

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO  
ISTRUZIONE PROFESSIONALE PARITARIA MAESTRE PIE  
SERVIZI COMMERCIALI  
D.D.n.555 29/05/2019 - Cod. Meccanografico RNRCCCE500C  
Via Fratelli Bandiera 30/34 - 47921-Rimini  
Tel.0541.714721-Fax 0541.714729  
EMAIL segreteria@scuolemaestrepierimini.it  
SITO www.scuolemaestrepierimini.it

a.s. 2022-2023

**Classe 2A**

**SCIENZE DEGLI ALIMENTI**

**Programma**

*Capitolo 1: Alimenti e alimentazione: alimentazione e la sua funzione; storia dell'alimentazione umana; alimenti e dieta equilibrata; calcolo calorico nutrizionale*

*Capitolo 2: Filiera, qualità e analisi sensoriale degli alimenti: filiera agroalimentare; qualità degli alimenti, certificazione di tipicità e qualità di origine, controllo qualità, standard internazionali*

*Capitolo 3: Nutrienti, metabolismo e dieta equilibrata: glucidi; protidi; lipidi; vitamine, Sali minerali e acqua; molecole bioattive*

*Capitolo 5: Metabolismo energetico e alimentazione equilibrata: metabolismo energetico; bioenergetica; alimentazioni equilibrata*

*Capitolo 8: Tecnologia alimentare e sicurezza del cibo: conservazione degli alimenti; cottura degli alimenti*

*Capitolo 9: Sicurezza degli alimenti: contaminazioni alimentari, chimica, fisica e biologica; esempi di malattie trasmesse con gli alimenti; additivi alimentari*

*Capitolo 10: pubblicità di alimenti o sponsorizzazioni e marketing alimentari o di imprese.*

L'Insegnante  
GIACOMO MARCANTONIO

Rimini, 22/05/2023