <li>e. Visione del materiale presente sulla piattaforma.</li> <li>f. Raccolta di documentazione sulle azioni svolte in ambito STEM dall'Istituto ad oggi (autovalutazione).</li> <li>g. Invio sulla piattaforma del materiale raccolto per</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti Gruppi di lavoro dei docenti in verticale.	Coordinatori dei gruppi di lavoro di docenti in verticale.	Fondo di Istituto

	ottenere un riconoscimento « STEM School Label ».			
	h. Condivisione nel Collegio dei Docenti del percorso			
	svolto.			
3. Aumentare l'uso delle	a. Rilevazione di bisogni formativi.	Dirigente		
TIC (Tecnologie	b. Condivisione delle esperienze in merito al'utilizzo	Scolastico	5	
dell'informazione e della	delle nuove tecnologie.		Dirigente	
comunicazione) nella	c. Organizzazione di incontri formativi o di	Collegio dei	Scolastico	
didattica perché sia	consulenza all'interno dell'Istituto.	Docenti		Fondo di Istituto
coinvolto almeno il 60%	d. Partecipazione ad incontri formativi organizzati da		A mimo ato uo	
dei docenti (libro digitale,	altri Servizi.	Team per	Animatore	
piattaforme didattiche	e. Verifica intermedia nel Collegio dei docenti.	l'innovazione	Digitale	
digitali).	f. Verifica finale nel Collegio dei Docenti.			
	a. Individuazione di un un insegnante referente per			
	la Scuola Primaria e di un insegnate referente per la			
	Scuola Secondaria di Primo Grado.			
	b. Progettazione di attività condivise tra Scuola			
	dell'Infanzia e Scuola Primaria.	Dirigente		
	c. Progettazione di attività condivise tra Scuola	Scolastico		
	Primaria e Scuola Secondaria di Primo Grado.			
	d. Progettazione delle attività di Orientamento.	Funzione	Dirigente	
4. Rafforzare e monitorare	e. Condivisione nel Collegio dei Docenti ed eventuali	Strumentale per	Scolastico	
il progetto di continuità ed	delibere.	la Continuità e		
orientamento in tutte le	f. Realizzazione delle attività previste nelle classi e	l'Orientamento	Funzione	Fondo di Istituto
classi dell'Istituto.	sezioni.		Strumentale per	
classi dell'istitato.	g. Comunicazione del consiglio orientativo.	Collegio dei	la Continuità e	
	h. Incontri di restituzione.	Docenti	l'Orientamento	
	i. Verifica intermedia nel Collegio dei Docenti.			
	j. Raccolta tramite registro elettronico dei dati (voti	Nucleo Interno		
	degli scrutini del primo quadrimestre della classe	di Valutazione		
	prima della Scuola Secondaria di Primo Grado del			
	corrente anno scolastico e voti degli scrutini del			
	secondo quadrimestre della classe quinta dello			
	scorso anno).			

	k. Comparazione dei dati a cura del Nucleo Interno di Valutazione. I. Compilazione griglie di passaggio Scuola dell'Infanzia-Scuola Primaria e Scuola Primaria-Scuola Secondaria di Primo Grado. m. Incontri di presentazione degli alunni che passeranno al grado di scuola successivo. n. Condivisione nel Collegio dei Docenti ed approvazione di percorsi per l'inizio dell'anno scolastico successivo.			
5. Predisporre strumenti di rilevazione e documentazione delle competenze professionali del personale.	<ul> <li>a. Elaborazione di uno strumento di rilevazione delle competenze professionali da sottoporre ai docenti tramite Registro elettronico.</li> <li>b. Compilazione da parte di tutti i docenti.</li> <li>c. Tabulazione dei dati raccolti.</li> <li>d. Restituzione al collegio dei Docenti.</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti Team per l'innovazione	Dirigente Scolastico Animatore Digitale	Fondo di Istituto
6. Fornire un ambiente on- line per la professionalizzazione del personale scolastico: per scambiarsi informazioni sulla strategia STEM, interagire, condividere le migliori pratiche.	<ul> <li>a. Definizione/scelta di un ambiente on-line adatto alle caratteristiche ed alle necessità del Collegio.</li> <li>b. Formazione di tuttti i docenti sull'utilizzo dell'ambiente on-line.</li> <li>c. Utilizzo da parte di tutti i docenti.</li> <li>d. Condivisione nel Collegio dei Docenti.</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti Team per l'innovazione	Dirigente Scolastico Animatore Digitale	Fondo di Istituto
7. Mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un	<ul> <li>a. Elaborazione del piano annuale di lavoro per tutti gli ordini di scuola.</li> <li>b. Costituzione di gruppi di lavoro a composizione variabile (disciplinare, in parallelo, in verticale).</li> <li>c. Condivisione e documentazione di esperienze didattiche.</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti	Dirigente Scolastico Coordinatori di Area disciplinare	Fondo di Istituto

confronto con altre scuole.	<ul> <li>d. Elaborazione di materiale da condividere in sede di incontro.</li> <li>e. Verifica nel Collegio dei Docenti della validità del percorso svolto e proposte di integrazione/modifica per l'anno scolastico successivo.</li> </ul>	Gruppi di lavoro dei docenti: per aree disciplinari, in parallelo, in verticale.		
8. Implementare le iniziative di formazione per il personale dell'Istituto sulle didattiche innovative al fine di riconoscere pratiche già in uso nelle classi ed avvalersi del supporto e della ricchezza di un confronto con altre scuole e mettere a sistema il lavoro per classi parallele e per dipartimenti.	<ul> <li>a. Pubblicazione di avvisi in merito a iniziative nel territorio.</li> <li>b. Informazione al Collegio dei Docenti in merito alle iniziative previste.</li> <li>c. Promozione della partecipazione di docenti ed alunni.</li> <li>d. Condivisione nel Collegio dei Docenti ed eventuale approvazione di percorsi.</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti Commissione Comunicazione	Fondo di Istituto
9. Ampliare l'utilizzo di archivi on-line collegiali al fine di condividere progettazioni e materiali e superare la complessa distribuzione territoriale dell'istituto (vincolo strutturale non modificabile).	<ul> <li>a. Creazione di una repository di Istituto.</li> <li>b. Formazione di tuttti i docenti sull'utilizzo della repository.</li> <li>c. Utilizzo da parte di tutti i docenti.</li> <li>d. Condivisione nel Collegio dei Docenti.</li> </ul>	Dirigente Scolastico Collegio dei Docenti Team per l'innovazione	Dirigente Scolastico Animatore Digitale	Fondo di Istituto
10. Condividere la strategia STEM della scuola con le famiglie, con altre scuole e/o piattaforme educative e con la comunità locale.	a. Presentazione delle attività nelle assemblee dei genitori e nei momenti di scuola aperta alle famiglie. b. Pubblicazione di informazioni in merito alle attività che coinvolgono le classi dell'Istituto (inserendo anche link ad articoli on-line o siti). c. Partecipazione ad eventi o progetti proposti da altre scuole o dalla comunità locale.	Dirigente Scolastico  Team per l'innovazione Commissione Comunicazione	Dirigente Scolastico Animatore Digitale	Fondo di Istituto

	a. Pubblicazione di avvisi in merito a scadenze e			
11. Potenziare il sito dell'Istituto quale strumento di diffusione	procedure. b. Pubblicazione di informazioni in merito alle attività curricolari ed extracurricolari che	Dirigente Scolastico	Animantava	
delle informazioni e di	coinvolgono le classi dell'Istituto (inserendo anche	_	Animatore Digitale	Fondo di Istituto
comunicazione con le	link ad articoli on-line o siti).	Team per	2.9.66.6	
famiglie.	c. Pubblicazione e aggiornamento dei documenti di	l'innovazione		
	Istituto (PTOF, POF, RAV, PdM, Regolamenti,)			
	d. Pubblicazione di modulistica.			

## 3. Pianificazione delle azioni previste per ciascun obiettivo di processo individuato.

Tempi di attuazione delle azioni

Obiettivo	Azioni	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno
1	а	X	Х								
	b	X	Х								
	С	X	Х								
	d	X	Х								
	е	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	
	f						Х				
	g										Х
2	a	X									
	b	X									
	С	X									
	d		X	X	X	X	X	X	X	X	X
	е		Χ	X	X	X	X	Χ	X	X	X
	f		Х	X	X	X	X	Χ	X	Х	X
	g										X
	h										X
3	а	X	Χ								
	b	X	X	X	X	X	X	Χ	X	X	X
	С	Х	Χ	X	Х	Χ	X	Χ	Х	Х	Х
	d	X	Χ	X	X	X	X	X	Х	Х	X
	е						X				
	f										X
4	a	X	X								
	b	X	Χ								
	С	X	Χ								
	d	X	Χ								
	е	X	X								
	f	X	Χ	X	X	X	X	X	X	X	X
	g				Х						
	h			Χ	X	Χ					

	i						Х				
	i						X	Х			
	k						X	X			
										Х	
	m										Х
	n										X
5	a	Х	Х								
	b			Х	Х						
					X	X					
	c d						Х				
6	a	Х	Х								
	b			Х	Х						
	С				X	X	Х	Х	Х	Х	Х
	d						X				X
7	а	Х									
	b	X									
	С	X				X		Х			
	d	X	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х
	е										X
8	а	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
	b	X	X	X X X	X X X	X	X	X	X	X	
	С	X	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х	
	c d	X					Х				X
9	a	X	X								
	b			Х	X						
	С					X	X	X	X	X	X
	d						Χ				X
10	a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	b	X	Χ	X	Х	X	Χ	X	Χ	X	Х
	С	Х	Х	X	X	Х	Х	X	X	X	X
11	a	X	Х	Х	X	X	Х	X	Х	X	X

b	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
С	X	X	X	Χ	X	X	X	X	X	Х
d	Х	X	X	X	X	Х	X	Х	X	Х

### 4. Valutazione, condivisione e diffusione dei risultati del piano di miglioramento.

Processi di condivisione del piano all'interno della scuola.

*Momenti di condivisione interna* Consiglio di Istituto.

Persone coinvolte Membri del Consiglio.

*Strumenti* Presentazione.

*Momenti di condivisione interna* Collegio dei Docenti.

Persone coinvolte
Docenti dell'Istituto.

Strumenti Presentazione.

#### Modalità di diffusione dei risultati del PdM sia all'interno sia all'esterno dell'organizzazione scolastica.

#### Azioni per la diffusione dei risultati del PdM all'interno della Scuola

Metodi/Strumenti

Presentazione in Collegio Docenti.

Destinatari

Docenti dell'Istituto.

Tempi

Mese di Settembre 2019 e Giugno 2020.

#### Azioni per la diffusione dei risultati del PdM all'esterno della Scuola

Metodi/Strumenti

Pubblicazione on-line sul sito dell'Istituto.

Destinatari delle azioni

Personale non docente dell'Istituto. Famiglie degli alunni e comunità cittadina.

Tempi

Mese di Settembre 2019 e Giugno 2020.

#### Componenti del Nucleo Interno di Valutazione e loro ruolo

Rabbaglio Maria Cristina Dirigente Scolastico

Viale Barbara Funzione Strumentale Valutazione – Docente Scuola Primaria

Severgnini Daniela Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi

Lucini Paioni Rosaria Docente Scuola dell'Infanzia

Brusaferri Rosaria Funzione Strumentale POF – Animatore Digitale - Coordinatrice di plesso - Docente

Scuola Primaria

Grillante Maria Veronica Docente Scuola Secondaria di Primo Grado