

# ALIMENTAZIONE 2018- 2019

## PROGRAMMA CLASSI SECONDE :

I macronutrienti, ,classificazioni, proprietà, funzioni nutrizionali, alimenti che li contengono, fabbisogni.

Programma classi terze (Sala): calcolo calorico e nutritivo degli alimenti; Caratteristiche merceologiche ,chimico-fisiche e nutrizionali delle bevande alcoliche: il vino.

## PROGRAMMA classi terze (pasticceria)

calcolo calorico e nutritivo degli alimenti. Caratteristiche merceologiche, chimico-fisiche e nutrizionali dei cereali.

## Programma classi quarte (sala e cucina)

I macronutrienti, aspetti chimici e biochimici.

## Programma classe quarte accoglienza turistica

gli alimenti di origine vegetali : cereali e frutta e ortaggi.