

## Programma School book 3 Elementare

<b>Geografia</b>	
<b>Nome struttura</b>	<b>Descrizione</b>
3.GE.1 Indicatori spaziali	Struttura per la conoscenza e la comprensione degli indicatori spaziali per orientarsi con consapevolezza nello spazio circostante.
3.GE.1 I punti di riferimento	Struttura per la conoscenza e la comprensione dei punti di riferimento al fine di orientarsi nello spazio vissuto.
3.GE.1 I punti cardinali	Struttura per la conoscenza e la comprensione dei punti di riferimento. Conoscere e sapersi orientare con i punti cardinali.
3.GE.1 Stella polare	Struttura per la conoscenza della stella polare per sapersi orientare di notte.
3.GE.1 La rosa dei venti	Struttura per la conoscenza della rosa dei venti.
3.GE.1 La bussola	Struttura per la conoscenza e le modalità d'uso della bussola.
3.GE.1 Il navigatore satellitare	Struttura per la conoscenza e le modalità d'uso del sistema satellitare.
3.GE.1 Le carte geografiche	Struttura per la conoscenza delle carte geografiche per saper interpretare i vari tipi di carte geografiche.
3.GE.1 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Sapersi Orientare".
3.GE.2 Il geografo e i suoi collaboratori.	Struttura per la conoscenza del lavoro svolto dal geografo e dei suoi collaboratori
3.GE.2 Riduzione in scala	Struttura per acquisire le conoscenze necessarie per svolgere e interpretare correttamente la riduzione in scala di un oggetto.
3.GE.2 Simboli e colori sulla carta	Struttura per acquisire le conoscenze necessarie per saper leggere e interpretare i simboli e colori sulle carte.
3.GE.2 La carta fisica	Struttura per acquisire le conoscenze necessarie per saper leggere e interpretare la carta fisica.
3.GE.2 La legenda	Struttura per acquisire le conoscenze necessarie per saper interpretare la leggenda di una cartina.
3.GE.2 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Il linguaggio della geograficità".
3.GE.3 Elementi naturali e antropici	Struttura per Conoscere le caratteristiche e gli elementi che costituiscono i vari paesaggi per saper distinguere gli elementi naturali e antropici.
3.GE.3 L'uomo e l'ambiente	Struttura per conoscere gli interventi e cambiamenti dell'essere umano nell'ambiente attorno a lui.
3.GE.3 Il paesaggio montano	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente montano.
3.GE.3 Il vulcano	Struttura per Conoscere le caratteristiche e gli elementi che costituiscono il vulcano.
3.GE.3 Il paesaggio collinare e la nomenclatura dei suoi elementi	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente collinare.
3.GE.3 Elementi caratteristici del paesaggio di pianura	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente pianeggiante.

3.GE.3 Elementi caratteristici della città	Struttura per individuare e conoscere le caratteristiche morfologiche del paesaggio cittadino.
3.GE.3 Gli elementi caratteristici del paesaggio fluviale	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente fluviale.
3.GE.3 Il paesaggio lacustre e le origini dei laghi	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente lacustre.
3.GE.3 L'ambiente marino e la nomenclatura dei suoi elementi	Struttura per individuare e descrivere gli elementi fisici e antropici che caratterizzano i paesaggi dell'ambiente marino
3.GE.3 I paesaggi di terra	Struttura per individuare, descrivere e distinguere i vari paesaggi di terra e le loro caratteristiche.
3.GE.3 I paesaggi d'acqua	Struttura per individuare, descrivere e distinguere i vari paesaggi d'acqua e le loro caratteristiche.
3.GE.3 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Il Paesaggio".
3.GE.4 Le attività dell'uomo in montagna	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente e la scoperta delle attività che l'uomo svolge nell'ambiente montano.
3.GE.4 Gli interventi dell'uomo in collina	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente e l'analisi dei cambiamenti apportati dall'uomo nell'ambiente collinare.
3.GE.4 Gli interventi dell'uomo in pianura e Le industrie	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente e l'analisi dei cambiamenti apportati dall'uomo nella pianura.
3.GE.4 Le attività dell'uomo lungo il fiume	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente ed esaminare i cambiamenti apportati dall'uomo nell'ambiente fluviale.
3.GE.4 Le attività dell'uomo nell'ambiente lacustre	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente ed esaminare i cambiamenti apportati dall'uomo nell'ambiente lacustre.
3.GE.4 Le attività dell'uomo sul mare e lungo le coste e i porti	Strutture per analizzare il rapporto tra uomo e ambiente ed esaminare i cambiamenti apportati dall'uomo nell'ambiente marino.
3.GE.4 La tutela e la salvaguardia dell'ambiente marino	Struttura per conoscere le cause dell'inquinamento delle acque, per imparare e conoscere i comportamenti corretti nei confronti dell'ambiente.
3.GE.4 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Regione e sistema territoriale".

Scienze	
Nome struttura	Descrizione
3.SC.1 L'uomo	Struttura per apprendere e comprendere le evoluzioni che hanno coinvolto l'essere umano.
3.SC.1 Le piante	Struttura per apprendere la classificazione delle piante e le caratteristiche specifiche di ogni tipologia di pianta.

3.SC.1 Gli animali	Struttura per apprendere la classificazione degli animali e le caratteristiche specifiche di ogni tipologia di animale.
3.SC.1 L'ambiente ed ecologia	Struttura per apprendere a riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente.
3.SC.1 Caratteristiche degli animali e dei vegetali	Struttura per individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali.
3.SC.1 Classificazione di animali	Struttura per comprendere e saper classificare animali e piante in base ad alcune caratteristiche comuni.
3.SC.1 Catena alimentare	Struttura per comprendere la composizione della catena alimentare e le caratteristiche specifiche di ogni classe e le relazioni che stabiliscono tra di esse.
3.SC.1 Gli elementi di un ecosistema	Struttura per comprendere e riconoscere alcuni habitat e cogliere le relazioni tra viventi.
3.SC.1 Gli interventi dell'uomo in un ambiente e le loro conseguenze	Struttura per riconoscere gli interventi dell'uomo nell'ambiente e comprendere gli effetti di questi interventi.
3.SC.1 Etichette dei prodotti alimentari	Struttura per comprendere le abitudini alimentari dell'essere umano attraverso la comprensione delle etichette alimentari.
3.SC.1 Il bosco, il prato, lo stagno, il mare	Struttura per comprendere le diverse caratteristiche del bosco, il prato, lo stagno, il mare e la città
3.SC.1 La città	Struttura per conoscere la città e le caratteristiche specifiche di questo ambiente.
3.SC.1 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "L'uomo, i viventi e l'ambiente".
3.SC.2 Gli elementi fondamentali - Aria	Struttura per conoscere, ipotizzare e sperimentare gli elementi fondamentali, nello specifico l'elemento "aria" e le sue caratteristiche.
3.SC.2 Gli elementi fondamentali - Acqua	Struttura per conoscere, ipotizzare e sperimentare gli elementi fondamentali, nello specifico l'elemento "acqua" e le sue caratteristiche.
3.SC.2 Gli elementi fondamentali Luce e calore	Struttura per conoscere, ipotizzare e sperimentare gli elementi fondamentali, nello specifico l'elemento "Luce e calore" e le sue caratteristiche.
3.SC.2 Gli elementi fondamentali Terra	Struttura per conoscere, ipotizzare e sperimentare gli elementi fondamentali, nello specifico l'elemento "terra" e le sue caratteristiche.
3.SC.2 Di/notte	Struttura per distinguere il giorno e la notte e la loro influenza nei processi degli animali e piante.
3.SC.2 percorsi del sole	Struttura per conoscere i percorsi del sole e comprendere il sistema solare e l'aurora.
3.SC.2 fasi della luna	Struttura per avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici e con la periodicità dei fenomeni celesti
3.SC.2 Inquinamento	Struttura per osservare e riconoscere le cause di inquinamento di acqua, aria, suolo e riflettere sui possibili rimedi

3.SC.2 Esperimenti	Struttura per comprendere il compito dello scienziato e comprendere in cosa consiste lo svolgimento degli esperimenti.
3.SC.2 Metodo scientifico	Struttura per conoscere e comprendere in cosa consiste il metodo scientifico.
3.SC.2 VERIFICA	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Osservare e sperimentare sul campo".

<b>Religione</b>	
<b>Nome struttura</b>	<b>Descrizione</b>
3.RE.1 Le religioni	Struttura per conoscere le diverse religioni e le loro caratteristiche.
3.RE.1 La Bibbia	Struttura per conoscere il libro sacro " La Bibbia" e la sua composizione.
3.RE.1 Le preghiere	Struttura per conoscere ed apprendere le principali preghiere.
3.RE.1 L'avvento	Struttura per conoscere l'avvento e le caratteristiche di questo periodo.
3.RE.1 I simboli cristiani del Natale	Struttura per conoscere ed apprendere i simboli cristiani del Natale
3.RE.1 La nascita di Gesù	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni della nascita di Gesù.
3.RE.1 La vita di Gesù di Nazaret	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni della vita di Gesù.
3.RE.1 Le creazioni di Dio	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni delle creazioni di Dio.
3.RE.1 Le parabole	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni sulle parabole.
3.RE.1 I miracoli	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni sui miracoli.
3.RE.1 Gli apostoli	Struttura per conoscere gli aiutanti di Gesù, "Gli Apostoli".
3.RE.1 La morte di Gesù	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni sulla morte di Gesù.
3.RE.1 La resurrezione di Gesù e la Pentecoste	Struttura per conoscere ed apprendere le principali informazioni sulla Risurrezione di Gesù.

<b>Storia</b>	
<b>Nome struttura</b>	<b>Descrizione</b>
3.ST.1 le tracce e le fonti	Struttura per la conoscenza per la comprensione delle tracce e le fonti
3.ST.1 Raccolta di fonti	Struttura per la conoscenza per la comprensione della raccolta delle fonti
3.ST.1 Lo storico e i suoi collaboratori	Struttura per la conoscenza per la comprensione dello storico e i suoi collaboratori
3.ST.1 la scrittura	Struttura per la conoscenza per la comprensione della scrittura

3.ST.1 Verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "uso delle fonti".
3.ST.2 La ricostruzione della storia personale	Struttura per la conoscenza per la comprensione della ricostruzione della storia personale
3.ST.2 il metodo di ricerca	Struttura per la conoscenza per la comprensione dei metodi di ricerca.
3.ST.2 Verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "strumenti concettuali".
3.ST.3 L'orologio	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'orologio
3.ST.3 La linea del tempo	Struttura per la conoscenza per la comprensione della linea del tempo
3.ST.3 il mito	Struttura per la conoscenza per la comprensione del mito.
3.ST.3 i dinosauri	Struttura per la conoscenza e la distinzione dei dinosauri.
3.ST.3 i fossili	Struttura per la conoscenza e comprensione dei fossili ed i loro origini.
3.ST.3 Il concetto di periodizzazione	Struttura per apprendere a collocare correttamente periodi, eventi e durate sulla linea del tempo
3.ST.3 l'uomo di cro - magnon	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'uomo di cro - magnon
3.ST.3 L' australopiteco	Struttura per la conoscenza per la comprensione del Australopiteco
3.ST.3 L'homo di Neanderthal	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'uomo di Neanderthal
3.ST.3 L'homo Erectus	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'uomo Erectus
3.ST.3 L'homo Habilis	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'uomo Habilis
3.ST.3 L'homo Sapiens	Struttura per la conoscenza per la comprensione dell'uomo Sapiens
3.ST.3 Concetto di evoluzione e adattamento	Struttura per la conoscenza per la comprensione del concetto di evoluzione
3.ST.3 ore, giorni, settimane	Struttura per la conoscenza per la comprensione del concetto di ore, giorni, settimane.
3.ST.3 Le ere geologiche	Struttura per la conoscenza per la comprensione del concetto delle ere Geologiche.
3.ST.3 Le parole	Struttura per la conoscenza per la comprensione del concetto delle parole del tempo.
3ST3. Il big bang	Struttura per la conoscenza per la comprensione del concetto del Big Bang e la creazione dell'universo.
3.ST.2 Gli studiosi	Struttura per la conoscenza delle diverse tipologie di studiosi ed il loro lavoro.
3.ST.3 Pangea	Struttura per la conoscenza e la comprensione della Pangea e gli eventi che hanno creato il globo terrestre come lo conosciamo.
3.ST.3 Il Paleolitico	Struttura per la conoscenza per la comprensione del Paleolitico
3.ST.3 Il Neolitico	Struttura per la conoscenza per la comprensione del Neolitico
3.ST.3 Verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "organizzazione delle informazioni"

<b>Matematica</b>	
<b>Nome struttura</b>	<b>Descrizione</b>
3.MA.1 Il migliaio	Struttura per apprendere e comprendere i numeri da 0 a 1000.
3.MA.1 Sistema decimale e posizionale	Struttura per apprendere e comprendere il sistema di numerazione decimale e posizionale.
3.MA.1 Relazione di uguaglianza, maggioranza e minoranza	Struttura per apprendere e comprendere le relazioni di uguaglianza, maggioranza e minoranza.
3.MA.1 Composizioni e scomposizioni	Struttura per apprendere e comprendere le composizioni e le scomposizioni.
3.MA.1 Addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione	Struttura per apprendere e comprendere le quattro operazioni.
3.MA.1 Proprietà delle operazioni	Struttura per apprendere e comprendere le proprietà delle quattro operazioni.
3.MA.1 Doppio, metà, triplo, terza parte	Struttura per apprendere e comprendere i concetti di doppio, triplo, metà e terza parte.
3.MA.1 Le frazioni in situazioni concrete	Struttura per apprendere e comprendere le frazioni in situazioni concrete.
3.MA.1 Verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "I numeri".
3.MA.2 Problemi	Struttura per apprendere e comprendere l'analisi e il riconoscimento della struttura dell'enunciato di un problema.
3.MA.2 Verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "Problemi".
3.MA.3 le unità di misura	Struttura per apprendere e comprendere le unità di misura non convenzionali.
3.MA.3 lunghezza, peso e capacità	Struttura per apprendere e comprendere sul concetto di lunghezza, peso e capacità.
3.MA.3 strumenti di misura	Struttura per apprendere e comprendere sui strumenti di misura.
3.MA.3 la moneta	Struttura per apprendere e comprendere sulle misure di valore.
3.MA.3 verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "misura".
3.MA.4 confini, regioni interne ed esterne	Struttura per apprendere e comprendere confini, regioni interne ed esterne.
3.MA.4 le figure piane	Struttura per apprendere e comprendere le principali figure geometriche piane.
3.MA.4 gli angoli	Struttura per apprendere e comprendere gli angoli (lato, ampiezza e vertice) e sulla loro classificazione (angolo retto, piatto, giro, acuto e ottuso).
3.MA.4 Il piano cartesiano	Struttura per apprendere e comprendere il piano e le coordinate cartesiane.
3.MA.4 la simmetria	Struttura per apprendere e comprendere le simmetrie di una figura.
3.MA.4 le misure di grandezza	Struttura per apprendere e comprendere le misure di grandezza.



3.MA.4 le rette	Struttura per apprendere e comprendere le rette incidenti, parallele e perpendicolari.
3.MA.4 le trasformazioni geometriche	Struttura per apprendere e comprendere le trasformazioni geometriche elementari.
3.MA.4 il perimetro e l'area	Struttura per apprendere e comprendere il perimetro e l'area di un poligono.
3.MA.4 verifica	Struttura per verificare le conoscenze acquisite nell'area tematica "spazio e figure".

<b>Italiano</b>	
<b>Nome struttura</b>	<b>Descrizione</b>
3.IT.1 descrittivo	Struttura per la conoscenza e la descrizione di ciò che ci circonda
3.IT.1 diario	Struttura per la conoscenza e descrizione di un diario personale
3.IT.1 fantastico	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un racconto fantastico
3.IT.1 favola	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un racconto di una favola
3.IT.1 fiaba	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un racconto fiabesco
3.IT.1 filastrocca	Struttura per la conoscenza e la comprensione di una filastrocca
3.IT.1 informativo	Struttura informativa sui vulcani
3.IT.1 leggenda	Struttura per la conoscenza e la comprensione di una leggenda
3.IT.1 lettera	Struttura per la conoscenza e la comprensione di una lettera
3.IT.1 mito	Struttura per la conoscenza e la comprensione dei miti
3.IT.1 poesia	Struttura per la conoscenza e la comprensione di testi poetici
3.IT.1 racconto	Struttura per la conoscenza e la comprensione di racconti
3.IT.1 realistico	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un racconto realistico
3.IT.1 regolativo	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un racconto regolativo
3.IT.1 riassunto	Struttura per la conoscenza e la comprensione di un riassunto
3.IT.1 storia	Struttura per la conoscenza e la comprensione di eventi storici
3.IT.2 dizionario	Struttura per la comprensione e istruzioni sull'utilizzo del dizionario
3.IT.2 ripasso ortografia	Struttura per la conoscenza e la comprensione dell'ortografia
3.IT.3 analisi grammaticale	Struttura per la comprensione dell'analisi grammaticale
3.IT.3 articolo	Struttura per la comprensione degli articoli all'interno di una frase
3.IT.3 nome	Struttura per la conoscenza e la comprensione dei nomi
3.IT.3 preposizioni	Struttura per la comprensione delle preposizioni all'interno di una frase
3.IT.3 verbi	Struttura per la comprensione delle verbi all'interno di una frase

3.IT.4 complementi	Struttura per la comprensione dei complementi all'interno di una frase
3.IT.4 frase minima	Struttura per la comprensione e realizzazione della frase minima
3.IT.4 frase	Struttura per la comprensione e realizzazione di una frase
3.IT.4 predicato	Struttura per la comprensione dei predicati all'interno di una frase
3.IT.4 soggetto	Struttura per la comprensione dei soggetti