



Istituto Kennedy
SCUOLA PARITARIA

INDIRIZZO: Istituto Tecnico Economico – Amministrazione, Finanza e Marketing

CLASSE: 2°

MATERIA: Scienze Integrate Biologia e Scienze della Terra

MODULO 1	
EVOLUZIONE DEGLI ORGANISMI	<ul style="list-style-type: none">○ Gli organismi cambiano nel tempo○ Evoluzione○ Origine della diversità○ Le prove dell'evoluzione○ L'evoluzione della nostra specie
MODULO 2	
LA DIVERSITA' DEI VIVENTI	<ul style="list-style-type: none">○ Classificazione dei viventi○ Origine e storia della vita sulla terra○ Protisti e funghi○ Diversità delle piante○ Strutture e funzioni delle piante vascolari○ Animali con e senza colonna vertebrale
MODULO 3	
GLI ORGANISMI NELL'AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none">○ Gli organismi e l'ambiente○ Energia e materia negli ecosistemi○ Relazioni e comportamento equilibrio nelle popolazioni biomi○ Impatto dell'uomo



MODULO 4	
IL MODELLAMENTO DELLA SUPERFICIE TERRESTRE	<ul style="list-style-type: none">○ Degradazione delle rocce○ Il suolo○ L'azione delle acque superficiali○ L'azione delle acque sulle coste○ L'azione del vento e della gravità
MODULO 5	
VULCANI E TERREMOTI	<ul style="list-style-type: none">○ I vulcani○ Rischio ambientale e pericolo dei vulcani○ I fenomeni sismici○ Il rischio sismico
MODULO 6	
LA DINAMICA INTERNA	<ul style="list-style-type: none">○ Viaggio al centro della terra○ I continenti si muovono○ La tettonica delle placche
MODULO 7	
LA STORIA DELLA TERRA	<ul style="list-style-type: none">○ L'età delle rocce○ All'inizio della storia○ Verso la terra attuale
MODULO 8	
LE RISORSE ENERGETICHE	<ul style="list-style-type: none">○ Le risorse non rinnovabili○ Le risorse rinnovabili



Istituto Kennedy
SCUOLA PARITARIA

MODULO 9	
IL CORPO UMANO: CONTROLLO E COORDINAMENTO	<ul style="list-style-type: none">○ L'Organizzazione del corpo umano○ La trasmissione dei messaggi ormonali○ La trasmissione dei segnali nervosi○ Il sistema nervoso e gli organi di senso○ L'organismo si difende○ Gli apparati che permettono il movimento

MODULO 10	
IL CORPO UMANO: FUNZIONI VITALI E RIPRODUZIONE	<ul style="list-style-type: none">○ Il sistema circolatorio e il sistema linfatico○ L'apparato respiratorio○ L'apparato digerente○ L'apparato escretore○ L'apparato riproduttore○ Dalla fecondazione alla nascita