

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DISCIPLINARE per classe
RIMODULATA dal singolo docente in esito ai Cdc del mese di marzo 2020

DOCENTE **Eleonora Squassoni**

CLASSE **2^V – Liceo Scientifico opz Sc. Applicate - Cambridge**

MATERIA **Scienze Naturali**

SCANSIONE TEMPORALE	CONTENUTI DIDATTICI	ATTIVITÀ DIDATTICHE In modalità a distanza	METODOLOGIE STRUMENTI e MATERIALI	VERIFICHE Numero e tipologia
Marzo	Organisms and their environment Gli scambi di energia: fotosintesi e respirazione cellulare (parte del capitolo svolta in febbraio)	Sono state svolte 3-4 ore settimanali (su quattro) su G-Meet a partire dal 11 marzo 2020 – alcune sono state dedicate alle lezioni di Biology * Spiegazioni dei nuclei essenziali nel corso delle lezioni online usando come supporto i file forniti dall'insegnante Assegnazione esercizi e correzione/chiarimenti online e/o individualmente	- libro di testo di Biology - materiale fornito dall'insegnante (esercizi e schemi) - link ad animazioni e video e questionari/esercizi ad essi relativi - costante disponibilità dell'insegnante per eventuali chiarimenti	1. esercizi/attività svolti a casa 2. Verifica online in inglese (tipologia multiple choice dell'esame Cambridge - piattaforma moodle)
Aprile	La divisione cellulare e la riproduzione degli organismi (duplicazione del DNA, il ciclo cellulare, la mitosi, il cariotipo, la	* (vedi Marzo)	Attività in inglese da svolgere a casa sul modello della prova d'esame Cambridge "Alternative to practical" e relativa a "Gli scambi di energia" ** - libro di testo - materiale fornito dall'insegnante (esercizi e schemi)	1. Verifiche orali programmate relative agli scambi di energia 2. Valutazione dell'attività "alternative to practical" 3. Correzione esercizi durante le lezioni online (mini-interrogazioni formative)

	meiosi)		<ul style="list-style-type: none"> - link ad animazioni e questionari al essi relativi - rappresentazioni grafiche e modellizzazioni - costante disponibilità dell'insegnante per eventuali chiarimenti 	4. Verifiche orali programmate relative alla divisione cellulare e alla riproduzione.
Maggio	<p>La genetica mendeliana</p> <p>L'evoluzione dei viventi</p>	* (vedi Marzo)	** (vedi Aprile)	<ol style="list-style-type: none"> 1. esercizi/attività svolte a casa 2. Verifica scritta (piattaforma moodel) relativa alla genetica mendeliana. 3. correzione esercizi durante le lezioni online (mini-interrogazioni formative) 4. verifiche orali programmate sull'evoluzione
Giugno				Eventuali verifiche di recupero