



Liceo scientifico statale “PITAGORA”



Programma disciplinare a.s. 2022/23

Docente	Andrea Zucca	
Materia	Scienze Naturali	Classe 3E

CONTENUTI DISCIPLINARI

Apparati sessuali

La contraccezione

La gestazione e il parto

Parassitologia: Virus, Batteri, Protisti, Funghi, Insetti, Elminti.

Le principali malattie infettive con particolare riferimento alle malattie sessualmente trasmissibili

La Nutrizione: i principi nutritivi macro e micro nutrienti; Protidi, Glucidi , Lipidi, Sali Minerali e Vitamine.

CHIMICA

La struttura dell'atomo

Modello di Bohr lewis

La tavola periodica con particolare riferimento ai primi 3 periodi

Caratteristiche degli elementi e principali proprietà chimiche

Legami chimici (ionico. Metallico , covalente e dativo)

Concetti di acido e di base

Principali famiglie chimiche

I minerali generalità proprietà struttura cristallina e sostanze amorfe

Zoologia Sistematica

Linneo classificazione e nomenclatura binomia

Le sostanze stupefacenti e la tossicodipendenza

Selargius, 05/06/2023	Firma	<i>Andrea Zucca</i>
-----------------------	-------	---------------------