



Istituto Professionale di Stato per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

MANLIO ROSSI-DORIA

AVELLINO

Via Filippo Visconti

Tel. 0825 22350 – Fax 0825 1643142

Cod. Meccanografico: AVRH04000X – Cod. Fiscale: 92035900643

e-mail: AVRH04000X@istruzione.it – AVRH04000X@PEC.istruzione.it



PROGRAMMI DI STUDIO

PER ESAME INTEGRATIVO / DI IDONEITÀ

BIENNIO

DISCIPLINA	SCIENZE DEGLI ALIMENTI			
CLASSE/I	PRIMA		SECONDA	
Competenze alle quali concorre la disciplina – BIENNIO				
ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO				
• Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità				
• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza				
Competenze chiave per l'apprendimento permanente, nell'ottica della Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2018				
• Competenza alfabetica funzionale				
• Competenza multilinguistica				
• Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria				
• Competenza digitale				
• Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare				
• Competenza in materia di cittadinanza				
• Competenza imprenditoriale				
• Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali				

CLASSE PRIMA

Nucleo tematico:	Principi nutritivi(glucidi,protidi,lipidi)-Sicurezza e igiene nei serv. rist.
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Definizione e classificazione degli alimenti• Classificazione, proprietà e funzioni dei principi nutritivi• Nozioni di microbiologia e di igiene professionale• Principi del sistema di autocontrollo HACCP

CLASSE SECONDA

Nucleo tematico:	Alimentazione equilibrata-Etichette alimentari
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Alimentazione equilibrata• Malnutrizioni• Fabbisogno energetico• Peso teorico• LARN e linee guida per una sana alimentazione• Tipologie dietetiche• Etichette ed imballaggi
Nucleo tematico:	Apparato digerente e metabolismo
Contenuti	<ul style="list-style-type: none">• Organizzazione del sistema digerente – assorbente.• Digestione, assorbimento ed utilizzazione dei nutrienti

AUSILI DIDATTICI

LIBRI DI TESTO CONSIGLIATI TRA QUELLI IN USO NELL'ISTITUTO	
CLASSE PRIMA	PERCORSI DI NUTRIZIONE -autori:Rodato-Gola I biennio/Sc. Degli Alimenti I biennio-Autore:Machado
CLASSE SECONDA	PERCORSI DI NUTRIZIONE -autori:Rodato-Gola I biennio