

CLASSE SECONDA - BIOLOGIA

<i>settembre ottobre novembre</i>	Modulo A: INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA Cosa studia la biologia L'origine della vita La chimica della materia vivente: carboidrati, lipidi e proteine, acidi nucleici
<i>dicembre gennaio</i>	Modulo B: BIOMOLECOLE E NUTRIZIONE La biomolecole dal punto di vista della nutrizione Le biomolecole e la funzione digestiva (anatomia e fisiologia del sistema digerente) AGENDA 2030 OBIETTIVO 3 salute e benessere : una corretta alimentazione
<i>febbraio marzo</i>	Modulo C: LA CELLULA La teoria cellulare Evoluzione cellulare Cellula procariote e eucariote (struttura e funzione dei componenti) differenza tra batteri e virus AGENDA 2030 OBIETTIVO 3 salute e benessere: le malattie globali
<i>aprile maggio</i>	MODULO D : LA RIPRODUZIONE CELLULARE Struttura e duplicazione del DNA Ciclo cellulare Scissione binaria, Mitosi, Meiosi e Riproduzione Umana AGENDA 2030 OBIETTIVO 3 salute e benessere : sessualità consapevole e bioetica legata alla procreazione