

IPSSEOA – SOVERATO

ANNO SCOLASTICO 2023/24

CLASSE 1^a C – SCIENZE DEGLI ALIMENTI – PROF. D.T. MELLACE

PROGRAMMA SVOLTO

I **contenuti**, svolti quest'anno sono stati:

U.D.A.	ARGOMENTO	CONTENUTI
N. 1	IGIENE DEGLI ALIMENTI	Concetto, definizioni e caratteristiche degli alimenti; Le contaminazioni alimentari; La microbiologia: definizioni, classificazione e descrizione dei principali microrganismi; I contaminanti biologici (virus, batteri, muffe e lieviti, protozoi).

MODULO N. 1 – CHIMICA DEGLI ALIMENTI

U.D.A.	ARGOMENTO	CONTENUTI
N. 2	CENNI DI CHIMICA	Nomenclatura e definizioni generali Chimica inorganica, organica, biologica Atomi, Molecole, Gruppi Funzionali
	I PRINCIPI NUTRIZIONALI: GLUCIDI O CARBOIDRATI PROTIDI O PROTEINE LIPIDI O GRASSI	Composizione chimica Classificazione Funzioni nell'organismo Reperibilità negli alimenti.

Il docente: *Daniele Tommaso Mellace*