

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE Padre Cesare Albisetti Via dei Vignali, 15 – 24030 Terno d'Isola (Bg) Tel: 035 4940048 – Fax: 035 4949672 e-mail uffici: BGIC88100D@istruzione.it

Posta Certificata: bgic88100d@pec.istruzione.it
C.F. 91026020163 – Codice Univoco UF5HE4
sito - www.icternodisola.edu.it

FONTI NORMATIVE

Il curricolo verticale per competenze è stato elaborato dalla nostra scuola sulla base del rispetto della normativa vigente:

- ❖ D.P.R. 275/99
- 2006 Quadro delle competenze chiave per l'apprendimento permanente definite dal Parlamento Europeo e dal Consiglio dell'Unione europea (Raccomandazione del 18 dicembre 2006).
- Competenze chiave di cittadinanza (archivio normativa Pubblica Istruzione 2007). Indicazioni Nazionali per il Curricolo 04/09/2012, con Profilo dello studente.
- ❖ CM n. 3 del 13 /02/2015: certificazione delle competenze modello per il primo ciclo.
- ♦ Legge n° 107 del 13/7/2015: art.1; c. 14: PTO; Curricolo di istituto; RAV e Piani di miglioramento.
- ❖ 2018 Raccomandazione del Consiglio d'Europa sulle competenze per l'apprendimento permanente
- ❖ Documento "Indicazioni Nazionali e nuovi scenari" 2018.

Dalle Indicazioni Nazionali al Curricolo di scuola:

Le Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'Infanzia e del Primo ciclo di istruzione 2012, ai sensi dell'articolo 1, comma 4, del decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009 -n. 89 - secondo i criteri indicati dalla C.M. n. 31 del 18 aprile 2012 (D.M.31.07.2007) e vista la Raccomandazione del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea del 18 dicembre 2006 - delineano il quadro di riferimento nazionale nell'ambito del quale le istituzioni scolastiche definiscono il curricolo di scuola.

Valori irrinunciabili di riferimento per l'azione della scuola risultano la centralità della persona, la nuova cittadinanza e un nuovo umanesimo.

È compito della scuola individuare e progettare azioni coerenti e sinergiche affinché ciascuna alunna e ciascun alunno possa conseguire i traguardi indispensabili per lo sviluppo delle competenze.

Il Curricolo verticale di scuola è parte integrante del PTOF.

LE COMPETENZE CHIAVE PER L'APPRENDIMENTO PERMANENTE 2018			
Competenza chiave	Definizione		
1) Competenza alfabetica funzionale: 2) Competenza	Capacità di individuare, comprendere, esprimere, creare e interpretare concetti, sentimenti, fatti e opinioni, in forma sia orale sia scritta, utilizzando materiali visivi, sonori e digitali attingendo a varie discipline e contesti. Essa implica l'abilità di comunicare e relazionarsi efficacemente con gli altri in modo opportuno e creativo. Capacità di utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare.		
multilinguistica 3)Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria	La competenza matematica è la capacità di sviluppare e mettere in atto il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. La competenza in scienze si riferisce alla capacità di spiegare il mondo che ci circonda usando l'insieme delle conoscenze e delle metodologie, comprese l'osservazione e la sperimentazione, per identificare le problematiche e trarre conclusioni che siano basate su fatti empirici, e alla disponibilità a farlo. Le competenze in tecnologie e ingegneria sono applicazioni di tali conoscenze e metodologie per dare risposta ai desideri o ai bisogni avvertiti dagli esseri umani. La competenza in scienze, tecnologie e ingegneria implica la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e della responsabilità individuale del cittadino.		
4) Competenza digitale	La competenza digitale presuppone l'interesse per le tecnologie digitali e il loro utilizzo con dimestichezza e spirito critico e responsabile per apprendere, lavorare e partecipare alla società. Essa comprende l'alfabetizzazione informatica e digitale, la comunicazione e la collaborazione, l'alfabetizzazione mediatica, la creazione di contenuti digitali (inclusa la programmazione), la sicurezza (compreso l'essere a proprio agio nel mondo digitale e possedere competenze relative alla cybersicurezza), le questioni legate alla proprietà intellettuale, la risoluzione di problemi e il pensiero critico.		
5) Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare	Capacità di riflettere su sé stessi, di gestire efficacemente il tempo e le informazioni, di lavorare con gli altri in maniera costruttiva, di mantenersi resilienti e di gestire il proprio apprendimento e la propria carriera. Comprende la capacità di far fronte all'incertezza e alla complessità, di imparare a imparare, di favorire il proprio benessere fisico ed emotivo, di mantenere la salute fisica e mentale, nonché di essere in grado di condurre una vita attenta alla salute e orientata al futuro, di empatizzare e di gestire il conflitto in un contesto favorevole e inclusivo.		

6) Competenza in materia di cittadinanza	Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici oltre che dell'evoluzione a livello
	globale e della sostenibilità.
7) Competenza	Capacità di agire sulla base di idee e opportunità e di trasformarle in valori per gli altri. Si fonda sulla creatività, sul
imprenditoriale	pensiero critico e sulla risoluzione di problemi, sull'iniziativa e sulla perseveranza, nonché sulla capacità di lavorare
	in modalità collaborativa al fine di programmare e gestire progetti che hanno un valore culturale, sociale o
	finanziario.
8) Competenza in materia di	Capacità di fruire dei linguaggi espressivi e dei beni culturali attraverso i quali si può costruire la propria identità
consapevolezza ed	sociale e culturale.
espressione culturali	Capacità di esprimere creativamente idee, esperienze ed emozioni attraverso linguaggi e canali diversi, compresi
	la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive. Presuppone l'impegno di capire, sviluppare ed
	esprimere le proprie idee e il senso della propria funzione o del proprio ruolo nella società in una serie di modi e
	contesti.

Le otto competenze sono promosse continuamente in tutte le attività di apprendimento attraverso il contributo di tutte le discipline.

Visione dinamica del Curricolo

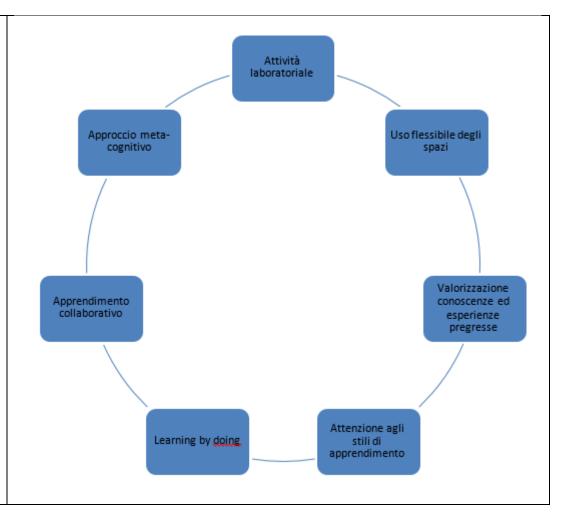
Campi di esperienza - Scuola dell'Infanzia						
I Discorsi e le	Il sé e l'altro La conoscenza Immagini, suoni Il corpo e il					
parole		del mondo	e colori	movimento		
Discipline - Scuola primaria e Scuola secondaria 1° grado						
Italiano -	Italiano - Matematica - Storia - Arte e Musica Educazione					
Inglese -	Inglese - Scienze - Geografia - fisica					
Spagnolo	Tecnologia	Cittadinanza e				
		Costituzione -				

Metodologie

Le linee metodologiche che i docenti intendono perseguire nell'attuazione del curricolo si innestano su alcuni principi basilari che connotano fortemente tutta l'azione didattica della scuola.

Il punto di partenza è la valorizzazione delle esperienze e delle conoscenze degli alunni per ancorarvi nuovi contenuti e per attuare interventi adeguati nei riguardi delle diversità. L'azione dei docenti è inoltre finalizzata a favorire negli alunni l'esplorazione e la scoperta (problematizzazione, pensiero divergente e creativo), incoraggiare l'apprendimento collaborativo (aiuto reciproco, gruppo cooperativo...) sia interno alla classe sia per gruppi di lavoro di classi e di età diverse, promuovere la consapevolezza dei punti di forza e di debolezza individuali per attivare strategie efficaci e funzionali e sviluppare l'autonomia nello studio.

Punti di forza dell'intervento didattico saranno anche la realizzazione di percorsi in forma di laboratorio anche attraverso la valorizzazione del territorio come risorsa per l'apprendimento, l'uso consapevole delle tecnologie, la promozione dell'attività di ricerca per favorire lo sviluppo delle capacità creative, logiche ed organizzative, l'acquisizione e il potenziamento dei contenuti delle discipline, lo sviluppo del ragionamento logico necessario alla gestione delle informazioni e la capacità di progettazione ed di organizzazione del lavoro.



TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza alfabetico-funzionale.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Legge, comprende e produce testi di vario tipo appropriati a diverse situazioni rispettando i principi di coesione e coerenza.

Scuola dell'infanzia	Scuola pi	Scuola secondaria di I grado	
Campi di esperienza:	Discipline di riferimento: AREA LINGUISTICA		Discipline di riferimento: ITALIANO
I DISCORSI E LE PAROLE	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 5 ^a	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA
DELL'INFANZIA	PRIMARIA	SCUOLA PRIMARIA	SECONDARIA di I grado
Il bambino usa la lingua italiana, arricchisce e precisa il proprio lessico, comprende parole e discorsi, fa ipotesi sui significati. Sa esprimere e comunicare emozioni, sentimenti, argomentazioni attraverso il linguaggio verbale che utilizza in differenti situazioni comunicative. Sperimenta rime, filastrocche, drammatizzazioni; inventa nuove parole, cerca somiglianze e analogie tra i suoni e i significati. Ascolta e comprende narrazioni, racconta e inventa storie, chiede e offre spiegazioni, usa il linguaggio per progettare attività e per definirne regole. Ragiona sulla lingua,	ASCOLTO/PARLATO Ascolta e comprende testi orali diretti, cogliendone il senso, le informazioni principali e lo scopo. Partecipa a scambi comunicativi con compagni e docenti.	ASCOLTO/PARLATO Ascolta e comprende testi orali diretti o trasmessi dai media, cogliendone il senso, le informazioni principali e lo scopo. Partecipa a scambi comunicativi con compagni ed insegnanti, rispettando il turno e formulando messaggi chiari e pertinenti, in un registro il più possibile adeguato alla situazione. É consapevole che nella comunicazione sono usate varietà diverse di lingua e lingue differenti.	ASCOLTO/PARLATO Ascolta e individua le informazioni implicite ed esplicite di un testo, comprende e padroneggia gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti (competenza comunicativa orale).
scopre la presenza di lingue diverse,	LETTURA	LETTURA	LETTURA
riconosce e sperimenta la pluralità dei linguaggi, si misura con la creatività e la fantasia. Si avvicina alla lingua scritta, esplora e sperimenta prime forme di comunicazione attraverso la scrittura, incontrando anche le tecnologie digitali e i nuovi media.	Legge e comprende testi di vario tipo, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi.	Legge e comprende testi di vario tipo, ne individua il senso globale e le informazioni esplicite ed implicite, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi. Utilizza abilità funzionali allo studio: individua nei testi scritti informazioni utili per	Legge, comprende ed interpreta testi di vario tipo, ne individua il significato, utilizzando strategie di lettura adeguate agli scopi, anche formulando inferenze dirette e/o complesse. (competenza testuale).

	l'a	pprendimento di un argomento	
		ato e le mette in relazione anche	
		funzione dell'esposizione orale.	
SCRI	TTURA	SCRITTURA	SCRITTURA
Scrive testi corret	_	rive testi corretti nell'ortografia,	Produce con correttezza morfosintattica
legati all'esperien	•	niari e coerenti, legati	e lessicale, coerenza e coesione testi di
occasioni di scritti		l'esperienza e alle diverse	diverso tipo e adeguati allo scopo e al
offre.		ccasioni di scrittura che la scuola	
offre.			destinatario (competenza comunicativa
		fre; rielabora testi	scritta).
	·	arafrasandoli, completandoli,	
		asformandoli.	
•		ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE	ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL
	VO E PRODUTTIVO	DEL LESSICO RICETTIVO E	LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO
Capisce e utilizza		PRODUTTIVO	Individua il significato di un vocabolo che
fondamentali e i p	oiù frequenti termini 📗 Co	onosce e utilizza i vocaboli	è pertinente in un determinato contesto
specifici legati alle	e discipline. for	ndamentali, quelli di alto uso e i	e le relazioni di significato tra i vocaboli;
	più	ù frequenti termini specifici	utilizza in modo corretto ed appropriato il
	leg	gati alle discipline.	lessico (competenza lessicale).
ELEMENTI DI	GRAMMATICA	ELEMENTI DI GRAMMATICA	ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E
ESPLICITA E RIFL	ESSIONE SUGLI USI E	ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI	RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA
DELLA	LINGUA	USI DELLA LINGUA	Riconosce e analizza le strutture
Riflette sui testi p	ropri e altrui per Rif	flette sui testi propri e altrui per	morfosintattiche della frase e le strutture
cogliere regolarità	morfosintattiche e co	ogliere regolarità	interpuntive in funzione della loro
caratteristiche de	l lessico.	orfosintattiche e caratteristiche	pertinenza testuale (competenza
	de	el lessico. Padroneggia e applica	grammaticale).
		situazioni diverse le conoscenze	
	for	ndamentali relative	
	all	l'organizzazione logico-sintattica	
	, un		

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza multilinguistica.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Utilizza funzioni comunicative, lessico e strutture grammaticali atti a comprendere e ad esprimersi su argomenti di carattere generale in modo efficace ed appropriato al contesto e alla situazione.

Scuola p	Scuola Secondaria	
Disciplina di riferi	Discipline di riferimento: INGLESE/SPAGNOLO	
Discipline conce	orrenti: TUTTE	Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della CLASSE 3 ^a SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA PRIMARIA Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA PRIMARIA	
		grado
ASCOLTO	ASCOLTO	ASCOLTO
L'alunno comprende brevi messaggi orali relativi	L'alunno comprende brevi messaggi orali	Comprende frasi ed espressioni di uso frequente
ad ambiti familiari.	relativi ad ambiti familiari ed esterni e/o legati	relative ad ambiti di immediata rilevanza (ad esempio:
	alla propria esperienza.	informazioni di base sulla persona e sulla famiglia,
		acquisti, geografia locale, lavoro), da interazioni
		comunicative e dalla visione di contenuti multimediali.
PARLATO	PARLATO	PARLATO
L'alunno interagisce nel gioco in scambi di	L'alunno descrive oralmente aspetti del proprio	Interagisce oralmente in situazioni di vita quotidiana
semplici informazioni.	vissuto e del proprio ambiente. Comunica in	scambiando informazioni semplici e dirette su
	modo comprensibile, anche con espressioni e	argomenti familiari e abituali, anche attraverso l'uso
	frasi memorizzate, in scambi di informazioni semplici e di routine.	degli strumenti digitali.
	semplici e di roddille.	
LETTURA	LETTURA	LETTURA
L'alunno comprende brevi messaggi scritti relativi	L'alunno legge e comprende brevi e semplici	L'alunno legge e comprende semplici testi relativi ad
ad ambiti familiari.	messaggi scritti relativi ad ambiti familiari e/o	ambiti di immediata rilevanza (riguardanti l'ambiente
	legati alla propria esperienza.	attorno a sé, alla propria famiglia).
SCRITTURA	SCRITTURA	SCRITTURA

L'alunno descrive per iscritto, in modo semplice, elementi che si riferiscono a bisogni immediati.	L'alunno descrive per iscritto, in modo semplice, aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati.	Interagisce per iscritto, anche in formato digitale e in rete, per esprimere informazioni e stati d'animo, semplici aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati.
	RIFLESSIONE LINGUISTICA L'alunno individua elementi della cultura anglosassone. Coglie rapporti tra forme linguistiche e usi della lingua inglese.	RIFLESSIONE LINGUISTICA L'alunno riconosce gli elementi fondamentali della lingua e li riutilizza in maniera autonoma. Individua le espressioni linguistiche di uso comune e ne coglie il senso generale all'interno di un contesto più ampio.

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza in materia di cittadinanza.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Rispetta le regole condivise e collabora con gli altri per la costruzione del bene comune.

Scuola dell'infanzia	Scuola primaria		Scuola secondaria di I grado
Campi di esperienza:	Disciplina di riferimento: STORIA		Disciplina di riferimento: STORIA
IL SÉ E L'ALTRO	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 5 ^a SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA
DELL'INFANZIA	PRIMARIA	PRIMARIA	SECONDARIA di I grado
Il bambino sa di avere una storia	USO DELLE FONTI	USO DELLE FONTI	USO DELLE FONTI
personale e familiare, conosce le	L'alunno riconosce elementi	Riconosce ed esplora in modo più	L'alunno si informa in modo autonomo
tradizioni della famiglia, della	significativi del passato del suo	approfondito le tracce storiche	su fatti e problemi storici analizzando
comunità e le mette a confronto con	ambiente di vita. Comprende i testi	presenti nel territorio e comprende	fonti di vario tipo anche mediante l'uso
altre.	storici proposti e sa individuarne le	l'importanza del patrimonio	di risorse digitali. Comprende testi storici
-Si orienta nelle prime	caratteristiche.	artistico e culturale. Comprende i	e li sa rielaborare con un personale
generalizzazioni di passato,		testi storici proposti, ne individua	metodo di studio.
presente, futuroRiconosce i più		caratteristiche e ne ricava	
importanti segni della sua cultura e		informazioni.	
del territorio, le istituzioni, i servizi			
	ORGANIZZAZIONE DELLE	ORGANIZZAZIONE DELLE	ORGANIZZAZIONE DELLE
	INFORMAZIONI	INFORMAZIONI	INFORMAZIONI

pubblici, il funzionamento delle	Usa la linea del tempo per	Individua le relazioni tra gruppi	Formula e verifica ipotesi sulla base delle	
piccole comunità e della città.	organizzare informazioni,	umani e contesti spaziali. Organizza	informazioni prodotte e delle conoscenze	
-Riconosce le regole fondamentali di	conoscenze, periodi e individuare	le informazioni e le conoscenze,	elaborate.	
convivenza nei gruppi di	successioni, contemporaneità,	tematizzando e usando le		
appartenenza Rispetto e	durate, periodizzazioni.	concettualizzazioni pertinenti.		
accettazione dell'altro e di quanto lo		·		
circonda.				
	STRUMENTI CONCETTUALI	STRUMENTI CONCETTUALI	STRUMENTI CONCETTUALI	
	Usa la linea del tempo per	Comprende aspetti fondamentali	Comprende aspetti, processi e	
	organizzare informazioni.	del passato dell'Italia dal Paleolitico	avvenimenti fondamentali della storia	
	Comprende la storia della terra e la	alla fine dell'Impero Romano	italiana ed europea medievale, moderna	
	sua evoluzione. Comprende	d'Occidente, con possibilità di	e contemporanea	
	avvenimenti, fatti e fenomeni che	apertura e di confronto con la	Elabora rappresentazioni sintetiche delle	
	hanno caratterizzato la comparsa	contemporaneità.	società e delle civiltà, mettendo in rilievo	
	dell'uomo dal Neolitico fino all'età		le relazioni fra gli elementi	
	dei metalli.		caratterizzanti.	
	PRODUZIONE ORALE E SCRITTA	PRODUZIONE ORALE E SCRITTA	PRODUZIONE ORALE E SCRITTA	
	Espone i fatti studiati in modo	Espone i fatti studiati utilizzando il	Espone oralmente e con scritture –	
	semplice e coerente,	linguaggio specifico della disciplina	anche digitali – le conoscenze storiche	
	rappresentando le conoscenze	e sa produrre semplici testi storici,	acquisite operando collegamenti e	
	apprese mediante grafismi, disegni,	anche con risorse digitali.	argomentando le proprie riflessioni.	
	testi scritti e/o risorse digitali.			
ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza in materia di cittadinanza.				
PROFILO DELLA COMPETENZE AL TER	MINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZION	E: Rispetta le regole condivise e collab	ora con gli altri per la costruzione del bene	
comune.				
Scuola dell'infanzia	Saucia n	imaria	Scuola cocondaria di Larado	

Scuola dell'infanzia	Scuola p	Scuola secondaria di I grado		
Campi di esperienza:	Disciplina di riferimento: GEOGRAFIA		Disciplina di riferimento: GEOGRAFIA	
LA CONOSCENZA DEL MONDO	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE	
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3 ^a SCUOLA	Al termine della CLASSE 5 ^a	Al termine della CLASSE 3 ^a SCUOLA	
DELL'INFANZIA	PRIMARIA	SCUOLA PRIMARIA	SECONDARIA di I grado	

Sviluppa la consapevolezza e la	ORIENTAMENTO	ORIENTAMENTO	ORIENTAMENTO
padronanza del proprio corpo in	Si orienta nello spazio circostante	Si orienta nello spazio e sulle	Si orienta nello spazio e sulle carte di diversa
relazione all'ambiente e alle	utilizzando riferimenti topologici e i	carte, utilizzando i punti	scala in base ai punti cardinali e alle
persone. Si orienta nello spazio.	punti cardinali.	cardinali e le coordinate	coordinate geografiche; sa orientare una
Osserva con interesse il mondo per	·	geografiche.	carta geografica a grande scala facendo
ricavarne informazioni e			ricorso a punti di riferimento fissi.
rappresentarle. Sviluppa un			·
comportamento critico e propositivo	LINGUAGGIO DELLA	LINGUAGGIO DELLA	LINGUAGGIO DELLA GEOGRAFICITÀ
verso il proprio contesto ambientale.	GEOGRAFICITÀ	GEOGRAFICITÀ	Utilizza opportunamente carte geografiche,
Osserva i fenomeni naturali.	Utilizza il linguaggio della	Utilizza termini del linguaggio	fotografie attuali e d'epoca, immagini da
	geograficità.	geografico specifico per	telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici,
		interpretare carte geografiche.	dati statistici, sistemi informativi geografici
			per comunicare efficacemente informazioni
			spaziali.
	PAESAGGIO	PAESAGGIO	PAESAGGIO
	Conosce e distingue gli elementi	Conosce lo spazio geografico	Riconosce gli elementi fisici significativi e le
	fisici ed antropici di un paesaggio.	come sistema territoriale	emergenze storiche, artistiche e
	Conosce e descrive gli elementi	costituito da elementi fisici ed	architettoniche (patrimonio naturale e
	caratterizzanti dei paesaggi.	antropici legati da rapporti di	culturale da tutelare e valorizzare) nei
		connessione e/o	paesaggi europei e mondiali, raffrontandoli
		interdipendenza.	in particolare a quelli italiani.
	REGIONE E SISTEMA	REGIONE E SISTEMA	REGIONE E SISTEMA TERRITORIALE
	TERRITORIALE	TERRITORIALE	Osserva, legge e analizza sistemi territoriali
	Individua, conosce e descrive gli	Individua, conosce e descrive gli	vicini e lontani, nello spazio e nel tempo e
	elementi caratterizzanti gli spazi sia	elementi caratterizzanti dei	valuta gli effetti delle azioni dell'uomo sui
	del territorio che del proprio	paesaggi, con particolare	sistemi territoriali alle diverse scale
	ambiente. Conosce e localizza i	riferimento a quelli italiani.	geografiche.
	principali "oggetti" geografici fisici	Conosce e localizza i principali	
	ed antropici dell'Italia.	"oggetti" geografici fisici ed	
		antropici dell'Italia. Riconosce	
		gli interventi dell'uomo	
		sull'ambiente esercitando la	
		cittadinanza attiva.	

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza in materia di cittadinanza.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Rispetta le regole condivise e collabora con gli altri per la costruzione del bene comune.

Scuola dell'infanzia	Scuola pr	imaria	Scuola secondaria di I grado
Campi di esperienza:	Disciplina di riferimento: RELIGIONE		Disciplina di riferimento: RELIGIONE
IL SÉ E L'ALTRO	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 5 ª	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA
DELL'INFANZIA	PRIMARIA	SCUOLA PRIMARIA	SECONDARIA di I grado
Scopre nel Vangelo la persona e	DIO E l'UOMO	DIO E L'UOMO	DIO E L'UOMO
l'insegnamento di Gesù. Matura un	Riflette su Dio creatore e Padre e sui	Riflette su Dio creatore e Padre,	Coglie nelle domande dell'uomo e in tante
positivo senso di sé e sperimenta	dati fondamentali della vita di Gesù.	sui dati fondamentali della vita	sue esperienze tracce di una ricerca
relazioni serene con gli altri, anche		di Gesù e sa collegare i contenuti	religiosa. Comprende alcune categorie
appartenenti a differenti tradizioni		principali del suo insegnamento	fondamentali della fede ebraico - cristiana e
culturali e religiose.		alle tradizioni dell'ambiente in	le confronta con quelle di altre religioni. è in
		cui vive.	grado di approfondire l'identità storica, la
			predicazione e l'opera di Gesù collegandola
			alla fede cristiana.
			Confronta positivamente la prospettiva
			cristiana e i risultati della scienza come
			letture distinte ma non conflittuali dell'uomo
	LA DIDDIA E LE ALTRE CONTI	LA DIDDIA E LE ALTRE FONTI	e del mondo.
	LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI	LA BIBBIA E LE ALTRE FONTI
	Riconosce che la Bibbia è il libro	Riconosce che la Bibbia è il libro	Adopera la Bibbia come documento storico -
	sacro per Cristiani ed Ebrei e	sacro per cristiani ed ebrei e documento fondamentale della	culturale e apprende che nella Chiesa è accolta come Parola di Dio. Individua il
	conosce gli avvenimenti principali		
	della storia del popolo di Israele.	nostra cultura, sapendola distinguere da altre tipologie di	contenuto centrale di alcuni testi biblici e, in modo particolare, quei testi che hanno
		testi, tra cui quelli di altre	ispirato le principali produzioni artistiche
		religioni.	(letterarie, musicali, pittoriche) italiane ed
		Identifica le caratteristiche	europee.
		essenziali di un brano biblico, sa	caropec.
		farsi accompagnare nell'analisi	

		delle pagine a lui più accessibili, per collegarle alla propria esperienza.	
de in fe	IL LINGUAGGIO RELIGIOSO iconosce il significato del Natale e ella Pasqua, traendone motivo per nterrogarsi sul valore di tali estività nell'esperienza personale, amiliare e sociale.	IL LINGUAGGIO RELIGIOSO Si confronta con l'esperienza religiosa e distingue la specificità della proposta di salvezza del Cristianesimo.	IL LINGUAGGIO RELIGIOSO Comprende il significato principale dei simboli religiosi, delle celebrazioni liturgiche e dei sacramenti della Chiesa. Riconosce il messaggio cristiano nell'arte e nella cultura italiana ed europea. Individua gli elementi specifici della preghiera cristiana e prova un confronto con le altre religioni. Focalizza le strutture e i significati dei luoghi sacri dall'antichità ai nostri giorni.
Id di Cı Ri va	VALORI ETICI E RELIGIOSI dentifica nella Chiesa la comunità i coloro che credono in Gesù risto. iconosce che ogni persona è un alore per vivere insieme e in micizia.	I VALORI ETICI E RELIGIOSI Identifica nella Chiesa la comunità di coloro che credono in Gesù Cristo e si impegnano per mettere in pratica il suo insegnamento.	I VALORI ETICI E RELIGIOSI Coglie nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa. Riconosce l'originalità della speranza cristiana, in risposta al bisogno di salvezza della condizione umana. Espone con consapevolezza le principali motivazioni che sostengono le scelte etiche dei cattolici in un contesto di pluralismo culturale e religioso. Si confronta con la proposta cristiana di vita come contributo originale per la realizzazione di un progetto libero e responsabile.
ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO:	Competenza in materia di c	onsapevolezza ed espressio	one culturali.
PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMIN musicale.	NE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONI	E: Utilizza la pratica vocale/strumer	ntale e comprende il valore del patrimonio

Scuola primaria

Discipline di riferimento: MUSICA

Scuola dell'infanzia

Campi di esperienza:

Scuola secondaria di I grado

Discipline di riferimento: MUSICA

IMMAGINI, SUONI E COLORI	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE		
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3 ^a	Al termine della CLASSE 5 ^a	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA		
DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA PRIMARIA	SECONDARIA di I grado		
Ascolta brani musicali e li commenta dal punto di vista delle sollecitazioni emotive. Produce eventi sonori utilizzando strumenti non convenzionali. Canta in coro. Distingue alcune caratteristiche fondamentali dei suoni. Si muove seguendo ritmi, li sa riprodurre.	ASCOLTO, PERCEZIONE, RITMO, MOVIMENTO, VOCE L'alunno esplora, discrimina ed elabora eventi sonori dal punto di vista qualitativo, spaziale e in riferimento alla loro fonte. Esplora diverse possibilità espressive della voce, di oggetti sonori e strumenti musicali, imparando ad ascoltare se stesso e gli altri. Esegue, da solo e in gruppo semplici brani vocali appartenenti a generi e culture differenti, utilizzando anche strumenti didattici e autocostruiti. Riconosce gli elementi costitutivi di un semplice brano musicale, utilizzandoli nella pratica. Ascolta, interpreta e descrive brani musicali di diverso genere.	ASCOLTO, PERCEZIONE, RITMO, MOVIMENTO, VOCE Articola combinazioni timbriche, ritmiche e melodiche, applicando schemi elementari; li esegue con la voce, il corpo e gli strumenti, ivi compresi quelli della tecnologia informatica. Improvvisa liberamente e in modo creativo, imparando gradualmente a dominare tecniche e materiali, suoni e silenzi. Esegue, da solo e in gruppo, semplici brani vocali appartenenti a generi e culture differenti, utilizzando anche strumenti didattici e autocostruiti. Riconosce gli elementi costitutivi di un semplice brano musicale. Ascolta, interpreta e descrive brani musicali di diverso genere.	ASCOLTO, PERCEZIONE, RITMO, MOVIMENTO, VOCE Usa il linguaggio espressivo musicale nelle sue diverse forme, effettuando pratiche musicali individuali e di orchestra. Conosce, apprezza e propone iniziative di tutela del patrimonio musicale-culturale nel territorio. È in grado di ideare e realizzare, anche attraverso l'improvvisazione o partecipando a processi di elaborazione collettiva, messaggi musicali e/o multimediali, nel confronto critico con modelli appartenenti al patrimonio musicale, utilizzando anche sistemi informatici. Integra con altri saperi e altre pratiche artistiche le proprie esperienze musicali, servendosi anche di appropriati codici. STRUMENTO MUSICALE Esegue con consapevolezza brani solistici e d'insieme appartenenti a diversi generi, epoche, stili, di difficoltà tecnica adeguata al percorso compiuto.		
ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali. PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Utilizza tecniche/codici visivi e comprende il valore culturale del patrimonio artistico.					
Scuola dell'infanzia	Scuola p	rimaria	Scuola secondaria di I grado		
Campi di esperienza:	Discipline di riferimento: ARTE E IM		Discipline di riferimento: ARTE		
IMMAGINI, SUONI E COLORI	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE		

Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3 ª	Al termine della CLASSE 5 ª	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA
DELL'INFANZIA	SCUOLA PRIMARIA	SCUOLA PRIMARIA	SECONDARIA di I grado
Osserva immagini statiche, foto, opere d'arte, filmati riferendone l'argomento e le sensazioni evocate. Distingue forme, colori ed elementi figurativi presenti in immagini statiche di diverso tipo. Sa descrivere, su domande stimolo, gli elementi distinguenti di immagini diverse: disegni, foto, pitture, film d'animazione e non. Produce oggetti	ESPRIMERSI E COMUNICARE Utilizza gli elementi grammaticali di base del linguaggio visuale per osservare, descrivere e leggere immagini statiche. Utilizza le conoscenze sul linguaggio visuale per produrre e rielaborare in modo creativo le immagini attraverso molteplici tecniche. Dà forma all'esperienza attraverso modalità grafico – pittoriche e plastiche. OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI L'alunno utilizza la capacità di osservare, esplorare,	ESPRIMERSI E COMUNICARE Utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie di testi visivi (espressivi, narrativi, rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti (grafico – espressivi, pittorici e plastici, ma anche audiovisivi e multimediali). OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI Osserva, esplora, descrive e legge immagini	Padroneggia gli strumenti necessari a un utilizzo consapevole del patrimonio artistico e letterario (strumenti e tecniche di fruizione e produzione, lettura critica). L'alunno realizza elaborati personali e creativi sulla base di un'ideazione e progettazione originale, applicando le conoscenze e le regole del linguaggio visivo, scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti anche con l'integrazione di più media e codici espressivi. Padroneggia gli elementi principali del linguaggio visivo, legge e comprende i significati di immagini statiche e in movimento, di filmati audiovisivi e di prodotti multimediali. OSSERVARE E LEGGERE LE IMMAGINI Riconosce codici e regole compositive presenti nelle immagini e nelle opere d'arte e individua i
attraverso la manipolazione di materiali, con la guida dell'insegnante. Disegna spontaneamente, esprimendo	descrivere e leggere immagini e messaggi multimediali.	(opere d'arte, fotografie, manifesti, fumetti) e messaggi multimediali (spot, brevi filmati, videoclip).	significati simbolici, espressivi e comunicativi.
sensazioni ed emozioni.	COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE Conosce i principali beni artistico- culturali del territorio e mette in atto pratiche di rispetto e di salvaguardia.	COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE Conosce i principali beni artistico- culturali presenti nel proprio territorio e manifesta sensibilità e rispetto per la loro salvaguardia. Individua i principali aspetti formali dell'opera d'arte; apprezza le opere artistiche e artigianali	COMPRENDERE E APPREZZARE LE OPERE D'ARTE Conosce, legge e interpreta criticamente le opere più significative prodotte nell'arte moderna e contemporanea riesce a collocarle nei rispettivi contesti storici, culturali, ambientali. Ricerca notizie su un bene culturale

e legge e interpreta i significati e i valori estetici anche provenienti da culture diverse dalla propria. storici e sociali. ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali. PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Utilizza il proprio corpo con consapevolezza nei diversi contesti. Scuola dell'infanzia Scuola primaria Scuola secondaria di I grado Campi di esperienza: Discipline di riferimento: EDUCAZIONE FISICA Discipline di riferimento: EDUCAZIONE FISICA **IL CORPO E IL MOVIMENTO** Discipline concorrenti: **TUTTE** Discipline concorrenti: **TUTTE** Al termine della CLASSE 5ª Al termine della SCUOLA Al termine della CLASSE 3^a Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA **DELL'INFANZIA SCUOLA PRIMARIA SCUOLA PRIMARIA** SECONDARIA di I grado IL CORPO E LA SUA RELAZIONE IL CORPO E LA SUA RELAZIONE IL CORPO E LA SUA RELAZIONE CON LO SPAZIO Il bambino vive la propria corporeità, **CON LO SPAZIO E IL TEMPO E IL TEMPO CON LO SPAZIO E IL TEMPO** ne percepisce il potenziale L'alunno acquisisce maggiore L'alunno matura piena Padroneggia abilità motorie di base in situazioni comunicativo ed espressivo, matura consapevolezza di sé attraverso la consapevolezza di sé attraverso diverse. condotte che gli consentono una percezione del proprio corpo e la percezione del proprio corpo buona autonomia nella gestione della delle sue potenzialità. e la padronanza degli schemi giornata a scuola. Riconosce i segnali motori e posturali nel continuo e i ritmi del proprio corpo, le adattamento alle variabili differenze sessuali e adotta pratiche spaziali e temporali contingenti. corrette di cura di sé, di igiene IL LINGUAGGIO DEL CORPO IL LINGUAGGIO DEL CORPO IL LINGUAGGIO DEL CORPO COME MODALITÀ personale (importanza igiene mani) e COME MODALITÀ COME MODALITÀ **COMUNICATIVO ESPRESSIVA** di sana alimentazione. Prova il piacere COMUNICATIVO ESPRESSIVA **COMUNICATIVO ESPRESSIVA** Utilizza gli aspetti comunicativo - relazionali del nel movimento e sperimenta schemi Sperimenta, in forma semplificata Utilizza il linguaggio corporeo e messaggio corporeo. posturali e motori, li applica nei giochi e progressivamente sempre più motorio per comunicare ed individuali e di gruppo anche con l'uso complessa diverse gestualità esprimere i propri stati d'animo, di piccoli attrezzi ed è in grado di tecniche. anche attraverso la adattarli alle situazioni ambientali drammatizzazione e le all'interno della scuola e all'aperto. esperienze ritmico-musicali e Controlla l'esecuzione del gesto. coreutiche. Valuta i rischi, si coordina con gli altri IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE IL GIOCO, LO SPORT, LE REGOLE IL FAIR PLAY nei giochi di movimento, nella Partecipa alle attività di gioco e di sport, **IL FAIR PLAY IL FAIR PLAY** comunicazione espressiva. rispettandone le regole; assume la

	Utilizza il linguaggio corporeo e motorio per comunicare ed esprimere i propri stati d'animo, anche attraverso la drammatizzazione e le esperienze ritmico-musicali e coreutiche.	Comprende, all'interno delle varie occasioni di gioco e di sport, il valore delle regole e l'importanza di rispettarle.	responsabilità delle proprie azioni per il bene comune.
;	SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA Agisce rispettando i criteri base di sicurezza per sé e per gli altri, sia nel movimento sia nell'uso degli attrezzi e trasferisce tale competenza nell'ambiente scolastico ed extrascolastico.	SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA Riconosce alcuni essenziali principi relativi al proprio benessere psico- fisico legati alla cura del proprio corpo, a un corretto regime alimentare e alla prevenzione dell'uso di sostanze che inducono dipendenza.	SALUTE E BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA Utilizza nell'esperienza le conoscenze relative alla salute, alla sicurezza, alla prevenzione e ai corretti stili di vita.

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Analizza dati e fatti della realtà, verifica l'attendibilità delle analisi, possiede un pensiero razionale con cui affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi.

Scuola dell'infanzia	Scuola	Scuola secondaria di I grado	
Campi di esperienza: LA CONOSCENZA DEL MONDO	Disciplina di riferimento: MATEMATICA		Disciplina di riferimento: MATEMATICA
	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA	
DELL'INFANZIA	PRIMARIA PRIMARIA		SECONDARIA di I grado
Il bambino utilizza materiali e	NUMERI NUMERI		NUMERI
strumenti per eseguire operazioni			

logiche. Raggruppa e ordina oggetti e materiali secondo criteri diversi, ne identifica alcune proprietà, confronta e valuta quantità; utilizza simboli per registrarle; esegue misurazioni usando strumenti alla sua portata. Ha familiarità sia con le strategie del contare e dell'operare con i numeri sia con quelle necessarie per eseguire le prime misurazioni di lunghezze, pesi e altre quantità. Individua le posizioni di oggetti e persone nello spazio, usando termini come avanti/dietro, sopra/sotto, destra/sinistra, ecc; segue correttamente un percorso sulla base di indicazioni verbali.

Conosce i numeri naturali e la loro successione sulla linea dei numeri. Opera confronti con essi, li compone e li scompone, riconoscendo il valore posizionale delle cifre.

Applica strategie di calcolo scritto e mentale.

L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali e sa valutare l'opportunità di ricorrere a una calcolatrice.

Riconosce ed utilizza rappresentazioni diverse di oggetti matematici (numeri decimali, frazioni, percentuali, scale di riduzione...).

Sviluppa un atteggiamento positivo rispetto alla matematica, attraverso esperienze significative che gli fanno intuire come gli strumenti matematici che ha imparato ad utilizzare siano utili per operare nella realtà.

Conosce e padroneggia le tecniche e le procedure di calcolo aritmetico i contenuti specifici della matematica, algoritmi e procedure, diverse forme di rappresentazione del numero e sa passare da una all'altra.

LO SPAZIO, LE FIGURE, LA MISURA

Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio; descrive e classifica le principali figure in base a caratteristiche geometriche; utilizza strumenti per il disegno geometrico (righello).

LO SPAZIO, LE FIGURE, LA MISURA

Descrive, denomina e classifica figure base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo.

Utilizza strumenti per il disegno geometrico e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro).

LO SPAZIO, LE FIGURE, LA MISURA

Rappresenta, confronta e analizza figure geometriche, individuandone varianti, invarianti, relazioni, soprattutto a partire da situazioni reali.

RELAZIONI, DATI, PREVISIONI

Ricerca dati per ricavare informazioni, ricava informazioni da dati rappresentati in tabelle e grafici. Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto.

RELAZIONI, DATI, PREVISIONI

Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici.

Legge e comprende testi che coinvolgono aspetti logici e matematici.

RELAZIONI, DATI, PREVISIONI

Rileva dati significativi, analizza, interpreta, sviluppa ragionamenti sugli stessi, riconosce e risolve problemi di vario genere, individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento seguito mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo sia sui risultati. Utilizza il linguaggio e gli strumenti

Riesce a risolvere facili problemi in tutti gli ambiti di contenuto, oper mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati.

matematici nei vari ambiti per operare nella realtà.

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Analizza dati e fatti della realtà, verifica l'attendibilità delle analisi, possiede un pensiero razionale con cui affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi.

pensiero razionale con cui affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi.			
Scuola dell'infanzia	Scuola primaria		Scuola secondaria di I grado
Campi di esperienza:	Discipline di riferimento: SCIENZE		Discipline di riferimento: SCIENZE
LA CONOSCENZA DEL MONDO	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 5 ª SCUOLA	Al termine della CLASSE 3° SCUOLA
DELL'INFANZIA	PRIMARIA	PRIMARIA	SECONDARIA di I grado
Raggruppa e ordina oggetti e materiali di uso comune secondo criteri diversi, ne identifica alcune	ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI L'alunno sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere.	ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI Esplora i fenomeni con un approccio scientifico: con l'aiuto dell'insegnante, dei compagni, in modo autonomo, osserva e descrive lo svolgersi dei	ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI Sviluppa atteggiamenti di curiosità e riflessione nei confronti della realtà naturale.
proprietà, confronta e valuta le quantità, utilizza simboli per registrarli, esegue misurazioni usando strumenti alla sua portata. Osserva	Riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.	fatti, formula domande, anche sulla base di ipotesi personali, propone e realizza semplici esperimenti.	
con attenzione il suo corpo, gli organismi viventi, i loro ambienti naturali, accorgendosi dei loro cambiamenti. Esegue semplici esperimenti con la guida dell'insegnante.	CAMPO Individua nei fenomeni somiglianze e differenze, fa misurazioni, registra dati significativi, identifica relazioni spazio/temporali.	CAMPO Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche e schemi di livello adeguato, elabora semplici modelli.	OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO Osserva, analizza e descrive fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana, formula ipotesi e le verifica, utilizzando semplici schematizzazioni e modellizzazioni.

L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE Riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali. Riconosce in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri.

Comprende l'importanza di una corretta igiene personale che è anche forma di rispetto per sé e per gli altri.

Ha cura della propria salute mettendo in pratica le fondamentali norme igieniche.

L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE Ha consapevolezza della struttura e dello sviluppo del proprio corpo, nei suoi diversi organi e apparati, ne riconosce e descrive il funzionamento, utilizzando modelli intuitivi ed ha cura della sua salute.

Comprende che un'adeguata igiene personale è forma di rispetto per sé e per gli altri nonché strumento di prevenzione igienico sanitaria, mentre una scarsa igiene provocherebbe diversi disagi in ambito non solo sanitario, ma anche sociale.

Ha cura della propria salute mettendo in atto norme igieniche e raccomandazioni specifiche.

L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE Riconosce le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana, individuando alcune problematicità dell'intervento antropico negli ecosistemi. Utilizza il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse. In quest'ottica comprende l'importanza dell'igiene intesa come insieme di norme da rispettare con l'obiettivo di conservare la salute individuale e della collettività attraverso la prevenzione delle malattie.

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria.

PROFILO DELLA COMPETENZE AL TERMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: Analizza dati e fatti della realtà, verifica l'attendibilità delle analisi, possiede un pensiero razionale con cui affronta problemi e situazioni sulla base di elementi certi.

Scuola dell'infanzia	Scuola primaria		Scuola secondaria di I grado
Campi di esperienza:	Discipline di riferimento: TECNOLOGIA		Discipline di riferimento:
LA CONOSCENZA DEL MONDO			TECNOLOGIA
	Discipline concorrenti: TUTTE		Discipline concorrenti: TUTTE
Al termine della SCUOLA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA		Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA
DELL'INFANZIA	PRIMARIA PRIMARIA		SECONDARIA di I grado
	VEDERE E OSSERVARE	VEDERE E OSSERVARE VEDERE E OSSERVARE	

	T		T .
	L'alunno identifica e riconosce	È a conoscenza di alcuni processi di	Analizza e rappresenta processi.
	nell'ambiente che lo circonda	trasformazione di risorse e di	Predispone processi e procedure allo
	elementi e fenomeni di tipo artificiale.	consumo di energia e del relativo	scopo di ideare, progettare e
		impatto ambientale. Conosce e	realizzare oggetti fisici, grafici o
		utilizza semplici oggetti e strumenti di	virtuali, seguendo una definita
		uso quotidiano ed è in grado di	metodologia.
		descriverne la funzione principale e la	
		struttura e di spiegarne il	
		funzionamento.	
	PREVEDERE E IMMAGINARE	PREVEDERE E IMMAGINARE	PREVEDERE E IMMAGINARE
	Si orienta tra i diversi mezzi di	Sa ricavare informazioni utili su	Ricerca relazioni tra la tecnologia e i
	comunicazione ed è in grado di farne	proprietà e caratteristiche di beni o	contesti socio-ambientali che hanno
	un uso adeguato a seconda delle	servizi leggendo etichette, volantini o	contribuito a determinarla Individua
	diverse situazioni.	altra documentazione tecnica e	le potenzialità, i limiti e i rischi
Si interessa a macchine e strumenti		commerciale. Inizia a riconoscere in	nell'uso delle tecnologie, con
tecnologici e sa scoprirne funzioni e		modo critico le caratteristiche, le	particolare riferimento al contesto
possibili usi.		funzioni e i limiti della tecnologia	produttivo, culturale e sociale in cui
		attuale.	vengono applicate.
	INTERVENIRE E TRASFORMARE	INTERVENIRE E TRASFORMARE	INTERVENIRE E TRASFORMARE
	Produce manufatti, descrivendo e	Produce semplici modelli o	Sa utilizzare comunicazioni
	documentando la sequenza delle	rappresentazioni grafiche del proprio	procedurali e istruzioni tecniche per
	operazioni.	operato, utilizzando elementi del	eseguire, in maniera metodica e
		disegno tecnico o strumenti	razionale, compiti operativi
		multimediali.	complessi, anche collaborando e
			cooperando con i compagni. Progetta
			e realizza rappresentazioni grafiche o
			infografiche, relative alla struttura e al
			funzionamento di sistemi materiali o
			immateriali, utilizzando elementi del
			disegno tecnico o altri linguaggi
			multimediali e di programmazione.

ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPEO: Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.

Al termine della SCUOLA DELL'INFANZIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA SECONDARIA di I grado
Organizza le esperienze in procedure e schemi mentali per l'orientamento in situazioni simili a quelle sperimentate.	Struttura le proprie conoscenze, risalendo dall'informazione al concetto.	Identifica gli aspetti essenziali e le interrelazioni di concetti ed informazioni operando in autonomia.	Legge un testo e si sa porre domande sull'informazione. Individua collegamenti e relazioni e li trasferisce in altri contesti. Organizza il proprio apprendimento, individuando, scegliendo e utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale e informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.
ORIZZONTE DI RIFERIMENTO EUROPI PROFILO DELLA COMPETENZE AL TER	EO: Competenza digitale. EMINE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE:	Jsa con consapevolezza le tecnologie del	l'informazione.
Al termine della SCUOLA DELL'INFANZIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA SECONDARIA di I grado
Campi di esperienza: TUTTI	Discipline di riferimento: TUTTE		Discipline di riferimento: TUTTE
USO DELLE T.I.C. Esplora la realtà attraverso le TIC.	USO DELLE T.I.C. Utilizza le TIC per arricchire il proprio lavoro con immagini, suoni, elementi creativi.	USO DELLE T.I.C. Produce, rivede, salva e condivide con altri il proprio lavoro.	USO DELLE T.I.C. Utilizza con consapevolezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili a un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio. E' consapevole delle potenzialità, dei limiti e dei rischi dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare riferimento al contesto

			produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate.
AMBIENTI DI APPRENDIM. ON LINE	AMBIENTI DI APPRENDIM. ON LINE	AMBIENTI DI APPRENDIM. ON LINE	AMBIENTI DI APPRENDIM. ON LINE
Esplora contenuti e relazioni	Svolge attività all'interno di un	Svolge attività all'interno di una	Svolge attività assumendo
attraverso ambienti on line.	ambiente on line di apprendimento.	comunità di apprendimento on line.	consapevolmente il proprio ruolo all'interno di comunità di apprendimento online.
PENSIERO COMPUTAZIONALE	PENSIERO COMPUTAZIONALE	PENSIERO COMPUTAZIONALE	PENSIERO COMPUTAZIONALE
Scrive programmi individuando le	Scrive programmi rispondendo a	Scrive programmi risolvendo	Scrive programmi che rispondano ai
posizioni degli oggetti/persone nello	situazioni problematiche.	situazioni problematiche che	bisogni individuati e che consentano di
spazio.		rispondano ai bisogni individuati.	eseguire soluzioni diversificate.
ROBOTICA	ROBOTICA	ROBOTICA	ROBOTICA
Programma un robot procedendo per	Programma un robot procedendo per	Programma un robot per svolgere	Programma e personalizza un robot
tentativi ed errori.	tentativi ed errori e utilizzando un	determinati compiti.	per svolgere tutti i compiti per cui è
	sistema convenzionale di		stato progettato.
	registrazione delle procedure.		
	o: Competenza imprenditoriale.		
	INE DEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE: T		
Al termine della SCUOLA DELL'INFANZIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 5ª SCUOLA PRIMARIA	Al termine della CLASSE 3ª SCUOLA SECONDARIA di I grado
Analizza i dati della realtà per	Utilizza capacità operative progettuali	Elabora, ricostruisce, sceglie e pratica	Valuta criticamente le informazioni, i
comprendere la fattibilità di un compito.	e manuali in contesti diversificati.	la tecnica e le procedure adatte al	compiti, il proprio lavoro, il contesto;
		compito che intende svolgere,	valuta alternative possibili e prende
		assumendosi le proprie	decisioni. Assume e porta a termine
		responsabilità.	compiti e iniziative. Pianifica e
			organizza il proprio lavoro; realizza
			semplici progetti. Trova soluzioni
			nuove in base alla sua esperienza;
			adotta strategie di problem solving.