PROGRAMMA DI SCIENZA DEGLI ALIMENTI CLASSE I B a.s 2021-2022

Titolo del testo: SCIENZA DEGLI ALIMENTI

AUTORE: A.MACHADO

DOCENTE :ORNELLA SALOMONE

CONCETTI DI CHIMICA INORGANICA

L’atomo

La tavola periodica degli elementi e loro nomenclatura

I legami chimici

I 5 GRUPPI ALIMENTARI

Concetto di alimento

Composizione chimica degli alimenti

Macronutrienti e Micronutrienti

Alcuni alimenti: uova,latte, acqua

I MICRORGANISMI

Virus

Batteri

Funghi microscopici

L’IGIENE IN CUCINA

Detersione

Disinfezione

Disinfestazione

Igiene personale,dei locali,delle attrezzature

LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI

Concetti di filiera,tracciabilita’ e rintracciabilita’

Il sistema HACCP