ASL BT

PugliaSalute



Dipartimento di Prevenzione ASL BT

S.I.A.N. Trani

Servizio di Igiene degli Alimenti e Nutrizione

MENÙ PER LA SCUOLA PRIMARIA "COMUNE DI TRANI" AUTUNNO - INVERNO

Dir. Medico FF S.I.A.N.
Dott. G. D. Stingi

Dietista S.I.A.N *Dott.ssa T.P. Nugnes*







Pran20	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI
sett.1	pasta integrale al pomodoro	pasta e piselli	orzo con passato di verdure	lasagna al forno	riso in brodo vegetale
	frittata al forno	ricotta di vacca	bocconcini di pollo pananti al forno		filetto di merluzzo panato al forno
	carote all'olio	insalata mista	spinaci in umido	insalata verde	finocchi gratinati
	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0
Ī	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione
sett.2	pasta con crema di zucca	pasta e lenticchie	risotto allo zafferano	Pasta integrale al forno	pasta co minestrone/ passato di verdure
	omelette al pomodoro	giuncata	polpette di vitello al sugo		filetto di platessa panato al forno
	carote all'olio	insalata verde	zucca gratinata	insalata mista	spinaci in umido
	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0
	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione
sett.3	pasta integrale con pomodoro	pasta e ceci	riso con passato di verdure	lasagna al forno	pasta con crema di carote
	schiacciata di verdure miste	ricotta di vacca	arrosto di tacchino		filetto di merluzzo panato al forno
	finocchi gratinati	insalata mista	carote all'olio	insalata verde	zucca al forno con rosmarino (in polvere)
	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0
	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione
sett.4	farro con minestrone	pasta e fagioli	risotto allo zafferano	pasta al forno	pasta in brodo vegetale
	frittata al forno	giuncata	prosciutto cotto senza polifosfati		filetto di platessa panato al forno
	spinaci ìn umido	insalata verde	zucca gratinata	insalata mista	finocchi gratinati
	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0	pane di tipo integrale	pane di tipo 0
	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione	frutta fresca di stagione



* Ricette presenti in tutti i Pranzi suddivise per ogni giorno







Pranzo	LUN	EDI	MAR	TEDI	MERC	OLEDI	GIO	VEDI	VENE	RDI
sett.1	Glicidi disponibil	92,25 g	Glicidi disponibil	89,52 g	Glicidi disponibil	87,94 g	Glicidi disponibil	92,21 g	Glicidi disponibil	109,27 g
	Lipidi	26,59 g	Lipidi	18,31 g	Lipidi	19,9 g	Lipidi	19,7 g	Lipidi	18,27 g
	Proteine	28,27 g	Proteine	23,28 g	Proteine	32,97 g	Proteine	25,78 g	Proteine	31,58 g
	Sale	1,19 g	Sale	0,12 g	Sale	0,96 g	Sale	0,42 g	Sale	0,75 g
sett.2	Glicidi disponibil	112,86 g	Glicidi disponibil	93,14 g	Glicidi disponibil	99,67 g	Glicidı disponibil	77,46 g	Glicidi disponibil	85,09 g
	Lipidi	23,67 g	Lipidi	17,71 g	Lipidi	21,87 g	Lipidi	24,74 g	Lipidi	18,98 g
	Proteine	25,91 g	Proteine	26,75 g	Proteine	35,46 g	Proteine	22,22 g	Proteine	28;02 g
	Sale	0,86 g	Sale	0,22 g	Sale	1,3 g	Sale	0,51 g	Sale	2,08 g
sett.3	Glicidi dısponibil	92,98 g	Glicidi disponibil	97,14 g	Glicidi disponibil	85,06 g	Glicidi disponibil	92,92 g	Glicidi disponibil	106,13 g
	Lipidi	27,09 g	Lipidi	22,07 g	Lipidı	21,55 g	Lipidi	19,1 g	Lipidı	18,63 g
	Proteine	30,52 g	Proteine	25,62 g	Proteine	30,09 g	Proteine	24,52 g	Proteine	33,15 g
	Sale	1,15 g	Sale	0,39 g	Sale	0,71 g	Sale	0,4 g	Sale	0,89 g
sett.4	Glicidi disponibil	108,76 g	Glicidi disponibil	97,82 g	Glicidi disponibil	90,74 g	Glicidi disponibil	94,85 g	Glicidi disponibil	105,34 g
	Lipidi	27,43 g	Lipidi	17,67 g	Lipidi	13,72 g	Lipidi	23,8 g	Lipidi	19,4 g
	Proteine	33,26 g	Proteine	25,43 g	Proteine	24,57 g	Proteine	25,93 g	Proteine	25,2 g
	Sale	1,1 g	Sale	0,2 g	Sale	1,16 g	Sale	0,38 g	Sale	1,06 g



* Valori componenti bromatologiche dei Pranzi









C	settimanale delle	 hua-sakala-iaha

Settimana 1	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
	2.540,00	471,19	102,77	141,88	3,44	
Settimana 2	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
	2.880,00	468,22	106,97	138,36	4,97	
Settimana 3	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
***	2.565,00	474,23	108,44	143,90	3,54	
Settimana 4	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
	2.640,00	497,51	102,02	134,39	3,90	







Composizione Ricette

arrosto di tacchino	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale
		disponibili	0.00	0.00	0.00
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
Tacchino - petto	60,00	0,24	2,94	13,20	0,08
	65,00	0,24	7,94	13,20	0,08
carote all'olio	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale
		disponibili			
Carote	150,00	11,40	0,30	1,65	0,36
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
-	155,00	11,40	5,30	1,65	0,36
E	C	Glicidi	Linidi	Duntain-	Sale
farro con minestrone	Grammi	disponibili	Lipidi	Proteine	Sale
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08
Brodo Vegetale	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
	g.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)					
Farro o Spelta	60,00	40,26	1,50	9,06	0,03
Verdure fresche di stagione	100,00	2,67	0,27	1,75	0,05
	170,00	42,93	8,17	12,49	0,15
Posto a lantischia	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale
Pasta e lenticchie	Grammi	disponibili	Lipidi	rioteine	Jaie
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pasta	40,00	31,64	0,56	4,36	0,00
Lenticchie	40,00	20,44	0,40	9,08	0,01
	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
Olio di oliva extravergine	85,00	47,28	6,40	15,12	0,00
	63,00	41,40	0,40	13,12	0,03
filetto di merluzzo/platessa panato al forno	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale
Merluzzo o nasello/platessa	80,00	0,00	0,24	13,60	0,15
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
Olio di oliva extravergine		•			
Pangrattato	10,00	7,78	0,21	1,01	0,10



21 (07 123

95,00	7,78	5,45	14,61	0,25
, .	,	•	,	-

Finocchi/zucca gratinati	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
Finocchi/ zucca	150,00	1,50	0,00	1,80	0,02	
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Pangrattato	5,00	3,89	0,10	0,51	0,05	
	165,00	5,39	6,51	3,98	0,14	
frittata al forno	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Uovo di gallina	60,00	0,12	5,22	7,44	0,21	
Parmigiano	5,00	0,01	1,41	1,68	0,08	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	70,00	0,13	11,62	9,11	0,28	
frutta fresca di stagione	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
Hutta Hesta di Stagione	Grammi	disponibili	21,0101	7 70107110	02.0	
Frutta fresca	150,00	14,37	0,26	1,02	0,01	
	150,00	14,37	0,26	1,02	0,01	
giuncata	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
giuncata	Oraninii	disponibili	гри	770101110	Guite	
Formaggi freschi a medio tenore calorico	50,00	1,02	9,96	8,11	0,36	
	50,00	1,02	9,96	8,11	0,36	
insalata mista	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
		disponibili				
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Insalata verde (lattuga cappuccio e romana, indivia)	20,00	0,46	0,06	0,20	0,00	
Radicchio - rosso	20,00	0,32	0,02	0,28	0,01	
	45,00	0,78	5,08	0,48	0,01	



	Menu'	Autunno – I	Inverno s	cuola Prima	ria		E TO
insalata verde	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale		
Insalata verde (lattuga cappuccio e romana,indivia)	40,00	0,92	0,12	0,40	0,01		
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00		
	45,00	0,92	5,12	0,40	0,01	*	
lasagna al forno	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale		
		disponibili					
Bovino adulto o vitellone - carne magra	25,00	0,00	0,77	5,32	0,06		
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08		
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
Pornodori - passata	30,00	0,90	0,06	0,39	0,12		
Pasta all'uovo - secca	60,00	46,74	1,44	7,80	0,03		
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00		
Mozzarella di vacca	25,00	0,17	4,88	4,68	0,13		
	150,00	47,82	13,55	19,86	0,40		
omelette al pomodoro	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale		
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
Parmigiano	5,00	0,01	1,41	1,68 🥫	0,08		
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00		
Uovo di gallina	60,00	0,12	5,22	7,44	0,21		
Pomodorı - pelati	30,00	0,90	0,15	0,36	0,01		
	100,00	1,03	11,78	9,43	0,29		
Orzo/Farro/riso/pasta con passato di verdure o minestrone	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale		
Brodo Vegetale	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00		
Verdure di stagione (passale)	100,00	2,67	0,27	1,75	0,05		
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08		
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
Orzo mondo	60,00	34,80	1,20	5,40	0,03		
····	,			•			

170,00

37,47

7,87

8,83

0,16

Pagina 9 di 15







0,00	0,37 0,37
0,00 0,00 1,20 5,40 0,00 0,00 1,41 1,68 5,00 0,00 7,88 8.83 Lipidi Proteine 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,00 0,03 0,00 0,08 0,00 8,99 Sale 0,37 0,37
1,20	0,03 0,00 0,08 0,00 8,99 Sale 0,37 0,37
0,00 0,00 1,41 1,68 5,00 0,00 7,88 8.83 Lipidi Proteine 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,00 0,08 0,00 8,99 Sale 0,37 0,37
1,41 1,68 5,00 0,00 7,88 8.83 Lipidi Proteine 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,08 0,00 8,99 Sale 0,37 0,37
5,00 0,00 7,88 8.83 Lipidi Proteine ibili 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,00 8,99 Sale 0,37 0,37
7,88 8.83 Lipidi Proteine ibili 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	8,99 Sale 0,37 0,37
Lipidi Proteine 0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,37 0,37
ibili 0,25 4,05 0,25 4,05 4,05 Lipidi Proteine	0,37 0,37
0,25 4,05 0,25 4,05 Lipidi Proteine	0,37
0,25 4,05	0,37
Lipidi Proteine	
ibili	Sale
0,78 4,50	0,00
0,78 4,50	0,00
Lipidi Proteine	Sale
ibili	
5,00 0,00	0,00
0,06 0,39	0,12
0,77 5,32	0,06
1,41 1,68	0,08
0,00 0,00	0,00
0,84 6,54	0,01
	0,13
4,88 4,68	0,38
4,88 4,68	. Sale
4,88 4,68 12,95 18,60 Lipidi Proteine	0,00
4,88 4,68 12,95 18,60 Lipidi Proteine	
4,88 4,68 12,95 18,60 Lipidi Proteine ibili 5,00 0,00	0,00
4,88 4,68 12,95 18,60 Lipidi Proteine 5,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
4,88 4,68 12,95 18,60 Lipidi Proteine 5,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,10	0,00 0,00 0,24
4,i 12 Lip ibili 5,i	00 0,00 00 0,00

Pagina 10 di 15



SENTO DI PRE
S SHAN E
75V 21/07/23
21101101

						211
pasta e piselli	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
		disponibili				
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Piselli	60,00	11,88	1,20	8,52	0,00	
aromi (basilico, prezzemoto, sedano, carote, etc)	$q_a b_a$	0,00	0,00	0,00	0,00	
	105,00	43,52	6,76	12,88	0,00	
pasta e fagioli	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
		disponibili				
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Fagioli	40,00	20,32	0,80	9,44	0,00	
Pasta di semola	40,00	31,64	0,56	4,36	0,00	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	85,00	51,96	6,36	13,80	0,01	
pasta integrale al pomodoro	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
	20.00	disponibili	0.00	0.30	0.12	
Pomodori - passata	30,00	0,90	0,06	0,39	0,12	
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	*
Pasta integrale	60,00	39,72	1,50	8,04	0,20	
	100,00	40,62	7,96	10,10	0,39	
Socconcini di pollo pananti al forno	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
BOCCONCINI OI PONO PANANCI AI IOTNO	Granimi	disponibili	Lipidi	rroteine	Sale	
Pollo - petto	60,00	0,00	0,48	13,98	0,05	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
pangrattato	10,00	7,78	0,21	1,01	0,10	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	75,00	7,78	5,69	14,99	0,15	

polpette di vitello al sugo	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale
		disponibili			
Uovo di gallina	10,00	0,02	0,87	1,24	0,03
aromı (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
Pornodori - passala	30,00	0,90	0,06	0,39	0,12
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00
Vitello – magro	60,00	0,06	0,60	12,42	0,13
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08

O Pagina 11 di 15







polpette di vitello al sugo	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Uovo di gallina	10,00	0,02	0,87	1,24	0,03	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
Pomodori - passata	30,00	0,90	0,06	0,39	0,12	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Vitello – magro	60,00	0,06	0,60	12,42	0,13	
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08	
Pangrattato	10,00	7,78	0,21	1,01	0,10	
	120,00	8,68	7,55	16,74	0,46	
primo sale	Grammi	Glicidi	Lipídi	Proteine	Sale	
		disponibili				
Formaggi freschi a basso tenore calorico	50,00	1,47	5,16	5,71	0,17	
	50,00	1,47	5,16	5,71	0,17	
prosciutto cotto senza polifosfati	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Prosciutto cotto magro	30,00	0,30	1,32	6,66	0,54	
Frosciatto Cotto magro	30,00	0,30	1,32	6,66	0,54	
ricotta di vacca	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Ricotta di vacca	50,00	1,75	5,45	4,40	0,10	
	50,00	1,75	5,45	4,40	0,10	
Pasta e ceci	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
		P 16 10				
		disponibili				
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
aromı (basilıco, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b. 5.00		0,00 3,07	0,00 0,00	0,00 0,00	
	·	0,00				
aromı (basilıco, prezzemolo, sedano, carote, etc) Olio di oliva extravergine	5.00	0,00 0,00	3,07	0,00	0,00	

Pagina 12 di 15

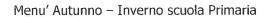




						2(1-1)
riso in brodo vegetale	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Riso	40,00	30,83	0,36	3,40	0,00	
Brodo Vegetale	150,00	4,50	0,15	0,00	1,36	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
Parmigiano	5,00	0,00	1,41	1,68	0,08	
	200,00	35,33	6,91	5,08	1,43	
	70,00	47,82	6,92	5,99	0,09	
schiacciata di verdure miste	Grammi	Glicidi disponibili	Lipidi	Proteine	Sale	
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
aromi (basilico, prezzemolo, sedano, carote, etc)	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
Verdure fresche di stagione	100,00	2,67	0,27	1,75	0,05	
Uovo di gallina	60,00	0,12	5,22	7,44	0,21	
Pangrattato	10,00	7,78	0,21	1,01	0,10	
Parmigiano	5,00	0,01	1,41	1,68	0,08	
	180,00	10,58	12,10	11,87	0,43	
spinaci in umido	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
Olis de discontinuado	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Olio di oliva extravergine		4,35	1,05	5,10	0,38	
Spinaci	150,00	4,55	1,05	3,10	0,50	
Pomodori - passata	30,00	0,90	0,06	0,39	0,12	
	185,00	5,25	6,07	5,49	0,50	
zucca al forno con rosmarino (in polvere)	Grammi	Glicidi	Lipidi	Proteine	Sale	
		disponibili				
Olio di oliva extravergine	5,00	0,00	5,00	0,00	0,00	
Zucca gialla	150,00	5,25	0,15	1,65	0,00	
Rosmarino in polvere	q.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	155.00	5.25	5.15	1.65	0,00	

Pagina 13 di 15







CONTROLLI QUANTITATIVI

	Apporti Raccomandati	Minimo	Massimo
1	Energia (kcal) relativa al 35% dell'energia giornaliera	520,00	810,00
2	Proteine (g) corrispondenti al 10-15% dell'energia del pasto	13,00	30,00
3	Rapporto tra proteine animali e vegetali	0,66	0,99
4	Grassi (g) corrispondenti al 30% dell'energia del pasto	18,00	27,00
5	Grassi (g) corrispondenti al 30% dell'energia del pasto di cui saturi	6,00	9,00
6	Carboidrati (g) corrispondenti al 55-60% dell'energia del pasto	75,00	120,00
7	Carboidrati (g) corrispondenti al 55-60% dell'energia del pasto di cui zuccheri sempli	13,00	30,00
8	Ferro (mg)	6,00	9,00
9	Calcio (mg)	350,00	525,00
10	Fibra (g)	6,00	9,00

CONTROLLI QUALITATIVI

limento/Gruppi di Alimenti	
ni	1-2 volte a settimana
reali(pasta,riso,orzo,ecc.)	Una porzione tutti i giorni
maggi	Una porzione a settimana
tta	Una porzione tutti i giorni
gumi	1-2 volte a settimana
ne	Una porzione tutti i giorni
ate	0-1 volta a settimana
sce	1-2 volte a settimana
tto Unico	1 volta a settimana
umi	2 volte al mese
va	1 volta a settimana
getali	Una porzione tutti i giorni
t ju	adali(pasta,riso,orzo,ecc.) naggi ta umi e tte te te to Unico umi a



0

Menu' Autunno – Inverno scuola Primaria



I menù sono stati stilati secondo quanto previsto dalle linee guida per la ristorazione scolastica "Linee di indirizzo regionale per la ristorazione scolastica e aziendale" DGR 1435 del 02 agosto 2018 - aggiornamento alla DGR 276 del 19.03.2002 e secondo quanto previsto dalle linee guida nazionali per la ristorazione scolastica "Linee di indirizzo nazionale per la ristorazione scolastica" Gazzetta Ufficiale n. 134 11.06.2010 e dei "Livelli di assunzione di riferimento di nutrienti ed energia per la popolazione italiana – 2014"; tenendo conto delle indicazioni della SIP (Società Italiana di Pediatria).

I menù sono articolati in due versioni: una invernale, per i mesi da ottobre a marzo, ed una estiva, per i mesi da aprile a settembre contenenti entrambi almeno 4 settimane. Le grammature dovranno essere intese a crudo e al netto degli scarti, tenendo conto della stagionalità di frutta e verdura proposte, evitando il più possibile l'utilizzo di prodotti congelati/surgelati.

La scelta di alimenti di tipo integrale, da alternare a quelli abitualmente utilizzati, è dettata dal garantire unsufficiente apporto di fibre e macronutrienti. È consigliato l'utilizzo di cereali a basso indice glicemico, come ad es. il Riso Giglio o l'Orzo mondo.

Le verdure proposte nel piano nutrizionale possono essere sostituiti con altre tipologie di verdure tenendo conto della stagionalità allegata.

La frutta deve essere proposta in almeno tre varietà nella medesima settimana, rispettando la stagionalità allegata.

I legumi e le verdure possono essere consumati interi o sotto forma di passato.

Il pesce da utilizzare in tutte le preparazioni è da consumare in filetti e privato delle lische. Tra le varietà di pesce magro è possibile prevedere sostituzioni tra: merluzzo o nasello, sogliola, passera, platessa, rana pescatrice, rombo, palombo, cernia e coda di rospo.

La scelta delle carni dovrebbe orientarsi verso allevamenti non intensivi. Per la carne bovina le categorie previste sono: vitello, vitellone e bovino adulto. Possibile la sostituzione con carne avicola (pollo, tacchino), coniglio e carne suina.

Le uova da privilegiare sono quelle provenienti da allevamenti liberi a terra.

L'utilizzo di olio evo a crudo e biologico sarebbe auspicabile.

In alternativa al piatto unico, due volte al mese, è possibile la sostituzione con un primo e un secondo piatto con una composizione simile rispetto ai fabbisogni energetici e nutrizionali, nel dettaglio:

- Lasagna al forno: è possibile la sostituzione con <u>pasta al pomodoro</u> (60g di pasta di semola, 30g di pomodori pelati, 5g olio di oliva extravergine, 5g di parmigiano), quale primo piatto, e <u>filetto di vitello agli aromi</u> (60g di bovino adulto o vitellone magro, 5g olio di oliva extravergine, aromi q.b.), come secondo piatto;
- pasta al forno: è possibile la sostituzione con <u>pasta al pomodoro</u> (60g di pasta di semola, 30g di pomodori pelati, 5g olio di oliva extravergine, 5g di parmigiano), quale primo piatto, e <u>petto di pollo agli aromi</u> (60g di petto di pollo, 5g olio di oliva extravergine, aromi q.b.), come secondo piatto.

In presenza di disturbi gastrointestinali, il menù del giorno può essere sostituito con una dieta in bianco. Il pasto sarà costituito da un primo piatto e un secondo piatto asciutti:

- pasta o riso con olio extra vergine d'oliva e parmigiano;
- carne bianca o pesce cotti al vapore, lessati o al forno oppure prosciutto cotto magro.

I metodi di cottura da utilizzare devono consentire il più possibile il mantenimento del valore nutritivo ed organolettico dei cibi.