Pasticcio di penne con spinaci







{pb-share}



{pb-buttons}



Ingredienti per 4 persone

Preparazione della ricetta

Gli alimenti della ricetta apportano i seguenti nutrienti

Equilibrio giornaliero e apporto nutrizionale della ricetta

Consigli nutrizionali

Autori

Leggi anche

Ingredienti per 4 persone

- 320 g di penne rigate
- 1kg di spinaci puliti
- 1 mestolo di brodo vegetale
- 80 g di Grana Padano DOP
- 1 cipolla
- 1scalogno
- 40 g di burro
- sale q.b.
- pepe q.b.

Preparazione della ricetta

Tritate la cipolla e lo scalogno e fateli appassire in un tegame con 20 g di burro, poi rosolatevi gli spinaci. Salate, pepate, bagnate con il brodo e cuocete per circa 10 minuti. Passate gli spinaci nel mixer, fateli insaporire con il burro rimasto e 30 g di Grana Padano DOP grattugiato. Fate cuocere la pasta, scolatela ben al dente e conditela con un po' di salsa di spinaci. Disponete uno strato di pasta in una

pirofila e distribuitevi sopra un poco di salsa. Cospargete lo strato con il Grana Padano DOP, coprite con altra pasta e continuate allo stesso modo, terminando con la salsa e il Grana Padano DOP.

Gratinate nel forno già caldo a 180 gradi per 10-12 minuti e servite.

Gli alimenti della ricetta apportano i seguenti nutrienti

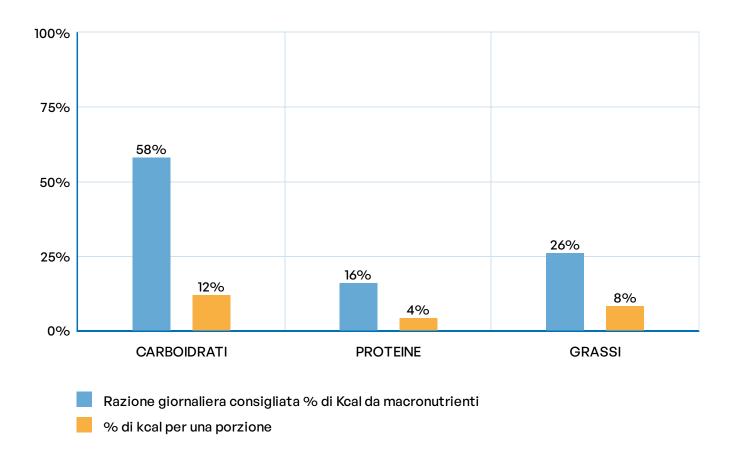
<u>Carboidrati, proteine</u> e <u>grassi</u>, (macronutrienti) che apportano calorie; <u>vitamine</u> e <u>minerali</u>, (micronutrienti) che non forniscono calorie ma svolgono importanti funzioni per l'organismo.

	VALORI NUTRIZIONALI PER 4 PERSONE		VALORI NUTRIZIONALI PER 1 PERSONA	
CALORIE KCAL	2092		523	
MACRONUTRIENTI				
CARBOIDRATI	273	G	68	G
PROTEINE	97	G	24	G
GRASSI TOTALI	67	G	17	G
DI CUI SATURI	35	G	9	G
DI CUI MONOINSATURI	16	G	4	G
DI CUI POLINSATURI	8	G	2	G
CALCIO	1832		458	
MACRONUTRIENTI				
VITAMINA C	548	MG	137	MG
FERRO	34	MG	8	MG
VITAMINA A	5406	MCG	1351	MCG
FIBRE	29	G	7	G
COLESTEROLO	187	MG	47	MG

Equilibrio giornaliero e apporto nutrizionale della ricetta

I macronutrienti devono essere presenti ad ogni pasto e apportare una quantità di calorie in <u>equilibrio tra loro</u> tra tutti i pasti della giornata. Prendendo come esempio un'alimentazione che richieda 2100 Kcal, nell'intera giornata è opportuno assumere: 325 g di carboidrati, 89 g di proteine e 59 g di grassi.

Il grafico che segue illustra l'apporto di calorie da macronutrienti della ricetta ai fini del raggiungimento dell'equilibrio giornaliero raccomandato: nella prima colonna (verde) è riportata la razione percentuale giornaliera consigliata di Kcal da macronutrienti (58% di carboidrati, 16% di proteine e 26% di grassi); nella seconda colonna (rossa) è riportata la percentuale di Kcal da macronutrienti apportati dalla ricetta per singola porzione, calcolata su una dieta da 2100 Kcal.



Consigli nutrizionali

La ricetta è nel complesso abbastanza bilanciata, anche se rispetto all'equilibrio di calorie da macronutrienti ottimale presenta un lieve eccesso di grassi e una piccola carenza di carboidrati e proteine. In ogni caso può essere considerato un ottimo piatto unico, magari accompagnato da un frutto a fine pasto. Si ricorda comunque che l'equilibrio di calorie da macronutrienti può essere raggiunto anche giornalmente, sommando tutti i macronutrienti deli alimenti assunti durante la giornata.

Il piatto offre un eccellente apporto di vitamina A, importante antiossidante, e un buon quantitativo di vitamina C, utile per favorire l'assorbimento di ferro, anch'esso presente in buone quantità. Questa ricetta è adatta anche ai bambini dai 3 anni in su e può essere adattata al loro fabbisogno calorico secondo la tabella che segue.

Fabbisogno energetico in età pediatrica per ogni chilo di peso					
Età	Peso (valore medio)	Kcal/kg (valore medio)			
3 anni	16	85			
da 4 a 6 anni	21	73			
da 7 a 9 anni	30	61			
da 10 a 12 anni	42	55			
da 13 a 15 anni	56	48			
da 16 a 17 anni	62	46			

Idati della tabella soprastante si basano su un calcolo mediano del fabbisogno calorico di bambini e bambine per ogni Kg di peso corporeo. Le calorie che un bambino deve assumere ogni giorno possono essere superiori o inferiori a seconda della quantità di attività fisica praticata e possono subire variazioni in base alle indicazioni del pediatra.

Autori

Dietetica e nutrizione: Dott.ssa Marzia Formigatti - Dott.ssa Carolina Poli

Gastronomia e stylist: Dott.ssa Margherita Fiorentino

Chef: Piero Franchini

Leggi anche

{article-slider}