



Iniziative di ampliamento dell'offerta formativa

● Progetto Natura

Educazione alla natura

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Educazione alla natura

Risorse professionali

Esterno

● I libri sono ali che aiutano a volare

Accompagnare i bambini ad ascoltare e comprendere narrazioni

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning



Risultati attesi

Favorire la nascita di lettori consapevoli

● Un anno all'aria aperta

Con questo progetto si intende offrire ai bambini un'esperienza diretta che coinvolge tutti i sensi per osservare, esplorare, scoprire, giocare, costruire, geminare.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Queste esperienze hanno lo scopo di far raggiungere alcuni obiettivi che secondo un'educazione olistica toccano tutti i campi di esperienza.

● Teatro Caverna - associazione di promozione sociale

Laboratorio teatrale per le 3 scuole dell'infanzia

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio



Risultati attesi

Favorire la capacità di immedesimazione

Risorse professionali

Esterno

● Bimbambulanza

Dare una risposta efficace ai quesiti dei bambini in materia di primo soccorso

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità

Risultati attesi

Promuovere uno sviluppo sostenibile

● Libri in scatola

Laboratorio di lettura e conversazione guidata in circle time



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio
- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese

Risultati attesi

Stimolare nel bambino l'amore per i libri e lo sviluppo della fantasia

● Viviamo in sicurezza

Il progetto rivolto ai bambini della scuola dell'infanzia ha lo scopo di diffondere la cultura della sicurezza nei luoghi pubblici e privati

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità



Risultati attesi

comprendere, attraverso il gioco, l'importanza dei comportamenti corretti per salvaguardare la propria e altrui incolumità.

● Laboratori agli orti dell'Azzanella

Osservare il ciclo naturale e interagire con il territorio.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio
- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese

Risultati attesi

Conoscere l'orto e la natura Orientarsi nel territorio

● Bachi da seta

Il progetto incentiva la curiosità verso il mondo naturale

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati



- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Prendersi cura di altre forme di vita

● Progetto biblioteca

Laboratorio di lettura e conversazione guidata in circle time

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning
- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese

Risultati attesi

Incontro del bambino con la lettura

● Laboratorio per lo sviluppo dei sensi ad ispirazione montessoriana

Il progetto promuove attività laboratoriali che stimolano i 5 sensi



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio

Risultati attesi

favorire la scoperta, l'autonomia e la concentrazione

● Incontri di approfondimento sul metodo Montessori

Progetto che mira a far conoscere i principi chiave del metodo montessoriano

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione di percorsi formativi individualizzati e coinvolgimento degli alunni e degli studenti

Risultati attesi

Comprendere la giornata scolastica e favorire momenti di progettazione comune

● A scuola di cittadinanza. Vivi la bici

CLASSI QUARTE: Progetto che mira a sviluppare competenze di cittadinanza attiva e democratica



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità

Risultati attesi

Promuovere consapevolezza, partecipazione democratica e cittadinanza attiva.

● A scuola con il Re. Il gioco degli scacchi

CLASSI QUINTE: Il signor Bombelli, esperto di scacchi, durante gli interventi, si avvale di una scacchiera gigante per mostrare le mosse e le aperture agli alunni

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro

Risultati attesi

Potenziare e sviluppare attraverso il gioco degli scacchi l'esperienza formativa in matematica e



tecnologia.

Risorse professionali

Esterno

● Progetto Madrelingue per le Primarie

TUTTE LE CLASSI: progetto che si svolge da novembre ad aprile, secondo un calendario condiviso tra le docenti e l'esperto che mira a potenziare le competenze della lingua inglese.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning

Risultati attesi

sviluppare la capacità di comprensione e di produzione orale della lingua straniera, utilizzata in contesti significativi e stimolanti, attivando tutti i canali sensoriali

● Educazione all'affettività e alla sessualità

Progetto che punta a favorire l'assunzione di un atteggiamento positivo nei confronti della sessualità.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la



valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità

Risultati attesi

Favorire la consapevolezza che i principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto della diversità sono i pilastri che sorreggono la convivenza civile

● Educazione alla cittadinanza

Il progetto è finalizzato allo sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità

Risultati attesi

Promuovere consapevolezza alla cittadinanza attiva e alla partecipazione democratica
Conoscere il funzionamento del Consiglio comunale



● A scuola con i re e le regine. Il gioco degli scacchi a scuola

Il signor Bombelli ha già collaborato con l'istituto in precedenza, in qualità di esperto di scacchi. Durante gli interventi si avvale di una scacchiera magnetica gigante per mostrare le mosse e le aperture.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro

Risultati attesi

Potenziare e sviluppare attraverso il gioco degli scacchi l'esperienza formativa in matematica e tecnologia.

● Sport in cartella

Il progetto "Sport in cartella-Imparare attraverso il movimento in età evolutiva" si collega al Piano di miglioramento dell'istituto, per quanto concerne lo sviluppo di comportamenti ispirati ad uno stile di vita sano, con un riferimento particolare all'alimentazione, all'educazione fisica, allo sport e con una maggiore attenzione alla tutela del diritto allo studio, degli studenti praticanti attività sportiva agonistica.



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica

Risultati attesi

Sviluppo e consolidamento delle capacità motorie

● Volley S3 FIPAV per la scuola primaria.

Progetto di pallavolo

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica

Risultati attesi

Promuovere lo sviluppo motorio

● Intervento formativo in merito di Protezione civile

Progetto che mira a sviluppare strategie di prevenzione per la sicurezza propria e della



comunità

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese

Risultati attesi

Stimolare gli studenti ad esprimere opinioni e informazioni riguardo ai problemi connessi alla prevenzione, alla Protezione Civile e alla sicurezza sociale

● Bergamo mercati

Progetto sulla frutta e la verdura, e sulla biodiversità

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Riconoscere la problematica dello spreco alimentare e individuare azioni anti-spreco concrete e quotidiane.



Edumercato

Conoscere la stagionalità di frutta e verdura

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Osservare la frutta e la verdura, scomponendola nelle parti che la compongono

● Materia e stati di aggregazione

Progetto che prevede l'intervento degli esperti del Museo "ExplorAzione" di Treviglio

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche

Risultati attesi

Conoscenza della materia e i suoi stati di aggregazione.



● Incontro con l'autore e promozione alla lettura

Nel corso dell'anno scolastico gli alunni saranno invitati a leggere tre libri dell'autore scelto. Nel mese di aprile o maggio verrà effettuato l'incontro con l'autore dei libri letti al quale saranno rivolte domande da parte degli alunni

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning

Risultati attesi

Promuovere la lettura come piacere personale e collettivo

● Torneo di lettura

L'attività viene declinata in tre fasi ben distinte: - un primo momento di presentazione dei libri scelti per il torneo; - un periodo di tempo per la lettura da parte degli alunni coinvolti; - sfide tra le classi partecipanti, basate su giochi relativi ai libri proposti.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning



Risultati attesi

Promuovere la lettura come piacere personale e collettivo

● Cartolandia – Progetto Edoomark de L'Eco di Bergamo

Progetto che prevede la visita alla redazione di un giornale, con la possibilità di fare domande a tutti gli attori coinvolti e creazione e conduzione di un telegiornale

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio

Risultati attesi

Avvicinare i ragazzi e le ragazze al mondo del giornalismo e della comunicazione

● Origami. Giocare alla geometria con la carta

Progetto che si basa sulle piegature con la carta per far combaciare vertice con vertice, lato con lato, angolo con angolo, creando un contatto fisico con gli enti e i concetti delle geometria Euclidea.



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche

Risultati attesi

Far conoscere concretamente e fisicamente gli enti e i concetti della geometria attraverso modelli di forma ludica per osservare le figure da punti di vista diversi da quelli presentati nell'ambito geometrico.

● Scacchi a scuola

Imparare a conoscere il gioco degli scacchi

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio

Risultati attesi

La finalità principale del progetto è quella di concorrere alla formazione globale dei bambini, potenziandone le capacità di ragionamento e di problem solving, oltre a favorire la concentrazione e lo sviluppo di una sana attitudine al gioco e al confronto con lo sfidante.



● Quante storie: ...a volontà

Progetto che promuove l'attività della lettura e la frequentazione delle biblioteche

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning

Risultati attesi

Promuovere la lettura

● Ulisse dalle mille facce

Progetto che prevede un incontro presso la biblioteca Regeni di Colognola

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning

Risultati attesi

Promuovere la lettura nel sistema biblioteca urbano



● Laboratorio espressivo teatrale

Il laboratorio inizia con una serie di giochi finalizzati alla gestione dello spazio, del corpo e della voce, all'attenzione e all'ascolto reciproco. Si passa poi ad una fase più espressiva/creativa in cui si pongono i bambini nella condizione di poter costruire collettivamente un gesto.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio

Risultati attesi

maggior consapevolezza del proprio corpo e dei propri sensi

● Osserviamo e dipingiamo la natura

Progetto che mira a sviluppare un'osservazione diretta della natura, creando un sentimento di meraviglia verso le forme naturali e a utilizzare la tecnica degli acquerelli che sviluppano la manualità del segno e dei colori.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio



Risultati attesi

Potenziare l'intelligenza emotiva attraverso l'arte.

● La scuola si fa orto botanico

Progetto che punta a sviluppare il senso di cura delle piante

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche
- potenziamento delle metodologie laboratoriali e delle attività di laboratorio

Risultati attesi

Stimolare lo spirito di osservazione, l'analisi e la ricerca per l'acquisizione di conoscenze relative alle piante

● Sport Active Junior

Progetto incentrato sulla conoscenza e la pratica del basket

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e



attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica

Risultati attesi

Promuovere e conoscere lo sport del basket, attraverso l'aiuto di una esperta di basket già individuata.

● **Atelier Sportivo: basket**

Progetto per le classi Montessori incentrato sullo sport del Basket

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- potenziamento delle discipline motorie e sviluppo di comportamenti ispirati a uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica

Risultati attesi

Conoscere e applicare le regole del basket

● **Intorno al conflitto verso la pace**

Progetto che mira a comprendere i concetti di conflitto e di pace nei diversi risvolti. Il progetto prevede il confronto con un giornalista esperto in materia.



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del patrimonio e delle attività culturali

Risultati attesi

Sensibilizzare intorno alla correlazione tra i concetti di conflitto e di pace accentuando il focus su strategie di accettazione, mediazione e risarcimento unilaterale

● Parole ostili: il mio primo telefono

CLASSI QUARTE E QUINTE DELLA SCUOLA PRIMARIA CLASSI PRIME DELLA SCUOLA SECONDARIA
Il progetto si rivolge a tutti i cittadini consapevoli del fatto che “virtuale è reale”, e che l’ostilità in Rete ha conseguenze concrete, gravi e permanenti nella vita delle persone.

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni e della consapevolezza dei diritti e dei doveri; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria e di educazione all'autoimprenditorialità
- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro



Risultati attesi

Responsabilizzare ed educare gli utenti della Rete a scegliere forme di comunicazione non ostile.

● Intervento della polizia postale sui rischi di un uso scorretto dei social

CLASSI SECONDE SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO: Intervento di un membro della polizia postale che spiega come utilizzare i social e la tecnologia in modo corretto e sicuro

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro

Risultati attesi

Sensibilizzare ed educare gli utenti che navigano nel web.

● Progetto Fake News

CLASSI SECONDE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO: Intervento di un esperto della cooperativa "L'impronta" sulle fake news per imparare a navigare in modo sicuro



Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro

Risultati attesi

Imparare a navigare in modo sicuro

● Cuori connessi

CLASSI TERZE SCUOLA SECONDARIA: Progetto in classe sul fenomeno del bullismo e cyberbullismo, la consapevolezza e la prevenzione per un l'utilizzo corretto dei social attraverso l'ausilio delle storie pubblicate da "cuori connessi" edizione per la scuola

Obiettivi formativi prioritari del PTOF collegati

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro

Risultati attesi

Sensibilizzare gli alunni ad un uso corretto dei social network

