

	<p align="center">CONSUNTIVO DEL PROGRAMMA ANNUALE</p>	
		<p align="center">pag. 1 di 1</p>

PROGRAMMA di
SCIENZE INTEGRATE : SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA
PER LA CLASSE SECONDA DI TUTTI GLI INDIRIZZI

BIOSFERA

Ecosistema .

Organismi autotrofi e eterotrofi. Reazione generale della fotosintesi.

Ruolo dei produttori, dei consumatori e dei decompositori in un ecosistema

Catene alimentari .

MOLECOLE ORGANICHE

Carboidrati, proteine, lipidi, DNA ,RNA.

CELLULA

Teoria cellulare.

Cellula procariote.

Cellula eucariote animale e vegetale

METABOLISMO CELLULARE

Respirazione cellulare. Confronto tra respirazione cellulare e fotosintesi.

RIPRODUZIONE

Riproduzione cellulare: mitosi e concetto di meiosi .

Cellule somatiche e gameti. Ciclo vitale dell'uomo.

IL CORPO UMANO

Anatomia e cenni di fisiologia dell'apparato riproduttore e respiratorio