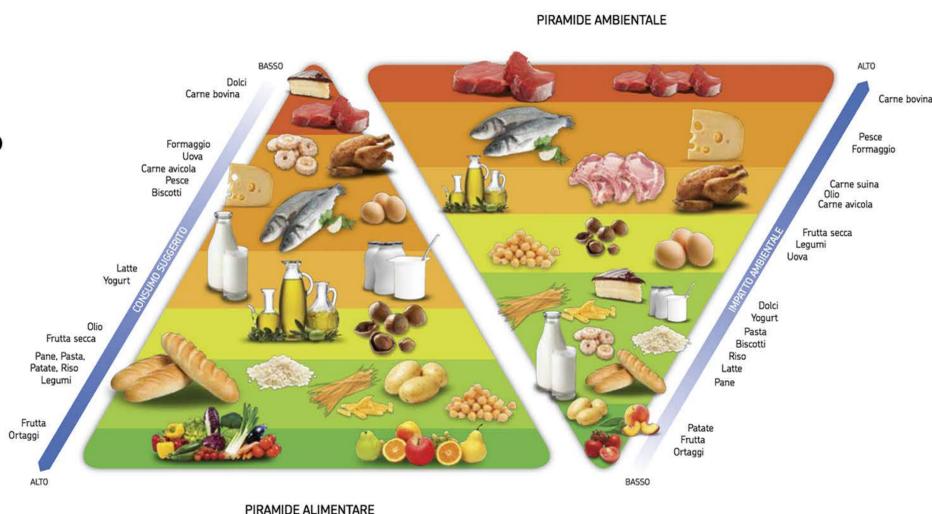


A tavola con la sostenibilità ambientale

La scelta del cibo che si porta in tavola ogni giorno riflette non solo la salute dell'uomo, ma anche quella dell'ambiente.

La produzione e il consumo di alimenti, infatti, incidono significativamente sulle emissioni di gas serra e sul consumo di risorse naturali.

Gli alimenti per i quali i nutrizionisti consigliano un consumo più frequente (frutta e gli ortaggi) sono anche quelli che hanno un minor impatto sull'ambiente!



Il LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) permette di valutare con approccio scientifico il potenziale impatto ambientale causato da un prodotto o da un processo.

Studi LCA hanno rivelato che, a livello europeo, la produzione agricola di CIBO, FIBRE e CARBURANTI è responsabile del:

90% delle emissioni di ammoniaca, nuocendo alla qualità dell'aria

50-60% del carico di azoto nelle acque dolci, nuocendo alla qualità dell'acqua

10% delle emissioni di gas responsabili dell'effetto serra



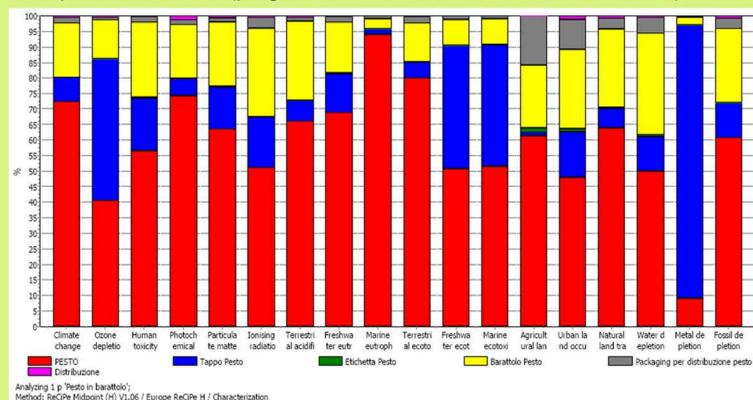
Quanto costa all'ambiente un barattolo di pesto?

TERRA MADRE IMPATTO BARATTOLO PESTO		
	KG CO2 EQ	MJ
COLTIVAZIONE BASILICO	0.66	10.39
ACIDO LATTICO	4.87	54.66
AROMA AGLIO	0.58	10.30
ANACARDI	1.37	24.41
AROMA FORMAGGIO GRANA	10.37	201.98
FIOCCHI DI PATATE	1.21	36.02
OLIO SEMI DI GIRASOLE	2.94	38.76
GLUCOSIO	2.23	59.11
GRANA PADANO	12.18	252.11
OLIO DI OLIVA	8.36	8.91
PECORINO ROMANO	9.41	36.88
PINOLI	0.50	8.18
SALE MARINO	0.31	5.18
TAPPO PESTO	8.59	170.88
ETICHETTA PESTO	1.20	49.47
BARATTOLO PESTO	0.90	16.98
PACKAGING SECONDARIO	1.02	37.50
COMPOSTAGGIO SCARTI	-0.16	0.18
Totale impatto	61.54	1012.30
	kg di CO2 eq.	MJ

Nonostante le basse quantità di formaggio (3,6% in peso), esso è l'ingrediente che maggiormente contribuisce alle emissioni di gas a effetto serra e al consumo energetico!



I contributi percentuali delle varie operazioni in relazione a diverse categorie di impatto ambientale (progetto FEASR 2007-13, Safe Food Control)



Oltre alle emissioni di gas serra e al consumo energetico, il barattolo di pesto ha anche altri impatti sull'ambiente!