

# I.I.S."A. VOLTA" FROSINONE

## Progetto *Formazione personale docente per gli Esami di Stato*

(Interventi formativi di cui al D.M. n. 23/2013 e al D.M. n. 351/2014 – USR Lazio)

A.S. 2014/2015

### Seconda prova scritta - Simulazione

**Codice e Indirizzo :** IPEN/IP06                      SERVIZI    PER    L'ENOGASTRONOMIA    E  
L'OSPITALITA' ALBERGHIERA

**Articolazione e eventuale Opzione:** ENOGASTRONOMIA/SERVIZI SALA

#### SCIENZA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE

N.1

Le contaminazioni degli alimenti per mancanza dei requisiti igienico-sanitari e tossicologici, ne compromettono la sicurezza, con conseguenti danni alla salute del consumatore.

Oggi purtroppo, la sicurezza degli alimenti è sempre più a rischio perché non sempre vengono rispettate le norme igieniche previste dalla legge.

Tra le malattie a trasmissione alimentare più pericolose per la salute dell'uomo troviamo *l'encefalopatia spongiforme bovina*, nota come *sindrome della mucca pazza* e il *botulismo*.

Il candidato illustri la causa, le modalità di trasmissione di una delle due patologie, a propria scelta.

Il candidato, inoltre, risponda a due quesiti a scelta tra i seguenti:

1. Gli zoofarmaci: utilizzo ed effetti sulla salute dell'uomo.
2. Relativamente alla tua esperienza di alternanza scuola-lavoro, quali pensi che siano i tuoi punti di forza emersi con il lavoro in equipe?
3. Intolleranza al lattosio: cause ed effetti sull'organismo.
4. Quali sono le possibili cause della contaminazione crociata?

N.2

Il candidato tratti una delle seguenti patologie: diabete, aterosclerosi, ipertensione arteriosa, celiachia, indicandone le cause, gli effetti sull'organismo e le terapie dietetiche.

Successivamente elabori un esempio di menu per un individuo affetto da tale patologia, motivandone le scelte.

Il candidato, inoltre, risponda a due quesiti a scelta tra i seguenti:

1. In riferimento alle patologie precedentemente elencate, quali sono le certificazioni riconosciute a livello comunitario, che danno maggiori garanzie ai consumatori, con un livello di tracciabilità e sicurezza elevato?
2. Quali sono le strategie dietetiche per non incorrere nel sovrappeso, prima e nell'obesità, dopo?
3. Perché negli ultimi anni, nei paesi industrializzati, si è andato espandendo il fenomeno legato alle patologie cardiovascolari?
4. Come l'esperienza di alternanza scuola-lavoro ha potuto modificare il tuo atteggiamento professionale al cospetto del consumatore finale?

## I.I.S."A. VOLTA" FROSINONE

### N.3

La dieta di ogni individuo dovrebbe variare nell'arco della vita, in relazione alle diverse esigenze nutrizionali.

Il candidato illustri quali sono le indicazioni dietetiche relative ad un soggetto durante l'età evolutiva (da 0 a 18 anni)

Il candidato, inoltre, risponda a due quesiti a scelta tra i seguenti:

1. Perché il neonato può nutrirsi solo di latte?
2. Relativamente al fabbisogno di micronutrienti, quali sono le differenze tra l'adolescente maschio e la femmina?
3. Quali sono gli aspetti della qualità totale di un alimento?
4. Relativamente alla tua esperienza di alternanza scuola-lavoro, in riferimento alle norme igienico-sanitarie, il candidato descriva un evento che lo ha particolarmente colpito, positivamente o negativamente.

# I.I.S."A. VOLTA" FROSINONE

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA SECONDA PROVA D'ESAME

MATERIA: SCIENZA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE

CLASSE QUINTA SEZ. \_\_\_\_\_ ALUNNO: \_\_\_\_\_

	DESCRITTORI	LIVELLI	PUNTI	PUNTEGGIO
<b>PARTE GENERALE</b>	CONTENUTO	CONOSCE LE TEMATICHE IN MODO COMPLETO E CORRETTO	4	
		CONOSCE LE TEMATICHE IN MODO NON SEMPRE COMPLETO MA CORRETTO	3	
		CONOSCE IN MODO PARZIALE GLI ELEMENTI ESSENZIALI DELLE TEMATICHE	2	
		CONOSCE GLI ARGOMENTI IN MODO FRAMMENTARIO E SUPERFICIALE	1	
	ADERENZA ALLA TRACCIA	COMPLETA E ESAURIENTE	4	
		COMPLETA	3	
		ESSENZIALE	2	
		PARZIALE	1	
	LINGUAGGIO SPECIFICO	LINGUAGGIO SPECIFICO PERTINENTE E CORRETTO	3	
		LINGUAGGIO SPECIFICO NON SEMPRE CORRETTO MA PERTINENTE	2	
	LINGUAGGIO SPECIFICO IMPRECISO E NON SEMPRE PERTINENTE	1		
				___/11

SOLUZIONE QUESITI						
PUNTI	0	0,5	1	1,5	2	PUNTEGGIO
QUESITO N°1						
QUESITO N°2						
						___/4

**LEGENDA** (soluzione quesiti)

punteggio 0 = risposta non data	punteggio 1.5 = risposta adeguata e corretta
punteggio 0,5 = risposta lacunosa e incompleta	punteggio 2 = risposta approfondita e accurata
punteggio 1 = risposta parzialmente corretta	

PUNTEGGIO TOTALE DELLA PROVA	___/15
------------------------------	--------

# **I.I.S."A. VOLTA" FROSINONE**