

NUCLEI ESSENZIALI PER DDI - CLASSE QUARTA

I docenti di classe 5° della scuola primaria dell'I.C. "Baccarini" di Russi hanno rivisto le programmazioni d'Istituto mantenendo i nuclei essenziali previsti, adattando i contenuti e le attività e proporzionandole ai tempi e alle modalità della didattica a distanza, per perseguire gli obiettivi previsti. I nuclei essenziali per ogni disciplina potranno subire variazioni a seconda del momento di chiusura della scuola e della sua durata.

Per gli alunni con certificazioni (H, Dsa), le ipotesi di linee guida verranno contestualizzate in modo più dettagliato nei rispettivi PEI e PDP, stilati in collaborazione con il team docenti, le famiglie e, dove presente, l'educatore, nell'ottica della condivisione e della collaborazione.

MATEMATICA

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
Numero	Rappresentazione dei numeri naturali in base dieci entro le decine di migliaia: il valore posizionale delle cifre, confronto e ordinamento. Esecuzione di semplici equivalenze. Consolidamento delle 4 operazioni e dei relativi algoritmi di calcolo. Le proprietà delle 4 operazioni. Rappresentazione, lettura e scrittura della frazione di una grandezza. Confronto, riordino e operazioni con le frazioni . Dalla frazione decimale ai numeri decimali: confronto e ordinamento dei numeri decimali.
Spazio e figure	Confronto e misurazione degli angoli . Analisi degli elementi significativi dei triangoli e dei quadrilateri più semplici. Introduzione al concetto di perimetro.
Relazioni, dati e previsioni	Lettura e interpretazione di grafici e tabelle.
Misura	Approccio al sistema metrico decimale. Misurazione di altre grandezze (lunghezza, capacità e peso), esprimendole con unità di misura convenzionali. Metodo per effettuare semplici equivalenze. Le misure di valore : l'euro.
Problemi	Analisi del testo di un problema e individuazione delle informazioni necessarie per la sua risoluzione.

ITALIANO

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
ASCOLTO	Gli scopi, i contenuti e le inferenze delle varie tipologie testuali anche quelli trasmessi dai media.

PARLATO	Le forme più comuni del discorso parlato monologico (spiegazione, esposizione orale). I registri linguistici adeguati alle diverse esigenze comunicative.
LETTURA	Tecniche di lettura applicate alle diverse tipologie testuali. Ricerca delle informazioni specifiche come strategia di supporto alla comprensione.
COMUNICAZIONE SCRITTA	La pianificazione elementare di testi di vario tipo. Le varie strategie di scrittura adeguate al testo da produrre. Rielaborazione di testi e approccio al riassunto.
ANALISI LINGUISTICA	La punteggiatura. L'analisi grammaticale e logica.

INGLESE

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
ASCOLTO	Comprensione di brevi dialoghi, espressioni e istruzioni relativi agli argomenti trattati.
PARLATO	Produzione di parole ed espressioni semplici per interagire e descrivere aspetti del proprio vissuto
LETTURA	Lettura adeguata e comprensione di parole ed espressioni semplici.
SCRITTURA	Scrittura di brevi messaggi e frasi per descrizioni.
RIFLESSIONE SULLA LINGUA E SULL'APPRENDIMENTO	Pronomi personali soggetto Aggettivi possessivi Verbo essere e avere (presente semplice) "C'è" "Ci sono". Verbo modale "Can" Uso di "Do" e "Does" con i verbi semplici (forma interrogativa e negativa). Risposte brevi

STORIA

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
METODO STORIOGRAFICO: USO DELLE FONTI	Analisi e interpretazione dei vari tipi di fonti per la ricostruzione dei fatti storici

<p>SPAZIO/TEMPO: ORGANIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI</p>	<p>Collocare nello spazio le civiltà e individuare le caratteristiche dell'ambiente fisico. Individuare i nessi tra le caratteristiche geografiche di un territorio e gli eventi storici che in esso si sono verificati. Individuare contemporaneità e successioni tra eventi rappresentati su linee del tempo. Gli elementi costitutivi di una organizzazione sociale. Le grandi civiltà dei fiumi e delle pianure: mesopotamica ed egizia Le civiltà dei mari: fenicia</p>
<p>LINGUAGGI STORICI: STRUMENTI CONCETTUALI</p>	<p>Utilizzare i termini appropriati del lessico specifico.</p>
<p>PRODUZIONE SCRITTA E ORALE</p>	<p>Riferire le conoscenze apprese attraverso il racconto, rappresentazioni grafiche e la scrittura.</p>

GEOGRAFIA

<p>NUCLEI ESSENZIALI</p>	<p>CONOSCENZE</p>
<p>ORIENTAMENTO</p>	<p>I punti cardinali (anche intermedi). Gli strumenti dell'orientamento.</p>
<p>PAESAGGIO</p>	<p>Gli elementi fisici, climatici, antropici ed economici del territorio italiano.</p>
<p>LINGUAGGIO DELLA GEOGRAFICITÀ</p>	<p>Le rappresentazioni cartografiche: i tipi di carte, la loro decodifica e le scale utilizzate.</p>
<p>REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE</p>	<p>Gli elementi territoriali distintivi del proprio territorio.</p>

SCIENZE E TECNOLOGIA

<p>NUCLEI ESSENZIALI</p>	<p>CONOSCENZE</p>
<p>ESSERI, AMBIENTI, FENOMENI</p>	<p>Gli stati della materia La classificazione dei viventi con particolare attenzione al regno animale Le relazioni dei viventi all'interno degli ecosistemi</p>

ARTE E IMMAGINE

<p>NUCLEI ESSENZIALI</p>	<p>CONOSCENZE</p>
--------------------------	-------------------

ELEMENTI DEL LINGUAGGIO VISIVO	Produrre messaggi attraverso l'uso di linguaggi, tecniche e materiali diversi.
CODICI ICONICI	La lettura d'immagine con descrizione degli elementi formali.

MUSICA

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
ASCOLTO	Le caratteristiche dei suoni. Individuazione degli elementi principali e degli aspetti espressivi nell'ascolto di brani musicali di diverso genere. Discriminazione timbrica dei principali strumenti musicali anche all'interno di brani. L'importanza della musica nelle civiltà del passato.
CODICI MUSICALI	Coordinazione tra simbolo- gesto- suono . Percezione e rappresentazione della pulsazione .

RELIGIONE

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
DIO E L'UOMO	I luoghi e gli ambienti in cui si è sviluppato il messaggio di Gesù. Alcuni racconti di miracoli e parabole.
LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	La Bibbia e la formazione dei Vangeli.
IL LINGUAGGIO RELIGIOSO	Gli avvenimenti principali del Natale e della Pasqua.
I VALORI ETICI E RELIGIOSI	I principali gruppi sociali e religiosi presenti nella Palestina al tempo di Gesù.

Attività Alternativa a RC

NUCLEI ESSENZIALI	CONOSCENZE
CITTADINANZA	Le istituzioni nella vita dei bambini: famiglia e scuola (ruoli, diritti e doveri)
EDUCAZIONE AMBIENTALE	La conservazione e il risparmio delle risorse ambientali.