

I.P.S.S.E.O.A “A.VESPUCCI” - Via Cipriano Facchinetti,42-Roma
Programma di SCIENZA DEGLI ALIMENTI
Classe II A a.s.2022-2023
docente: prof.ssa Stella Rossella

LA NUTRIZIONE

- Le fasi della nutrizione
- Alimenti e principi nutritivi

CHIMICA

Stati di aggregazione della materia- Elementi e composti

La tavola periodica- Atomi e molecole

Numero e peso atomico-I legami chimici

Formule chimiche-Chimica organica

Gruppi funzionali -Molecole biologiche

I PRINCIPI NUTRITIVI

GLUCIDI: classificazione,funzioni,fonti alimentari, malnutrizione da carenze ed eccesso

PROTIDI: classificazione,funzioni,fonti alimentari, malnutrizione da carenze ed eccesso

LIPIDI:classificazione,funzioni,fonti alimentari, malnutrizione da carenze ed eccesso.

VITAMINE: classificazione,funzioni,fonti alimentari, malnutrizione da carenze ed eccesso

SALI MINERALI:classificazione,funzioni,fonti alimentari, malnutrizione da carenze ed ecc.

ACQUA: funzioni, fabbisogno, bilancio idrico, malattie da carenza ed eccesso

L'APPARATO DIGERENTE

- La digestione e l'assorbimento dei nutrienti

Roma, 24 maggio 2023

L'insegnante

Gli alunni