



MATERIA: SCIENZA DEGLI ALIMENTI	INDIRIZZO: IPSEOA STATALE SERALE	ANNUALITA': 1° BIENNIO
---------------------------------	----------------------------------	------------------------

CONTENUTI MINIMI

Libro di testo TITOLO: "Scienza degli alimenti"

AUTORE: A. Machado EDITORE: Scuola Poseidonia PREZZO: 32,20 euro

VOLUME: 1-2 (Volume unico) CODICE: 9788848264549

OBIETTIVI MINIMI

Conoscere la classificazione dei principali microrganismi

Conoscere i principali fattori di crescita dei microrganismi

Conoscere le principali tossinfezioni alimentari

Conoscere le principali norme di igiene professionale

Conoscere i principi di chimica

Conoscere le proprietà, la classificazione, le funzioni e il fabbisogno di glucidi, protidi e lipidi

Conoscere i criteri per un'alimentazione sana ed equilibrata

Valutare il peso ideale di una persona e lo stato nutrizionale utilizzando formule e tabelle

Conoscere le principali tecniche di conservazione e le principali trasformazioni che subiscono gli alimenti

Conoscere le principali trasformazioni che gli alimenti subiscono per effetto della cottura

CONTENUTI

I microrganismi

Igiene degli alimenti e igiene professionale

Principi di chimica

Glucidi

Lipidi

Protidi

Digestione e assorbimento dei macronutrienti

Elementi di bioenergetica

Educazione alimentare e cenni di dietologia

Conservazione degli alimenti

Cottura degli alimenti

FIRMA RESPONSABILE DIPARTIMENTO