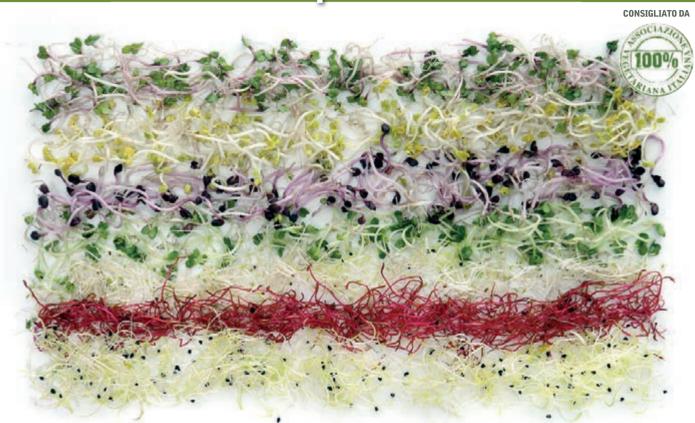
Giuliana Lomazzi

## I germogli nel piatto



104 ricette per coltivare in casa e portare in tavola i germogli, fonte di benessere alla portata di tutti.

••••• i ricettari

#### Giuliana Lomazzi

# I germogli nel piatto

104 ricette per coltivare in casa e portare in tavola i germogli, fonte di benessere alla portata di tutti Direzione editoriale: Mimmo Tringale e Cristina Michieli Curatore editoriale: Enrica Capussotti

Autore: Giuliana Lomazzi Titolo: I germogli nel piatto

Foto delle ricette e della copertina: Giancarlo Gennaro – www.giancarlogennaro.com Impaginazione: Domenico Cuccu Progetto grafico e copertina: Andrea Calvetti

©2012, Editrice Aam Terra Nuova, via Ponte di Mezzo, 1 50127 Firenze tel 055 3215729 – fax 055 3215793 libri@aamterranuova.it - www.terranuovaedizioni.it

I edizione ottobre 2012

Collana: I ricettari a colori

ISBN: 978-88-6681-011-7

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del libro può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il permesso dell'editore. Le informazioni contenute in questo libro hanno solo scopo informativo, pertanto l'editore non è responsabile dell'uso improprio e di eventuali danni morali o materiali che possano derivare dal loro utilizzo. Stampa: Lineagrafica, Città di Castello (Pg)



### Sboccia la storia

Non è facile stabilire quando i nostri antenati cominciarono a nutrirsi di germogli. Certo, ci volle poco a scoprire che i semi lasciati in un ambiente umido potevano germinare, e che non servivano soltanto a essere piantati in terra o a essere usati per fare la birra: già ai tempi dei sumeri si preparava una bisnonna di questa bevanda usando orzo germogliato. Comunque le più antiche tracce dei nostri protagonisti ci portano in Oriente, ed esattamente in Cina.

#### Germogli orientali

Secondo un mito cinese, un giorno un saggio partì alla ricerca di un rimedio contro la morte. Giunse così in una città tra i monti dove fu accolto da ultracentenari che, scoprì, si nutrivano solo di germogli. Fu così che il saggio portò con sé in Cina l'arte della loro produzione.

Dietro queste origini decisamente leggendarie ci sono realtà più concrete, cioè antichissimi impieghi della medicina tradizionale cinese. In un testo classico, il Grande erbario (Pen Tsao), venivano raccomandati i germogli di soia per le proprietà antinfiammatorie, la capacità di stimolare le difese organiche e di contrastare le carenze vitaminiche. Non solo: si parlava pure di edemi, disturbi digestivi e dell'apparato respiratorio, crampi e dolori alle ginocchia.

Anche i testi di medicina giapponese del periodo Heian (794-1185) si concentrano sui germogli di soia, importati dai monaci buddisti e ritenuti ideali per combattere la debolezza, i dolori alle ginocchia e i crampi muscolari.

#### Alle radici dei germogli di soia

Per un errore di traduzione, in Europa i germogli di fagioli mungo, i più diffusi nei negozi e supermercati, vengono detti di soia. In realtà esistono entrambi i tipi di germogli, distinti giustamente da nomi diversi: in cinese *dou-ya* sono i derivati della soia, *ya ts'ai* quelli di mungo.

Furono proprio quelli di soia gialla i primi a comparire negli antichi testi della medicina cinese. Venivano essiccati e usati.

Avevano anche impieghi alimentari, soprattutto in inverno quando scarseggiavano le verdure fresche (e quando il freddo permetteva di conservarli bene senza rischi per la salute).

Nei secoli i germogli di soia gialla non persero mai la loro importanza. Ancora nel periodo della dinastia Tang un testo medico li consigliava come rimedio per purificare il sangue delle donne sposate e ne sottolineava il gusto gradevole.

#### Il malto

Questo gradevole dolcificante naturale, adatto sia per l'uso a freddo sia per quello nei prodotti da forno, è ricavato dalla germinazione di vari cereali, come mais e riso (risulta quindi adatto per i celiaci), ma soprattutto orzo perché garantisce una resa migliore.

Il procedimento trasforma gli amidi presenti nei cereali in zuccheri, soprattutto maltosio e, più limitatamente, glucosio, saccarosio e fruttosio. Interessante il contenuto di sali minerali e proteine.

In commercio si trovano vari tipi di malto estratti da cereali diversi e a volte anche aromatizzati con nocciole, sesamo e mandorle.

Nei tipi non aromatizzati, il potere calorico si aggira in media sulle 300 calorie. Il costo è medio-alto

C'è anche il malto torrefatto, che dà un'ottima bevanda digestiva e tonica.

I germogli di soia nera fecero invece la loro prima comparsa in un'opera dell'inizio del VI secolo. Nel periodo Ming (1368-1662) un poeta dedicò loro perfino dei versi.

La prima citazione europea dei germogli risale al 1899: si tratta di uno studio scientifico intitolato "Alcuni componenti contenenti azoto nei germogli di soia".

#### Bacino mediterraneo

Forse la più antica testimonianza di semi germogliati risale al cosiddetto pane degli esseni. Gli esseni erano una setta religiosa ebraica diffusa tra il II secolo a.C. e il I d.C. A loro si dovrebbe questo particolare pane di chicchi di frumento, ma se ne conoscono altre versioni: per esempio in Egitto si produceva un pane di grano germogliato e cotto mescolato a farina, detto *neideh* e citato in un testo di medicina pubblicato a Bagdad nel 1200.

Avvicinandoci a noi in termini geografici, ricordiamo che anche i legionari romani usavano portare con sé molti semi dentro un sacchetto appeso in vita. Tra questi, non mancavano farro e piselli. Con il sudore non era insolito che i chicchi germogliassero: poi venivano mangiati così oppure, se le circostanze lo permettevano, trasformati in pane e focacce. E di energia ne avevano bisogno i legionari, che compivano lunghe marce con zaini pesantissimi sulle spalle!



Germogli di alfa-alfa

#### Occidente poco... germogliato

Diversamente che in Oriente, in Occidente non c'è stato fin dai tempi antichi un reale interesse nei confronti dei germogli e delle loro proprietà. Solo nel XVIII secolo il medico inglese David McBride propose i germogli come rimedio pratico per prevenire lo scorbuto. Questa malattia colpiva i marinai perché nelle lunghe navigazioni mancava il cibo fresco e quindi le vitamine, in particolare la C, la cui carenza è decisiva per il suo insorgere. Il capitano James Cook, grande navigatore britannico del '700, non esitò ad adottare i consigli di McBride per i suoi marinai, che scamparono così allo scorbuto: nella loro dieta entravano infatti, tra le altre cose, germogli bolliti addolciti con miele, ma anche limoni e lime, ricchissimi di vitamina C.

Ma l'interesse in Europa stentava a decollare finché, ai primi decenni del '900, non cominciò a interessarsi il medico francese Paul Carton (1875-1947).



Germogli di fagioli di mungo

#### Fusilli piccanti al limone









- 15' 🔐 🕡 🕡
- 400 q di fusilli corti integrali
- 2 spicchi di aglio
- 1 peperoncino
- 1 C colmo di germogli di cipolla
- 2 C di germogli di ravanello
- 2 limoni piccoli
- ◆ 3-4 C di olio
- sale
- Portate a ebollizione abbondante acqua salata per i fusilli. Mentre la pasta cuoce preparate il sugo.

Grattugiate finemente la scorza di 1 limone e mettetela da parte; spremete il succo di entrambi. Tritate l'aglio e il peperoncino. Metteteli in un tegame con metà dell'olio e poca acqua. Fateli insaporire a fuoco basso, rimestando ogni tanto. Alzate la fiamma, aggiungete il succo dei limoni e la scorza. Rimestate brevemente, infine unite la pasta scolata al dente e i germogli. Fateli saltare per qualche minuto nel tegame, rimestando perché prendano sapore. Regolate di sale, condite con l'olio rimasto e servite.





## Peperoni e cipollotti ai germogli di azuki











- 2 peperoni rossi
- 4 cipollotti con la parte verde
- 300 q di germogli di azuki
- ◆ 3 C di olio
- 3 C di salsa di soia
- sale
- þeþeroncino
- Mondate e lavate i peperoni. Pulite e sciacquate i cipollotti e lavateli. Tagliate i primi a striscioline e tritate finemente i secondi. Scaldate in una padella l'olio, il peperoncino e la salsa di soia (evitatela se siete intolleranti al glutine). Unite i cipollotti e fateli soffriggere a fuoco basso, rimestando spesso. Quando cominceranno a profumare aggiungete i peperoni e i germogli. Fateli cuocere per 3 minuti a fiamma vivace, scuotendo spesso il recipiente per evitare che attacchino. Regolate di sale e spegnete il fornello. Trasferite le verdure e i germogli in un piatto di portata e serviteli.





### Sommario

Sboccia la storia	3	Insalata di germogli di saraceno	27
Germogli orientali	3	Insalata di tofu e tempeh	28
Alle radici dei germogli di soia	4	Insolita insalata fruttata	30
Bacino mediterraneo	5	Insalata energetica	30
Occidente poco germogliato	5	Insalata ai tanti sapori	31
Dal seme la vita	6	Pomodori ripieni di bulgur	31
Rigogliosa vitalità	7	Insalata al sapore d'Oriente	32
Preziosi integratori	8	Salsa di verdure miste	34
Erba di orzo e di grano	10	Minestra (pseudo)maritata ai germogli	34
Usare l'erba d'orzo e di grano	10	Gazpacho germogliato	35
Osale i erba d 0120 e di grano	11	Spuma di pinoli al basilico	35
Fare in casa i germogli	12	Tris di salse per cruditées	36
La conservazione	13	Passato di pomodori allo yogurt	38
L'acquisto	13	Ragù crudista	38
L'autoproduzione	13	Zuppa speciale di zucca	39
Gli utensili	14	Vellutata verde profumata	39
		Zuppa di miso ai germogli	40
Come preparare i germogli	18	Zuppa di castagne ai germogli di lenticchie	42
Ricetta base con il germogliatore	18	Zuppa speziata di carote	43
Ricetta base con i vasetti	19	Panzanella toscana ai germogli	43
Ricetta base per semi mucillaginosi	19	Vellutata bianco-verde	44
Erba di grano (o di orzo)	20	Zuppa di mais ai germogli di rucola	46
Taradata salas autorias	00	Zuppa di cappuccio	46
Insalate, salse e zuppe	22	Macco di fave	47
Salsa saporita all'avocado	24	Pesto rosso germogliato	47
Insalata di ravanelli e piselli mangiatutto	26	Cereali e pane	48
Insalata di lattughino e rucola	26	Riso profumato con le zucchine	50
Insalata al mix di germogli	27	Fusilli piccanti al limone	52

Polpettine di quinoa	54	Sformato di fagioli e verdure	86
Sformato di riso ai germogli misti	54	Carciofi con la mollica	86
Spaghetti e fagioli con i germogli	56	Usal	87
Cuscus ai tanti sapori	56	Sformato gratinato di melanzane	87
Pane degli esseni al rosmarino	57	Farinata cipollata	88
Fette colorate	58	Condiggion vegetale	88
Piadine con l'hummus	60	Galletta al profumo di finocchio	89
Pane di farro ai germogli di ceci	60	Colazione e merenda	90
Torta salata ai porri	61	Crema di prugne all'arancia	92
Miglio con tempeh e germogli di daikon	61	Vellutata ai frutti di bosco	92
Pane arabo alla feta con salsa alla tahina	62	Coppette variopinte	94
Miglio ai pomodori secchi	64	Dita di dama	94
Crostini ai pomodori	64	Macedonia profumata di frutta secca	96
Orzo alle cinque erbe	65	Rondelle di banana al forno	96
Orecchiette fresche ai germogli di broccoli	65	Rejuvelac	97
Bulgur piccante	66	Bevanda di mele e agrumi	97
Spaghetti con le zucchine	68	Palline dolci	99
"Frittata" alle verdure	68	Torta di patate dolci	99
Focaccia con le patate	69	Centrifugato ai tre ortaggi	100
Coondiniatti	70	Bibita energetica alla mela	100
Secondi piatti	70	Centrifugato di mele e carote	101
Uova germogliate	72	Castagnaccio ai germogli di finocchio	101
Involtini primavera	74	Bevanda deliziosa	102
Tofu variopinto	75	Budino al miglio e ai frutti di bosco	104
"Formaggio" di mandorle	75	Moretti	104
Peperoni e cipollotti ai germogli di azuki	76	Torta multigusto	105
Cavolo facilissimo	78	Muffin di castagne alle mele	105
Carpaccio di sedano rapa	78	"Cormodi naturali"	106
Crocchette di fagioli ai germogli di finocchio	79	"Germogli naturali"	106
Curry di cavolfiore al latte di cocco	79	Pennette ai germogli di silene	108
Assiette di verdure e fagioli	80	Vermicelli piccanti	108
Crocchette di patate al profumo di aglio e basilico	81	Risotto con i bruscandoli (germogli di luppolo)	109
Zucca piccante al forno	81	Puntarelle gratinate	109
Cavoli al latte di cocco	82	Asparagi bianchi alla salsa maltese	110
Cavolini in salsa di curry	84	Focaccia con patate e asparagi	112
Sformato di fagiolini alle erbe	84	Asparagi selvatici alla siciliana	112
Farfalle verde-rosa	85	Fusilli di kamut alle puntarelle	113
Hummus di ceci germogliati	85	Insalata di puntarelle	113



**Giuliana Lomazzi** è giornalista e autrice nel campo dell'alimentazione e del benessere naturali. Svolge attività di docenza nei corsi dell'associazione *Cibo* è *salute*, che diffonde il metodo Kousmine in Italia. Per Terra Nuova ha già pubblicato *Abc dell'alimentazione naturale* (2007) e *Senza latte e senza uova* (2008). Collabora con le riviste Terra Nuova, Vita&Salute, Slow Food, Focus Storia e Panorama Travel. Gestisce il blog *Il piatto ride* sul sito di Terra Nuova e la rubrica *Il mio bio* sul sito di Famiglia Cristiana.

#### www.terranuovaedizioni.it

Croccanti, ricchi di vitalità e assortiti: nonostante queste caratteristiche i germogli – cioè quegli alimenti ottenuti dai semi germogliati di legumi, cereali, oleaginose o ortaggi – stentano a entrare nelle nostre abitudini alimentari. Ma i germogli sono più diffusi di quanto non si pensi: infatti per fare la birra e il whisky si usa l'orzo germogliato, e tutte le volte che mettiamo a bagno i legumi prima di cucinarli pratichiamo una pregerminazione. Questo per quanto riguarda i semi. Non dimentichiamoci, infatti, delle gemme che nascono direttamente dalle piante, come gli asparagi e le puntarelle, i germogli di luppolo, molto usati in primavera, o quelli di bambù tanto apprezzati nella tradizione orientale.

Tutto questo, e molto altro, lo scoprirete durante la lettura di questo ricettario. Che già apprezziate i germogli o che ancora non lo facciate, questo libro intende introdurvi al loro mondo saporito e vitale, conducendovi pagina dopo pagina alla scoperta di una dieta biologica e vegetale, con alimenti vivi e freschi succhi di erbe.

Imparerete inoltre a scegliere i semi e a trattarli, ad acquistarli e a conservarli, e precise indicazioni sono fornite per produrre in casa i vostri germogli preferiti, utilizzando il germogliatore, delle semplici vaschette o dei vasi di vetro.

Nella seconda parte del ricettario oltre 100 ricette, illustrate da bellissime foto, vi forniranno idee e combinazioni per mettere in tavola i vostri beniamini nelle più diverse occasioni.

