

PROGETTI 2021/2022

PROPOSTE PER SCUOLA MATERNA

E

1[^]-2[^] SCUOLA PRIMARIA

cod.	1 GEOGRAFIA IL MONDO ATTORNO A NOI	
1A	COM'È FATTA LA TERRA Un viaggio alla scoperta del nostro pianeta, attraverso cartine, brevi filmati, immagini, attività ludiche e manuali.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA
1B	VITA SULLA TERRA Attraverso divertenti percorsi psicomotori, scopriamo i vari ambienti della terra e le piante e gli animali che li abitano.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA
1C	L'UOMO SULLA TERRA Conosciamo gli stili di vita e le abitudini delle persone che vivono in luoghi della terra lontani e diversi dal nostro.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA

cod.	2 BIODIVERSITÀ	
2A	LA VITA IN UNA SFERA Perché la vita ha inizio da oggetti che hanno una forma arrotondata? Scopriamolo insieme!	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA

cod.	3 EMOZIONI EMOZIONI IN GIOCO	
3A	LA PAURA E IL CORAGGIO Hai mai provato paura? Anche gli animali hanno paura? Attraverso immagini, suoni e attività pratiche impariamo a conoscere la paura e a vincerla con il coraggio.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA
3B	LA RABBIA E LA TRANQUILLITÀ Attraverso letture, attività ludiche e pratiche proviamo a sconfiggere la rabbia e a trasformarla in tranquillità.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA
3C	LA TRISTEZZA E LA GIOIA Con l'aiuto di letture, giochi e attività pratiche conosciamo e mettiamo a confronto queste emozioni opposte.	SCUOLE MATERNE; 1 [^] -2 [^] PRIMARIA

PROPOSTE PER 3[^]- 4[^]-5[^] SCUOLA PRIMARIA

E

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

cod.	4 GEOGRAFIA COM'È FATTO IL NOSTRO PIANETA	
4A	DAL SISTEMA SOLARE AL SISTEMA TERRA Partiamo dalla formazione del sistema solare per arrivare a comprendere la terra come sistema integrato.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
4B	AMBIENTI E FASCE CLIMATICHE Esploriamo e impariamo a conoscere i vari ambienti della Terra e le fasce climatiche che presentano flora e fauna uniche.	3 [^] -4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
4C	GEO TOP: i record geografici La geografia non è fatta solo di record, ma alcune zone del nostro pianeta sono veramente incredibili. Attraverso un divertente gioco scopriamo insieme quali sono i luoghi TOP della Terra.	3 [^] -4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
4D	CONTINENTI IN GIOCO Quali e quanti sono i continenti? Si mangeranno le stesse cose? Si parleranno le stesse lingue? Scopriamolo insieme con un gioco che ci permetterà di conoscere alcune caratteristiche (non solo geografiche), dei vari continenti.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
4E	IN CONTINUA EVOLUZIONE: adattamenti dell'uomo all'ambiente. Facciamo insieme un viaggio antropologico alla scoperta di come l'essere umano, nel corso della sua storia, sia stato in grado di adattarsi a ambienti molto diversi.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
4F	A OGNI STATO LA SUA BANDIERA Gioco alla scoperta delle curiosità che si celano dietro le bandiere dei vari stati del mondo. Alla fine ogni bambino realizzerà la propria bandiera ideale.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado

cod.	5 BIODIVERSITÀ BIODIVERSO È BELLO	
5A	CHE COS'È LA BIODIVERSITÀ E PERCHÉ È IMPORTANTE Scopriamo insieme la bellezza e l'importanza della biodiversità	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
5B	I BIOMI TERRESTRI Conosciamo insieme i climi, la flora e la fauna che caratterizzano i vari biomi della Terra	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
5C	LA BIODIVERSITÀ E LE PRINCIPALI MINACCE AI SUOI FRAGILI EQUILIBRI Cerchiamo di comprendere quali sono le principali minacce alla biodiversità e qual è il ruolo dell'uomo.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
5D	IL GIOCO DELL'ESTINZIONE Un gioco a squadre per scoprire le leggi della selezione naturali.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
5E	BIODIVERSITÀ E RETI TROFICHE Uno sguardo ravvicinato alle catene e alle reti alimentari	3 [^] -4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado

cod.	6 ECOLOGIA L'UOMO E IL PIANETA	
6A	L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO NATURALE E ANTROPICO. Molte sono le forme di inquinamento atmosferico, cerchiamo di conoscerle insieme per capire gli effetti sul pianeta.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6B	I CAMBIAMENTI CLIMATICI E LE CONSEGUENZE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO SUL PATRIMONIO NATURALE E CULTURALE. Scopriamo come i cambiamenti climatici e l'inquinamento atmosferico possano influenzare la vita di tutti gli esseri viventi e possano avere conseguenze sul nostro patrimonio artistico	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6C	RISORSA ACQUA L'acqua è una risorsa preziosissima ma spesso non ce ne rendiamo conto. Scopriamo insieme la sua distribuzione sul pianeta e le principali fonti di inquinamento.	3 [^] -4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6D	I RIFIUTI, UN PROBLEMA COMPLESSO. Quanti rifiuti produciamo? È importante fare la raccolta differenziata? Perché dobbiamo ridurre, riutilizzare e riciclare? Scopriamo insieme quanto sia importante la fantasia per dare nuova vita ai rifiuti.	3 [^] -4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6E	L'IMPRONTA ECOLOGICA E LE CITTÀ DEL FUTURO Impariamo che cos'è l'impronta ecologica e proviamo a calcolarla, poi pensiamo a come possiamo ridurre il nostro impatto sul pianeta. Mettiamo insieme tutte le nostre riflessioni e proviamo a costruire la nostra "città ideale".	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6F	PLASTICA: UNA STORIA INFINITA Impariamo a conoscere uno dei problemi ambientali più urgenti da affrontare.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado
6G	LE ENERGIE RINNOVABILI Quali sono le fonti di energia? Hanno tutte lo stesso impatto sull'ambiente? Perché le fonti rinnovabili sono così importanti? Scopriamolo insieme.	4 [^] -5 [^] primaria e secondaria di primo grado

PROPOSTE PER 3[^]-4[^]-5[^] SCUOLA PRIMARIA

E

SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO

cod.	7 PILLOLE DI SCIENZA LE TRASFORMAZIONI	
7A	CHE VITA SAREBBE SENZA CO ₂ ? Il ciclo del carbonio e il riscaldamento globale Scopriamo insieme il ciclo del carbonio e l'influenza dell'attività umana sui grandi fenomeni che incidono sulla vita del Pianeta.	SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO
7B	MOTORE VEGETALE La fotosintesi clorofilliana. Esploriamo il meraviglioso processo attraverso il quale i vegetali producono sostanze organiche e rendono possibile l'esistenza della maggior parte dei viventi.	SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO
7C	CIBO E CO ₂ Le trasformazioni negli alimenti. Scopriamo insieme il processo chimico alla base di alcuni importanti alimenti come il pane, i latticini e il vino.	SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO
cod.	8 PILLOLE DI SCIENZA SPAZIO E TEMPO	
8A	DAI TEMPO AL TEMPO! Il tempo nei fenomeni naturali. Comparando fenomeni lentissimi (come la formazione del Sistema Solare e l'evoluzione degli esseri viventi) ai tempi velocissimi delle reazioni chimiche cerchiamo di capire le dimensioni del tempo.	SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO
8B	VIAGGIATORI GLOBALI Migrazioni a confronto. Scopriamo quali sono più grandi migratori, senza dimenticarci dell'uomo.	SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO

Tutte le attività elencate prevedono un incontro di circa 2 ore.

Se si desiderano effettuare più incontri è possibile scegliere tematiche differenti in base alle esigenze della classe e degli Insegnanti; al momento della prenotazione basterà indicare i codici riportati nelle varie tabelle nella prima colonna a sinistra.

La richiesta per effettuare le attività dovrà essere inviata all'indirizzo e-mail alkemica.prenotazioni@gmail.com; sarà sufficiente indicare il codice o i codici di riferimento, insieme ai dati relativi alla scuola, alla classe, al giorno della settimana e al periodo in cui si preferisce svolgere l'attività.

ALKÉMICA SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.

C.F. e P. IVA 02462790201

Via Norsa, 4 46100 MANTOVA Tel 0376/225724

alkemica.coop.onlus@gmail.com alkemica@lamiapec.it