



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione e del Merito **Istituto Comprensivo di Zelo Buon Persico**

Via F.lli Cervi 1 – 26839 Zelo Buon Persico (Lo)

Tel: 02 90659917 Fax: 02 91767620

E-mail: loic805006@istruzione.it – loic805006@pec.istruzione.it

UNITA' D'APPRENDIMENTO

Ordine di scuola	Primaria
Classe	Classe quarta
Disciplina	Tecnologia
Ultima revisione	2023-2024

TITOLO	Tecnologia
DECLINAZIONE DELLE COMPETENZE CHIAVE	<p>COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA</p> <ul style="list-style-type: none">– Riconoscere ed utilizzare il lessico specifico della disciplina. <p>IMPARARE A IMPARARE</p> <ul style="list-style-type: none">– Utilizzare le conoscenze matematiche e scientifico-tecnologiche per trovare e giustificare soluzioni a problemi reali. <p>COMPETENZA DIGITALE</p> <ul style="list-style-type: none">– Utilizzare le nuove tecnologie per approfondire il proprio lavoro in più discipline con la supervisione di un adulto. <p>COMPETENZE DI BASE IN TECNOLOGIA</p> <ul style="list-style-type: none">– Individuare le funzioni di un artefatto, utilizzare oggetti e strumenti coerentemente con le loro funzioni.– Codificare istruzioni.– Assumere un atteggiamento più consapevole nei confronti della tecnologia. <p>COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE</p> <ul style="list-style-type: none">– Realizzare attività di gruppo e saper suddividere gli incarichi per lavorare insieme con un obiettivo comune.– Rispettare i temi assegnati e le fasi di lavoro previste.– Rispettare le regole condivise.– Collaborare e formulare delle richieste di aiuto.– Condividere ciò che si apprende.
OBIETTIVI DISCIPLINARI	<ul style="list-style-type: none">– Produrre modelli o rappresentazioni grafiche utilizzando anche elementi del disegno tecnico e/o strumenti multimediali.– Conoscere gli elementi principali del mondo digitale.– Capacità di realizzare manufatti con diversi materiali e strumenti.– Utilizzo di programmi ludico-didattici.– Utilizzare in modo appropriato semplici strumenti.– Conoscere ed utilizzare i termini specifici della disciplina.– Individuare le potenzialità, i limiti e i rischi dell'uso incondizionato della tecnologia.– Sviluppare la propria creatività.– Scrivere e apportare modifiche ad un codice.– Imparare a scrivere i comandi in ordine e risolvere i problemi utilizzando algoritmi.



FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Comprensivo di Zelo Buon Persico

Via F.lli Cervi 1 – 26839 Zelo Buon Persico (Lo)

Tel: 02 90659917 Fax: 02 91767620

E-mail: loic805006@istruzione.it – loic805006@pec.istruzione.it

CONTENUTI	*
FASI DI LAVORO METODOLOGIA	*
TEMPI PREVISTI	Primo quadrimestre e secondo quadrimestre.
VERIFICA	Verifiche orali, interventi, dialoghi guidati e valutazione delle produzioni di manufatti.
VALUTAZIONE	La valutazione terrà conto: dell'impegno dell'allievo, dell'interesse e della partecipazione, del contributo personale e della creatività messa in gioco.

*** La metodologia e i contenuti saranno adattati alla peculiarità di ogni classe.**