

Associazione di promozione sociale "villa Bembo"

vendita diretta di arte, cultura, salute, sport

"il gentil' huomo grande utilità e consolatione caverà dalle case di villa dove il tempo si passa in vedere e ornare le sue possessioni e con industria e arte dell'agricoltura accrescer le facoltà dove anco per l'esercitio che nella villa si suol fare a piedi e a cavallo il corpo agevolmente conserverà la sua sanità e robustezza e dove finalmente l'animo stanco delle agitazioni della città prenderà molto ristauro e consolatione e quietamente potrà attendere agli studj delle lettere e alla contemplatione"

Andrea Palladio, I quattro libri dell'architettura. Venezia 1581

Una Vita Salutare



APS Villa Bembo e NaturaSi

presentano

SALUTEMENTE GUSTOSO

corso di cucina bio-vegetariana

a cura di

Ennio Caggiano Anna Paola De Lazzari Cristina Archesso Giulia Krolle

6 serate per imparare:

cosa quando quanto dove perché mangiare mangiare mangiare mangiare mangiare

- Venerdì 10 ottobre 2014
 CEREALI
- Venerdì 14 novembre 2014

TOFU e SEITAN

Venerdì 12 dicembre 2014

MENU' NATALIZIO

• Venerdì 9 gennaio 2015

LEGUMI

Venerdì 13 febbraio 2015

SENZA GLUTINE

Venerdì 13 marzo 2015

DOLCI

Scopo di questi 6 incontri:

Acquisire le conoscenze per

proteggere la salute

rispettare l'ambiente

PREMESSA

E' ormai opinione diffusa e accettata che una corretta alimentazione e una regolare attività fisica sono essenziali per mantenere il corpo e la mente in salute.

Tuttavia le malattie correlate agli errori alimentari e alla sedentarietà sono in aumento.

Purtroppo l'unica attività fisica praticata da molte persone si svolge nei centri commerciali per fare acquisti (spesso superflui) e negli ospedali per fare accertamenti (talora inutili).

La maggior parte delle persone non sa che i bisogni alimentari della popolazione eccedono le capacità della terra di soddisfarli.

L'odierna offerta alimentare danneggia la salute, offende il gusto e impoverisce le tasche dei consumatori.

Cibo per vivere o cibo per morire?



oggi le persone usano

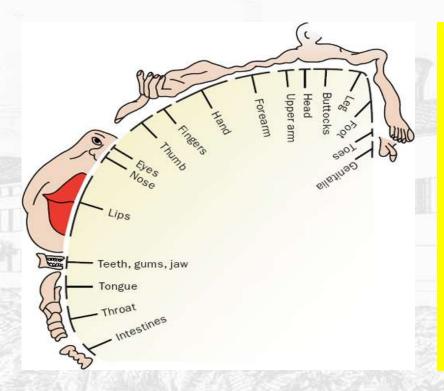
Moltissimo

lo stomaco

Poco

le gambe

Pochissimo il cervello



Moltissimo

il cervello

Molto

le gambe

Poco

lo stomaco

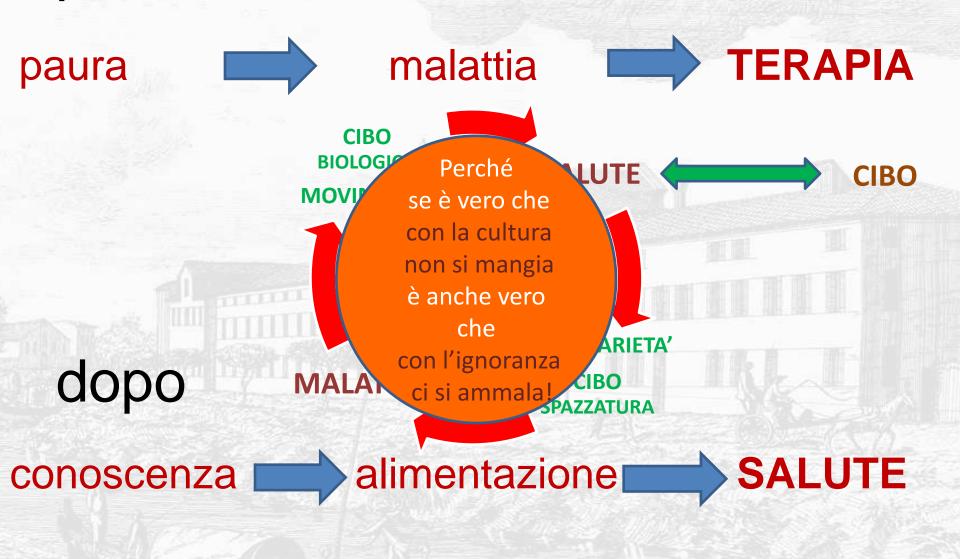


Mohandas Karamchand Gandhi 1869-1948

Non vi chiediamo di arrivare a tanto, ma un po' più di moderazione nella quantità e un po' più di attenzione nella qualità, è il minimo che possiamo fare per evitare un soggiorno gratuito ad Aviano.

Il cibo ha valenze nutrizionali, culturali, sociali e morali! Cerchiamo di tenerne conto nelle nostre scelte alimentari.

prima



2 donne alle prese con la preparazione del il cibo



Rotolini della disperazione

Ingredienti per 6 persone:

- 2 petti di pollo cieco e zoppo
- 6 fette di mortadella ottenuta da macinazione di scarti carnei
- 12 sottilette di formaggi misti fusi e rifusi
- 2 cucchiai di olio vegetale di qualsiasi tipo
- 12 stuzzicadenti di puro legno

Preparazione:

Scartate i petti di pollo, tagliateli a fettine, metteteci sopra una sottiletta di formaggio fuso, aggiungete 1/2 fetta di mortadella, arrotolate il tutto con cura e fermatelo con uno stuzzicadente di buona qualità. Disponete i rotolini in una padella (meglio se di teflon) e aggiungete abbondante olio, cuocete a fuoco alto finché non sono dorati (meglio se bruciacchiati ai bordi).

Serviteli caldi accompagnati da una lattina di Coca Cola originale.

Difficoltà:

di preparazione: bassa.di digestione: alta.

Tempo: 10 minuti circa.

Costo: 1,00 € a porzione.

Consiglio: dopo aver mangiato i rotolini, tenete

pronti i rotoloni Regina, perché vi serviranno...



Gli alimenti sono preziosi per la nostra vita



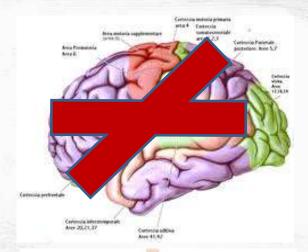
Lo sa bene Silvio che spende 3 milioni di euro al mese per passarli a Veronica

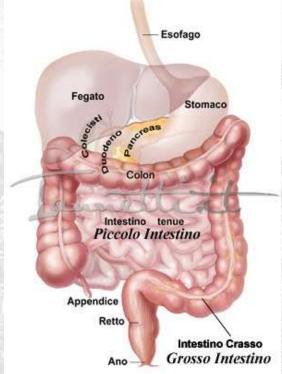
CI SONO PERSONE CHE HANNO ABITUDINI ALIMENTARI SBAGLIATE E NON SANNO CHE LA LORO DIETA NASCONDE DELLE SORPRESE!

MA E' SOLO QUESTIONE DI TEMPO:

L'OBESITA
IL DIABETE
L'IPERTENSIONE
IL CANCRO

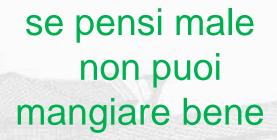
SONO IN AGGUATO





Quanti cervelli abbiamo?

1° cervello

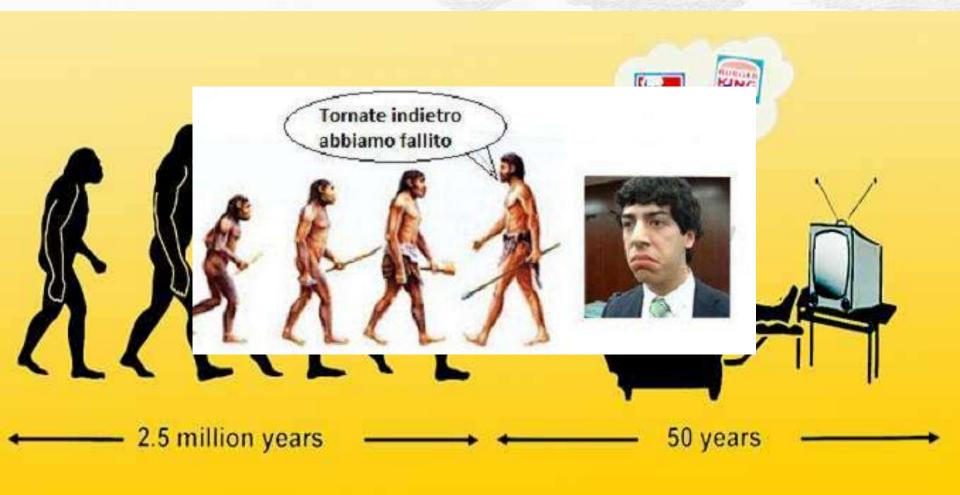


"Mens sana in corpore sano"

se mangi male non puoi pensare bene

2° cervello

evoluzione della specie



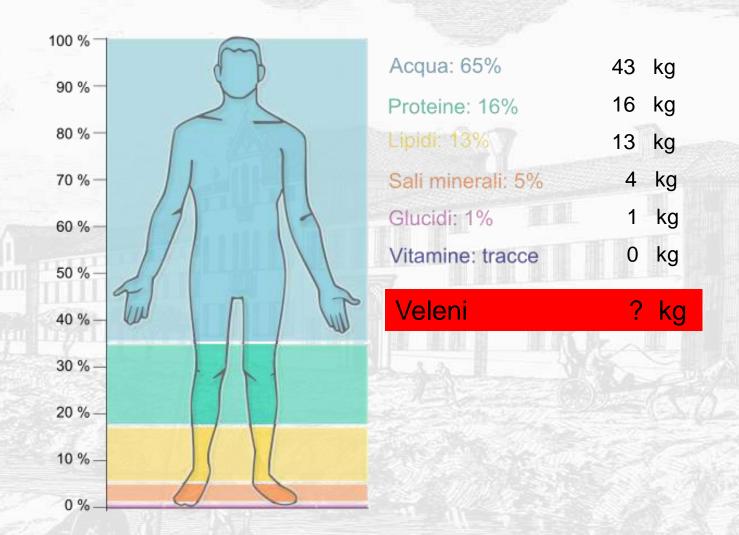
da uomo eretto a uomo seduto: da uomo intelligente a uomo dipendente da uomo dipendente a uomo deficiente

Alcune definizioni utili

- Composizione chimica del corpo umano
- Indice di massa corporea
- Indice glicemico
- Calorie
- Metabolismo Basale
- Fabbisogno energetico
- Nutraceutica



Composizione chimica del corpo umano



Indice di massa corporea



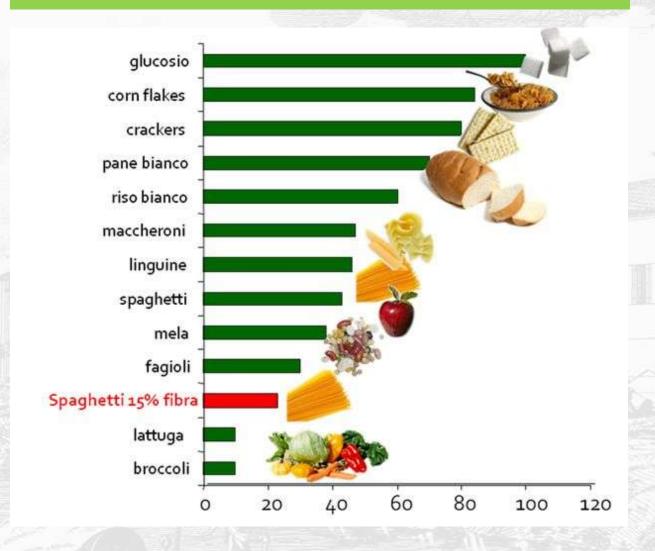
peso corporeo in kg
BMI Body Mass Index = -----altezza in metri al quadrato

più alto è il BMI più si è obesi più basso è il BMI più si è magri

BMI	CONDIZIONE
<16,5	Magrezza grave
16.5 - 18.5	Sottopeso
18.5 – 25	Normopeso
20 – 30	Sovrappeso
30-40	Obesità media
>40	Obesità grave

peso in kg / altezza in m2

INDICE GLICEMICO



		Inc	lice	Glicemico Alime	enti	(1.	G)	
	Alimento	I.G		Alimento	I.G		Alimento	I.G
0	Sciroppo di Glucosio Patate Fritte Patate al Forno Farina di Riso Fecola di Patate Carote Cotte "Latte" di Riso Farina Bianca Riso Soffiato	100 95 95 95 95 95 85 85 85	erato	Succo di Mela Bulgur Integrale Cachi / Kiwi Ananas Muesli senza Zucchero Patate Dolci Farina di Farro Integrale Pane Azzimo Integrale Pane Int. Tostato	50 50 50 50 50 50 45 45	ico	Arancia Fagioli Cannellini Amaranto Azuki Fagioli Rossi / Neri Farina di Ceci Semi di Lino / Sesamo Pesche Piselli Freschi	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35
Alto Indice Glicemic	Gallette di Riso Pane Bianco Pop Corn Zucca Anguria / Melone Zucchero Tagliatelle (grano tenero) Fette biscottate	85 85 75 75 70 70	Indice Glicemico Moderat	Semola Integrale Farro Riso Basmati Integrale Segale Succo Arancia Succo Pompelmo Farina di Segale Int. Cous Cous Integrale	45 45 45 45 45 45 45 45	Basso Indice Glicemi	Prugne Riso Selvatico Quinoa Salsa di Pomodoro Albicocche Carote Crude Ceci "latte" di soia	35 35 35 35 30 30 30 30
	Pane Azzimo Riso Bianco Miglio Zucchero Integrale Pane Integrale Cous Cous Mais Orzo Perlato Riso Lungo	70 70 65 65 65 65 66 60		Pasta Integrale al Dente Pane Azzimo Integrale Pane Int. Lievito Naturale Avena Kamut Grano Saraceno Thain Fiocchi d'Avena Crudi Prugne Secche	40 40 40 40 40 40 40 40 40		"latte" d'avena Fruttosio "y ogurt" Soia Naturale Cacao in Polvere Farina di Carrube Noce / Nocciola Sciroppo Agave Crusca Avena / Frumento Soia	30 20 20 20 15 15 15 15
	Bulgur Riso Rosso	55 55		Fico Secco Pane di Grano Saraceno	40 40		Tofu / Tempeh Zucchine	15 15





Calorie



	Calorie	equivalente a
1 lattina di coca cola	160	180 gr di pesce
1/2 scatola di Pringles	550	1 piatto di pasta al ragù
4 caramelle	10	400 gr di spinaci
2 pacchetti di crackers	220	2 fette di pane
2 cioccolatini	100	350 gr di carote
2 cucchiaini di Nutella	160	100 gr di carne arrosto

Metabolismo Basale



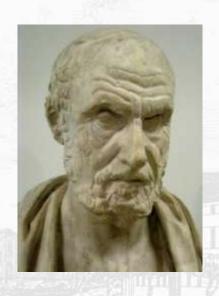
Dispendio energetico di un organismo a riposo. Comprende l'energia necessaria per le funzioni metaboliche vitali (respirazione, circolazione sanguigna, digestione, attività del sistema nervoso, ...). Rappresenta circa il 45-75% del dispendio energetico totale nella giornata. Si esprime in chilocalorie (Cal o kcal)

Fabbisogno energetico o calorico



Energia di origine alimentare necessaria a compensare il dispendio energetico dell'individuo

Nutraceutica





Lascia che il cibo sia la tua medicina, e la medicina sia il tuo cibo Ippocrate 460-377 A.C.

Stephen De Felice Francesco Redi Ippocrate di Kos

Nutrizione + Farmaceutica = studio degli alimenti che hanno una funzione benefica sulla salute umana

Alimentazione bilanciata e salute

L'alimentazione fornisce:

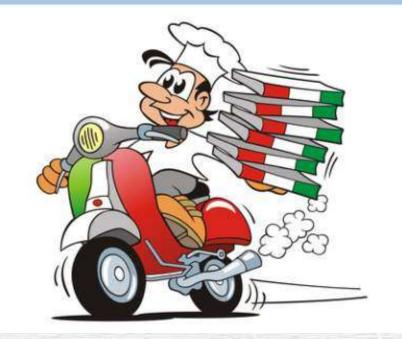
- Energia per la crescita e per lo svolgimento di tutte le attività dell'organismo.
- Sostanze di base per fabbricare le molecole complesse.
- Molecole essenziali che l'organismo non è in grado di fabbricare.

Correre

Nuotare

Camminare

Poi ci sono quelli che si fanno portare la pizza direttamente a casa. Ma sono quelli ai quali non bisogna insegnare a mangiare, ma bisogna insegnare a vivere!



Valore calorico degli alimenti

Per misurare il valore energetico totale degli alimenti si usa la BOMBA CALORIMETRICA che si basa sul principio della calorimetria diretta e misura il calore rilasciato dall'alimento quando brucia completamente



vitamine sali minerali e acqua NON forniscono calorie

Per stabilire una corretta alimentazione è necessario conoscere:

La quantità di energia (calorie) di cui il nostro organismo necessita.

La quantità di energia (calorie) che gli alimenti forniscono.

La funzione delle sostanze contenute negli alimenti.

Principi nutritivi

Proteine o protidi

Glucidi o carboidrati

Lipidi o grassi

Sali minerali, vitamine

Acqua

Funzione PLASTICA

Funzione ENERGETICA

Funzione ENERGETICA

Funzione REGOLATRICE

Funzione PLASTICA

Composizione chimica degli alimenti

- Glucidi o carboidra

 4 kcal/gr
- Protidi o prote
- Lipidi o grag
- Vitamine:
- Sali miner
- Acqua: ? 0
- Altre sostanz o che non dovrebbe pesticidi, coloranti, esaltatori di stupidità

Ricordiamo che gli alimenti contengono anche energia, da non confondere con le calorie, che non troveremo mai indicata sull'etichetta

rivati, legumi 4 kcal/gr

e, uova 9 kcal/gr

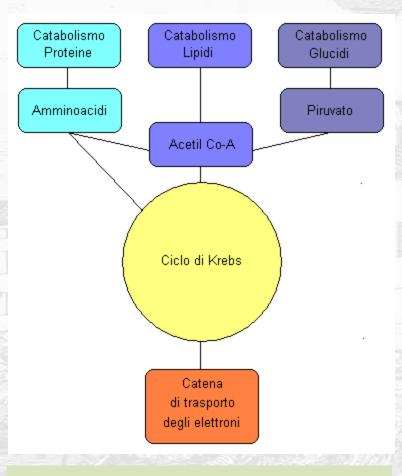
ngono

mo:

di sapidità,

etichetta).

GLUCIDI



38 molecole di ATP

CEREALI



Non serve tornare indietro di millenni per trovare l'importanza dei cereali.
Solo 14 anni fa erano ancora rappresentati come simbolo di ricchezza nelle nostre10 £



Abbonderà il frumento nel paese, ondeggerà sulle cime dei monti; il suo frutto fiorirà come il Libano, la sua messe come l'erba della terra." **Bibbia** Salmo 71, Salomone

Cerere

Kinder



Divinità delle piante e dei cereali, patrona della fertilità del suolo e della fecondità femminile.



Divinità dei brufoli, dell'obesità, del diabete e del profitto.

CEREALI: classificazione botanica

SPECIE

FAMGLIA

POLYGONACEAE

AMARANTACEAE

CHENOPODIACEAE

TRIBU'

Panyceae

Andropogoneae

Maydeae

NOME COMUNE

miglio

panico

fonio

teff

sorghi

mais

grano saraceno

quinoa, canihua

amaranto

35

GRAMINACEAE O POACEAE		
Ordaceae	Triticum aestivum L	grano tenero, farro
	Triticum durum	grano duro, kamut
	Hordeum vulgare L.	orzo
	Secale cereale L.	segale
Aveneae	Avena spp.	avena
Oryzeae	Oryza spp.	riso

Ditaria exilis

Eragrostis tef

Zea mays L.

Amaranthus

Panicum miliaceum L.

Sorghum vulgare Pers.

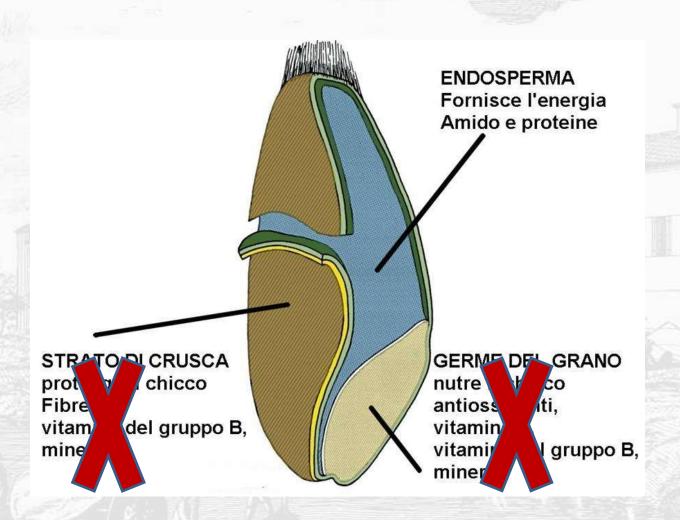
Fagopyrum esculentum Monch.

Chenopodium quinoa Willd.

APS Villa Bembo e NaturaSi

Setaria italica (L.) Beauv.

cariosside o chicco



PERDITA DI ELEMENTI NUTRITIVI NEL PROCESSO DI RAFFINAZIONE DEL GRANO

American Journal of clinical Nutrition 24:562, 1971

Nutriente	% persa nella farina bianca
Tiamina (vit B1)	77
Riboflavina (vit B2)	80
Niacina (vit B3 o PP)	81
Vitamina B6	72
Acido Pantotenico (B5)	50
Folina (B9)	67
Alfa tocoferolo (vIt E)	86
Betaina	23
Colina	30
Calcio	60
Fosforo	71
Magnesio	85
Potassio	77
Manganese	86
Ferro	76
Zinco	78

Farine



FECOLA: farina bagnata prima di essere essiccata. Ricca di amido, di glutine, molto calorica, innalza l'indice glicemico, addensante, facilmente digeribile

SETACCIATURA O ABBURATTAMENTO

Farina 00

Farina 0

Farina 1

Farina 2

Farina integrale

FORZA DELLA FARINA

Fattore di panificabilità W fino a 170 debole da 180 a 260 medio da 280 a 350 forte oltre 350 molto forte

38

APS Villa Bembo

il pane

Poi prese il pane, rese grazie, lo spezzò e lo diede loro dicendo: "Questo è il mio corpo che è dato per voi, fate questo in memoria di me".



lacopo da Bassano: I 'ultima cena

"non solo pane"

- Farina
- Lievito
- Sale
- Acqua
- Grasso frazionato
- Coadiuvanti della lavorazione (enzimi)
- Emulsionanti
- Agenti antimicotici
- Coloranti



piramidi alimentari

vecchia

nuova





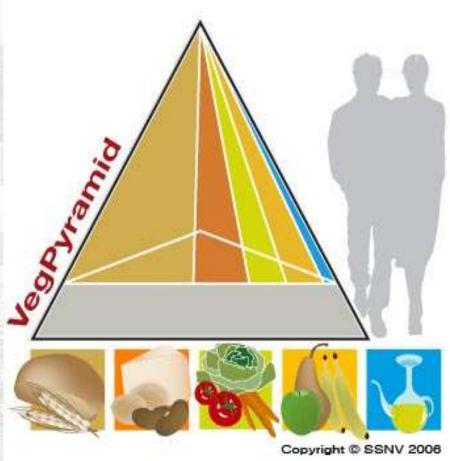
Fa che il cibo sia la tua medicina e che la medicina sia il tuo cibo Ippocrate 460 a.c.

La dispensa degli italiani	Spesa media mensile per famiglia nel 2009
Carne	111
Frutta, ortaggi, patate	91
Pane e cereali	78
Latte formaggi uova	61
Pesce	43
Bevande	40
Zucchero caffè e altro	33
Olio e grassi	15
TOTALE	472 €

Il numero dei vegetariani in Italia nel 2012, era di 6 milioni: In pratica, un italiano su 10 ossia il 10% sarebbe vegetariano. Nella statistica sono compresi vegani, macrobiotici e salutisti che mangiano il pesce, uova, latte. Dati EURISPES



Food pyramid for vegetarians.



Dieta Ayurvedica

- Il cibo deve fornire **Prana** (energia) per nutrire corpo e mente.
- La dieta va scelta in base alla stagione e alla costituzione
 (3 Dosha: Vata, Pitta e Kapha).
- L'Agni o fuoco digestivo è la forza digestiva che sovraintende il metabolismo, deve essere sempre equilibrato.
- Gli alimenti sono divisi in due categorie: **leggeri** (verdure cotte, succhi) e **pesanti** (patate, pane, riso).
- Un pasto equilibrato è costituito da tre parti pesanti e una leggera.

Tipologia del cibo

- Alimenti SATTVIC, qualità elevata, pura: frutta, verdura fresca, frutta secca, insalata, lenticchie, yogurt naturale, latte, burro, grano, avena, orzo, nocciole, mandorle, riso integrale e miele.
- Alimenti RAJASIC, qualità media, stimolante: zucchero, carne, formaggio, pesce, fritture, uova, patate, altri tuberi.
- Alimenti **TAMASIC**, qualità bassa, ignorante: cibi in scatola, cibi secchi, alcool, patate fritte, hamburger, cibi precotti, cibi industriali.

Cereali con glutine

- Grano tenero: Farro (monococco, dicocco, spelta),
 Frumento, Casedda, Maiorca, Manitoba ...
- **Grano duro:** Kamut, Saragolla, Tamarò o Russello, Senatore Cappelli, Timilia o Tumminia, Realforte, Strazzavizazz ...
- Orzo
- Avena
- Segale
- Triticale

TRITICO (frumento e grano duro)

Utilizzo:

Indicazioni:

Chicco Remineralizzazione

Integratore

Tostato

Farina

Anemia

Fiocchi

Astenia

Germogli Gallette

Gravidanza

Rachitismo

Amido

Allattamento

Crusca

Olio

Ricette:

Pane

Pasta

Pizza

Dolci

Gnocchi



Cottura del frumento in chicco:

- Preparazione del chicco di grano tenero: lavatura in acqua fredda, tostatura, bollitura (una parte di cereale e tre di acqua), cottura 50-60 min a fuoco basso.
- Preparazione del chicco di grano duro: ammollo del chicco x 6 o più ore, poi procedere come sopra.



Ricette di grano: non solo pasta ...

- Bulgur
- Cous-cous
- Germogli
- Seitan

•



COUS-COUS di pollo e verdure

alla marocchina

INGREDIENTI:

- 1 pollo a pezzi più 2 cosce
- 1 cipolla e mezza tritata
- 2 cucchiai di zenzero
- 2 cucchiai di zafferano in polvere
- 2 cucchiai di miele
- 1 cucchiaio di pepe
- 1 cucchiaio di cannella in polvere
- 3 rametti legati di coriandolo fresco
- 5 cipolle di tropea
- 3 patate medie
- 3 carote medie
- 3 zucchine medie
- 3 pomodori tagliati a pezzetti, senza buccia e semi
- 3 manciate di uva sultanina
- 5/6 pezzi di zucca
- 3 peperoncini lunghi freschi
- olio di oliva
- sale





FARRO

utilizzo:

chicco farina tostato fiocchi latte

indicazioni:

intolleranze alimentari stitichezza diete ipocaloriche remineralizzante depressione

ricette:

pane dolci insalate caffè pasta

- Cottura farro perlato (farrotto): circa 20-30 min.
- Cottura del farro integrale in chicco: lavare accuratamente, lasciare in ammollo per 6-7 ore, poi cucinare in acqua con il doppio del volume dei chicchi.



Kamut

Farro



Il **Farro monococco** (triticum monococcum) sembra essere il più antico dei cereali utilizzati dall'uomo

KAMUT

utilizzo: indicazioni:

chicco Intolleranze alimentari

farina stitichezza

diete ipocaloriche

remineralizzante

fiocchi depressione

latte contrasta i radicali liberi

ricette:

pane

pizza

pasta

dolci

insalate

creme

Cottura del chicco di Kamut: lavare accuratamente, lasciare in ammollo per circa 8-12 ore poi bollire con il doppio di volume di acqua



ORZO

utilizzo:

mondato
perlato
germinato
semola
fiocchi
malto

indicazioni:

affezioni polmonari remineralizzazione atonia gastro-intestinale Infiamm. vie urinarie stitichezza

ricette:

orzotto zuppe sformati insalate caffè pane dolci

Cottura orzo perlato: non serve ammollo si usa come il riso, cottura 30-40 min (orzotto); l'orzo mondato integrale va lavato, lasciato in ammollo per 8-12-24 ore. Tre parti di acqua per una parte di orzo. Cottura circa 60 minuti.



AVENA

utilizzo:

chicco germinato semola fiocchi malto latte tintura paglia

indicazioni:

diabete diuretica stimola tiroide sterilità impotenza insonnia

tonificante

Cottura: lavare accuratamente, sciacquare in acqua fredda, ammollo di qualche ora, cucinare tre parti di acqua per una parte di chicco.

ricette:

porridge zuppe sformati insalate pane dolci (con altre farine)





Versare i fiocchi d'avena in acqua fredda con un pizzico di sale e lessarli mescolando continuamente. Il porridge sarà cotto quando avrà raggiunto una consistenza cremosa, in circa 5 minuti. A questo punto versate il latte freddo sopra la crema di avena, completate il piatto con frutta di stagione, che darà sapore e vitamine, e una goccia di miele.

Il porridge è una colazione completa e piena di energie per affrontare bene la giornata.

SEGALE

utilizzo:

chicco germinato semola

indicazioni:

remineralizzante regolarizza l'intestino depura il fegato previene l'arteriosclerosi

ricette:

pane zuppe dolci insalate

Cottura: lavare accuratamente, lasciare in ammollo per alcune ore tre parti di acqua per una parte di chicco, cuocere per 45 min.



TRITICALE



UN **OGM** ANTE-LITTERAM? Incrocio tra segale e frumento con l'utilizzo della colchicina ...

Qual è il momento migliore per consumare i cereali?



per il loro carico energetico andrebbero consumati nella prima parte della giornata fino a pranzo.

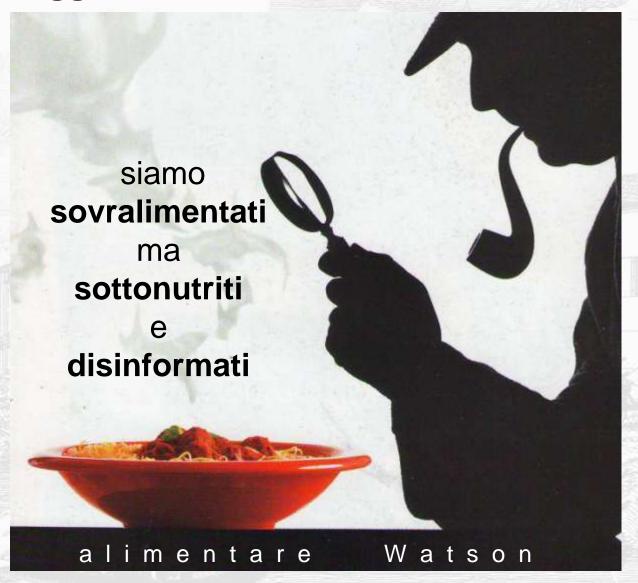
CEREALI

PREGI	DIFETTI		
adattabilità ambientale	basso contenuto proteico		
produttività	carenza di lisina e triptofano		
valore energetico	presenza di glutine (intolleranze)		
facilità di conservazione e trasporto	aumento dell'indice glicemico (raffinazione)		
digeribilità	eccesso di amido e acido fitico		
FREIMENTO DURO FRUMENTO TENERO TRATTICALE ORZO POLISTICO GRZD DISTICO AVENA FARRO SEGALE RISO LUNCO RISO MEDIO RISO TONDO RISO INDIC	FRUMENTO DURO FRUMENTO TENERO TRITTICALE ORZO POLISTICO CRED DISTICO AVENA FRUMENTO DURO FRUMENTO TENERO TRITTICALE ORZO POLISTICO CRED DISTICO AVENA FRUMENTO DURO FRUMENTO TENERO TRITTICALE RISO LUNDO RISO MEDIO RISO TONDO RISO INDICA		

7 cereali per 7 giorni

0	domenica	frumento	E.
D	lunedi	riso	20
3	martedi	orzo	0
ō	mercoledi	miglio	7
Ş	giovedi	segale	90%
4	venerdi	avena	33
5	sabato	mais	1

Oggi il cibo nasconde molte insidie





Da quando dietologi e nutrizionisti hanno sostituito i cuochi

tutto fa male e nessuno sa più cosa mangiare!

Ne approfittano i medici che ci alimentano con le loro medicine

Il cibo dovrebbe vestire alla perfezione il nostro corpo, come un abito cucito su misura da un sarto.

Un tempo si sceglieva al mercato la stoffa, la fodera e i bottoni; una volta in possesso di una buona materia prima si cercava un bravo sarto che sapesse confezionare un vestito, che alla fine aveva un prezzo, un gusto e un valore.

Lo stesso dovremmo fare col cibo.

Mangiare cibo industriale
è come comperare un vestito ai grandi magazzini:

ci copre ma non ci veste, così come il cibo spazzatura, ci sazia ma non ci nutre!

RICETTE

FARRO SALTATO CON ZUCCHINE, SEMI DI ZUCCA E POMODORI SECCHI

TORTINI DI RISO VENERE CON CROCCANTE DI MANDORLE E SEMI

INVOTINI DI VERZA CON QUINOA E UVETTA

POLPETTE DI MIGLIO

AVENA VELOCE VELOCE

FARRO SALTATO CON ZUCCHINE, SEMI DI ZUCCA E POMODORI SECCHI

INGREDIENTI per due persone:

- 100 gr di farro perlato
- 4-5 pomodori secchi
- 1 zucchina
- 3-4 cucch.di olio
- 1 cucch, di tamari
- 2 manciate di semi di zucca



- Dopo aver sciacquato bene il farro, fatelo cuocere in acqua salata per 20-25 minuti.
- Sciacquate bene i pomodori essiccati, dopo averli ammollati in acqua per 15 minuti, asciugateli con carta assorbente da cucina e spezzettateli finemente o tagliateli a listarelle.
- Pulite la zucchina e tagliatela a cubetti.
- Scaldate l'olio e il tamari in una padella capiente o in un wok e fate saltare i pezzetti di zucchina a fiamma vivace per qualche minuto.
- Aggiungete il farro ben scolato, i pomodori rinvenuti e i semi di zucca
- Fate saltare ancora un paio di minuti e servite caldo in piatti da portata.

CO310.
CALORIE
TEMPO:
DIFFICOLTA':
ASSOCIAZIONI:
QUANDO:

TORTINI DI RISO VENERE CON CROCCANTE DI MANDORLE E SEMI

INGREDIENTI per due persone:

- 320 gr di riso venere
- 1 avocado
- 1 zucchina
- 1 carota
- 1 costa di sedano
- 50 gr di semi (sesamo, girasole, lino)
- 20 gr di mandorle
- basilico
- 5 cucch. di olio id oliva
- 3 cucch.di salsa di soia
- 1 limone



- Lessare il riso in acqua poco salata pari al doppio del suo volume per 30 minuti.
- Grattugiare la scorza di limone e ricavarne il succo, pelare l'avocado e ridurre la polpa in cubetti e irrorarli con un po' di succo di limone. Dividere in cubetti simili la zucchina il sedano e la carota.
- Riunire in una ciotola tutti gli ingredienti preparati e condirli con 2 cucch. di olio d'oliva, una presa di sale e la scorza del limone.
- Tostare i semi in una padella e di seguito tritare le mandorle.
- Condire il riso con le foglie di basilico e il resto dell'olio e della salsa di soia.
- Preparare i tortini sistemando un coppapasta su un piatto con un po' di riso ben pressato, fate uno strato di verdura e un altro di riso; togliere il coppapasta e guarnire con i semi tostati.

COSTO:
CALORIE
TEMPO:
DFFICOLTA':
ASSOCIAZIONI:
OHANDO:
QUANDO:

INVOTINI DI VERZA CON QUINOA E UVETTA

INGREDIENTI per due persone:

- 1 verza grande
- 100gr di quinoa
- 1 manciata di uvetta
- 1 manciata di pinoli
- olio extravergine
- sale
- farina
- latte di soia



- Sciacquate bene la quinoa e lessatela in acqua salata pari al doppio del volume per 15-20 minuti.
- Lessate le foglie esterne della verza in acqua salata bollente per 5 minuti, quindi scolatele e asciugatele con carta assorbente.
- In una padella saltate un po' della verza rimasta con l'uvetta e i pinoli, unite il tutto alla quinoa per insaporire.
- Preparate una leggera besciamella con 2 cucchiai di farina, 2 di olio e 2 bicchieri di latte di soia. Servirà per coprire gli involtini perché non brucino in forno.
- Stendete le foglie di verza, prendete un paio di cucchiai di quinoa e sistemateli all'interno, richiudete la foglia su se stessa e sistematela in una teglia.
- Finite le foglie, copritele con un po' di besciamella e infornate per 15 minuti.

COSTO:
CALORIE
TEMPO:
DFFICOLTA':
ASSOCIAZIONI:
QUANDO:

POLPETTE DI MIGLIO

INGREDIENTI per due persone:

- 4 pugni di miglio
- 4 carote
- olio extra vergine di oliva
- sale
- ½ cucchiaino di cumino
- pangrattato
- -1 cucchiaio di salsa di soia
- -farina di ceci q.b.



- Lessate il miglio in acqua calda salata e cumino per 3 volte il suo volume (1 quantità di miglio 3 di acqua) per 20 minuti.
- Lessate in un altro pentolino le 4 carote.
- Una volta cotte tritate le carote finemente e aggiungetele al miglio, mescolate bene insieme alla salsa di soia, ottenuto un bel composto bagnatevi le mani e formate delle polpette che farete rotolare nel pangrattato.
- Cuocetele in olio bel caldo finché assumono un colore dorato, quindi asciugatele su carta cucina e servitele ancora calde.

COSTO:
CALORIE
TEMPO:
DFFICOLTA':
ASSOCIAZIONI:
QUANDO:

AVENA VELOCE VELOCE

INGREDIENTI per due persone:

- 100 gr di avena decorticata
- cavolfiore o cavolo romano o verdura a piacere
- sale



- Se previsto procedete con l'ammollo
- In una pentola mettete il cereale coperto di acqua, almeno un dito se prevedete 40 minuti di cottura, se di più aumentate l'acqua e aumentate di 10 minuti la cottura
- Fate bollire per 10 minuti il cereale con il coperchio chiuso, spegnete e fate raffreddare per almeno 5 ore
- Trascorse le 5 ore fate andare per altri 10 minuti
- Nel caso in cui volgliate mettere delle verdure con il cereale aumentate la quantità di acqua iniziale
- Condite e servite

COSTO:
CALORIE
TEMPO:
DFFICOLTA':
ASSOCIAZIONI:
QUANDO:

QUANTO MANGIO

QUANTITA' IN	GRAMMI	CALORIE/GRAMMO	CALORIE TOTALI
CARBOIDRATI	400	4	1600
PROTEINE	100	4	400
LIPIDI	200	9	1800
ALCOOL	50	7	350

TOTALE 4150

QUANTO DEVO CORRERE



fine della prima serata: grazie

Questa presentazione può essere copiata e riprodotta in pubblico, basta chiedere l'autorizzazione agli autori, che saranno lieti di concederla.



vighnaraja@tin.it

CRAZIE DELL' vighnaraja@tin.it

dott.ssa ANNA PAOLA DE LAZZARI
339.7450252

paola.delazzari@tin.it

le diapositive, private del commento degli autori, potrebbero non corrispondere al pensiero degli stessi.