



Istituto Kennedy
SCUOLA PARITARIA

INDIRIZZO: Istituto Tecnico Economico – Amministrazione, Finanza e Marketing

CLASSE: 1°

MATERIA: Scienze integrate Biologia e Scienze della Terra

MODULO 1	
IL SISTEMA TERRA	<ul style="list-style-type: none">○ Componenti del sistema terra○ La forma della terra○ La rappresentazione della superficie terrestre

MODULO 2	
IL SISTEMA TERRA NELLO SPAZIO	<ul style="list-style-type: none">○ Il sistema solare○ Il sole e i suoi pianeti○ La luna il satellite della terra○ I moti della terra○ La terra oltre il sistema solare

MODULO 3	
L'ATMOSFERA	<ul style="list-style-type: none">○ Composizione e struttura dell'atmosfera○ Le caratteristiche della troposfera○ Il tempo meteorologico○ I climi della terra



MODULO 4	
L'IDROSFERA	<ul style="list-style-type: none">○ Il pianeta dell'acqua○ I serbatoi di acque dolci○ Le acque dolci superficiali○ Le acque oceaniche○ I movimenti delle acque oceaniche
MODULO 5	
LA LITOSFERA	<ul style="list-style-type: none">○ I minerali○ Il ciclo delle rocce○ Le rocce ignee○ Le rocce sedimentarie○ Le rocce metamorfiche○ L'età delle rocce
MODULO 6	
LE BASI DELLA VITA	<ul style="list-style-type: none">○ Gli esseri viventi○ La materia○ L'acqua○ I composti della vita
MODULO 7	
LA STRUTTURA DELLA CELLULA	<ul style="list-style-type: none">○ Gli organismi sono fatti di cellule○ Cellule semplici, cellule complesse○ Dentro la cellula eucariota



Istituto Kennedy
SCUOLA PARITARIA

MODULO 8	
VITA DELLA CELLULA	<ul style="list-style-type: none">○ La cellula interagisce con l'ambiente○ Energia per la vita○ La respirazione cellulare○ La fotosintesi
MODULO 9	
IL DNA E LA RIPRODUZIONE CELLULARE	<ul style="list-style-type: none">○ Il DNA istruzioni per la vita○ Dal DNA alle proteine○ La riproduzione delle cellule○ La mitosi○ La meiosi
MODULO 10	
LA TRASMISSIONE DEI CARATTERI	<ul style="list-style-type: none">○ La scienza dell'ereditarietà○ Questioni di eredità○ Geni mutevoli○ L'ingegneria genetica