Alice Savorelli

# Cucinare le alghe









119 ricette per preparare appetitosi e sorprendenti piatti con le verdure di mare, ricche di vitamine, sali minerali e altri preziosi principi nutritivi.



# Le verdure di mare

ondensare in poche pagine le sorprendenti proprietà delle alghe non è semplice. Benché trascurati nel mondo occidentale, questi organismi rappresentano una grande risorsa nutrizionale di oggi e di domani, il cibo a cui rivolgersi per procurarsi i nutrienti di cui l'organismo ha bisogno, e di cui gli ortaggi cresciuti a terra sono impoveriti causa l'inquinamento e lo sfruttamento intensivo dei terreni.

Perché le alghe sono quasi del tutto assenti dalle nostre tavole? Perché si pensa, erroneamente, che abbiano un sapore sgradevole o che siano difficili da preparare. Niente di meno vero: tra zuppe, minestre, pasta, risotti, insalate, dolci, le possibilità sono tante e golose, a dimostrazione di quanto le alghe costituiscano un ingrediente versatile e ideale per ovviare alla monotonia in cucina. Questo libro

offre ricette per tutti i gusti, alcune più elaborate di altre, e molte a base di alghe in fiocchi, che non necessitando di ammollo ed essendo pronte all'uso, agevolano chi è scettico nei confronti di ingredienti insoliti e scoraggiato da tempi di preparazione non sempre brevi.

Le alghe andrebbero utilizzate in piccole quantità, come componente accessoria.

Le ricette riportate di seguito riflettono proprio questo principio e le pietanze a base di sole alghe sono state quasi sempre pensate per un antipasto o un contorno.

Nell'insieme, il lettore troverà spunti e idee per impiegare in cucina, in modo creativo e sempre diverso, un cibo ancora poco noto. E chi già conosce e apprezza le alghe, arricchirà di nuove proposte il proprio repertorio di ricette.

#### Insolite verdure

Dette verdure di mare, le alghe non hanno niente da spartire con i vegetali (i botanici le classificano tra i protisti) anche se, come questi, producono da sé il proprio cibo.

Piccolissime o enormi, di vari colori, vivono in mari e oceani a livelli diversi.

Le alghe unicellulari si trovano vicino alla superficie dell'acqua, dove arriva molta più luce, e fanno parte del fitoplancton. Hanno perciò un ruolo molto importante, essendo alla base delle catene alimentari. Inoltre producono grandi quantità di ossigeno, e quindi sono essenziali anche per noi e per tutti gli esseri viventi

L'ambiente in cui vivono le alghe pluricellulari è invece perlopiù quello delle acque poco profonde. Questi organismi hanno forme particolari e colori che variano con la profondità, in base a quanta luce ricevono.

Le pluricellulari si distinguono in: verdi, le più alte tra i livelli subacquei; brune, presenti a uno stadio intermedio; rosse, in fondali ancora più profondi, che sanno sfruttare i raggi più tenui.







### Alleate del benessere

In Giappone è diffusa la credenza che il consumo frequente di piccole quantità di hijiki, nori e wakame contribuisca ad allungare la vita.

Certo è che le alghe concentrano in modo vario tutti gli elementi presenti nell'acqua marina. Prevale lo iodio, variabile tra lo 0,30-1% del peso secco a seconda delle specie. L'elenco degli altri elementi è lunghissimo: dal potassio al ferro, dal manganese al fosforo, dal silicio al selenio.

Le proteine (7-12%) hanno una buona biodisponibilità, paragonabile o superiore a quella della soia. Non mancano gli aminoacidi (lisina, leucina, acido aspartico, metionina, cistina ecc.) e le vitamine: A, E, K, C (che però si perde nel processo di essiccazione), D e del gruppo B.

Alta la concentrazione di mucillagini e di clorofilla. Infine enzimi, sostanze antibiotiche attive contro lo stafilococco e – in quantità modesta – grassi (1-3%) e cellulosa (2-8%).

Questo complesso di elementi migliora le funzioni

di tutto l'organismo. La ricchezza di calcio, variabile da un tipo all'altro, rende consigliabile il consumo di alghe a chi soffre di osteoporosi, mentre di quella di iodio già approfittavano gli antichi per curare l'ipotiroidismo. In alcune specie il contenuto di vitamina A è circa 10 volte quello dell'uovo.

Naturalmente ricche di clorofilla (molto simile chimicamente all'emoglobina), le alghe sono un valido ricostituente nei casi di anemia.

Il regolare consumo delle verdure marine nella dieta alimentare stimola il metabolismo, favorisce l'abbassamento della pressione arteriosa e dei livelli di colesterolo, fluidifica il sangue, allevia i malesseri del tratto digerente e protegge le cellule dai radicali liberi e dalle radiazioni, facilitando l'eliminazione dei metalli pesanti e radioattivi dall'organismo.

Le alghe hanno inoltre la capacità di contrastare i microrganismi patogeni, venendoci in aiuto nel rafforzare le difese immunitarie.

Budini di albicocca con cioccolato e nocciole >

# Budini ai frutti di bosco con salsa al cioccolato









#### Per i budini

- 500 ml di succo ai frutti di bosco senza zucchero aggiunto
- 3 c scarsi di agar-agar in polvere
- ♦ 1 p di sale marino integrale

#### Per la salsa al cioccolato

- 200 ml di latte di mandorle al naturale e senza zucchero aggiunto
- 100 g di pezzetti di cioccolato fondente equosolidale al 70%
- ♦ ½ c di cannella in polvere (e q.b. per servire)
- 1 c di amido di mais bio (opzionale)
- Versate il succo di frutta in una pentola dal fondo pesante e portate a leggero bollore. Aggiungete il sale e l'agar-agar stemperato in pochissimo succo ai frutti di bosco. Proseguite la cottura, mescolando, fino a quando l'agar-agar non si sarà dissolto. Togliete la pentola dal fuoco e versate il succo di frutta nelle formine per budini. Mettete da parte e lasciate raffreddare per almeno 2 ore in modo che il liquido si solidifichi. Potrete sformare i budini quando saranno freddi e compatti.

Poco prima di servire, preparate la salsa. Versate il latte di mandorle in una pentola dal fondo pesante e portate a leggero bollore. Aggiungete il cioccolato e fatelo sciogliere mescolando lentamente. Quando il cioccolato si sarà squagliato, aggiungete la cannella e mescolate ancora. La salsa non dovrà bollire eccessivamente, per evitare che attacchi. Se vi sembra troppo liquida, potete aggiungere l'amido di mais stemperato in pochissima acqua filtrata, per addensare ulteriormente. In tal caso, cuocete per

poco più di un minuto al massimo dal momento in cui versate l'amido. Se invece preferite servire la salsa calda e più liquida, non preoccupatevi di aggiungere l'amido. Fate colare 2 cucchiaiate di salsa al cioccolato sui singoli piatti e sistematevi sopra il budino. Guarnite con una spolverata di cannella e servite.

# Budini di albicocca con cioccolato e nocciole









- qualche goccia di succo di limone
- 4 C di malto di riso
- ♦ 1 p di cannella in polvere
- ♦ 2 c e ½ di agar-agar in polvere
- o nocciole squsciate e spezzettate, per servire
- · scaglie o pezzetti di cioccolato fondente equosolidale
- ◆ 1 p di sale marino integrale
- Portate leggermente a bollore il succo di albicocca in una pentola dal fondo pesante. Aggiungete il sale, il succo di limone, il malto e la cannella e mescolate fino a quando il malto non si sarà perfettamente amalgamato. Abbassate la fiamma, unite l'agar-agar stemperato in pochissimo succo di albicocca e fate cuocere, continuando a mescolare per far sì che si sciolga completamente.

Spegnete il fuoco, versate il succo in singole formine per budini e fate raffreddare, prima a temperatura ambiente poi in frigorifero, per almeno 2 ore.

Sformate i budini una volta rassodati, o se preferite lasciateli nelle formine, e serviteli freddi accompagnati dalle nocciole e dal cioccolato.



Cipolle rosse al balsamico con prugne e hijiki >

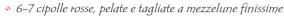
### Cipolle rosse al balsamico con prugne e hijiki











- ♦ 16–18 q di alghe hijiki
- ♦ 5-6 C di olio extravergine di oliva
- 2 C di shoyu
- 100 ml circa di acqua filtrata, calda o tiepida
- ◆ 3-4 C di aceto balsamico
- 2 c di malto di riso
- ♦ 6–7 prugne essiccate e tagliate a pezzetti
- Ammollate le alghe per 20-25 minuti in acqua filtrata, sciacquatele e fatele cuocere in acqua bollente per circa 10 minuti; poi passatele sotto acqua corrente fredda e scolatele bene

Scaldate l'olio con lo shoyu a fiamma vivace in una padella capiente o wok e fate appassire le cipolle. Aggiungete l'acqua, abbassate la fiamma e proseguite la cottura fino a quando il fondo non si sarà asciugato, rimestando spesso.

Amalgamate in un bicchiere l'aceto balsamico e il malto, e aggiungeteli alle cipolle; unite anche le prugne e le hijiki e saltate per qualche altro minuto. Servite le cipolle con verdure cotte, oppure accompagnatele a tofu, seitan o tempeh.





### Sommario

Le verdure di mare A tavola con le alghe	3 6	Insalata di arame, capperi e menta Insalata di farro e verdure estive, arame e origano	34 35
Agar-agar	12	Insalata di ceci con peperone e arame	35
Mini aspic di carota e peperone al cumino	14	Dulse	36
Sformati di quinoa al cavolfiore	16	Crostini con cavolo verza ai capperi e dulse	38
Budini di anguria con mandorle	17	Riso saltato al mirin con shiitake, radicchio e dulse	38
Budini di cioccolato all'arancia	17	Minisformati di polenta e carciofini con dulse	39
Budini ai frutti di bosco con salsa al cioccolato	18	Penne di farro con carote, dulse e olive nere	39
Budini di albicocca con cioccolato e nocciole	18	Pasta e fagioli con dulse	40
Budini alla mandorla al profumo di limone e vaniglia	20	Insalata di riso estiva con verdure e dulse	40
Budini di riso e cocco	20	Vellutata di cavolfiore al curry con dulse	42
Mousse di mela e tahin con semi di sesamo	21	Zuppa di piselli, shiitake e dulse	42
Dolcetti ai mirtilli	21	Seitan saltato con melanzana e dulse	43
Marmellata di fragole	22	Tofu saltato con dulse e cipolle al profumo di finocchio	43
Gelatine di menta	22	Patate con crema alla senape e dulse	45
4	24	Insalata di cavolfiore con dulse e capperi	46
Arame		Salsa di prezzemolo, dulse, zenzero e semi di girasole	48
Cuscus al limone, menta, germogli di porro e arame	26	Maionese alla curcuma e dulse	48
Linguine con radicchio e arame al timo	26	Fagioli con sedano, dulse e cipolla	49
Minestra di farro con piselli, spinaci e arame	27	Sale aromatico con dulse e tè Darjeeling	49
Risotto con spinaci e arame	27	11:01:	E0
Spaghetti integrali con noci, scorza d'arancia e arame	29	Hijiki	50
Udon con shiitake, piselli, pomodori essiccati e arame	29	Sedani rigati con piselli, peperone e hijiki	52
Tempeh saltato con arame e carote	30	Orzo piccante con erbe aromatiche, zucca e hijiki	52
Tofu con pomodori essiccati, arame e menta	30	Minestra di soba con broccoli, hijiki e coriandolo fresco	53
Zuppa di broccoli, arame e tofu	31	Quinoa con tempeh, hijiki, sesamo e germogli di daikon	53
Lenticchie con pomodori e arame all'aceto balsamico	31	Cipolle rosse al balsamico con prugne e hijiki	54
Guacamole con basilico e arame	32	Zuppa di porcini, verza e hijiki al timo	56
Fagiolini con arame, e sale dell'Himalaya	32	Zuppa di cavolo nero con hijiki	56
Vellutata di zucchine, cannellini e arame al limone	34	Insalata di asparagi e ceci con hiiiki e semi di zucca	57

Palline di lenticchie e hijiki	57	Patate novelle con sesamo, nori e menta fresca	84
Seitan con cavolo rosso e hijiki	59	Nori saltate all'aglio, zenzero e shoyu	85
Seitan con cipolle, sedano, hijiki, limone e origano	59	Cavoletti di Bruxelles e carote con nori e limone	85
Insalata di fave fresche e hijiki	60	Sale dell'Himalaya aromatico con nori	87
Hijiki con carote e shiitake	60	Fleur de sel aromatico al limone, nori e rosmarino	87
Paté di carote con semi di zucca e hijiki	60	Chips di nori allo zenzero	88
Insalata mista di finocchi, daikon, cipollotti e hijiki	61	Aceto di mele con nori	88
Insalata di carote e hijiki con limone e zenzero	61	Condimento piccante con nori	88
Patate al forno con hijiki	62	Condimento di sesamo bianco e nero e nori	89
Condimento al prezzemolo, capperi e hijiki	62	Salsa di tahin, miso e nori alla senape	89
Kombu	64	Cake ai semi di zucca e nori	89
	_	Spirulina	90
Crostini con tahin, senape e kombu	66	•	_
Sedani di farro con menta, olive, kombu e limone	66	Spaghetti di kamut con spirulina e pomodori essiccati	92
Minestra di farro al pomodoro con kombu	67	Vellutata fredda di zucchine e spirulina	92
Vellutata di verza con kombu	67	Frullato di cetriolo, carota, menta e spirulina	95
Dashi yegan (ricetta base)	68	Frullato di mela, mirtilli, sedano e spirulina	95
Dashi vegan con shoyu e mirin	68 70	Frullato di avocado, ananas, mela e spirulina	95 95
Vellutata di porri e patate con kombu Crema di cavolfiore e noci con kombu		Gomasio veloce alla spirulina	95
Zucca al forno con sesamo, semi di girasole e kombu	70 71	Wakame	96
Paté di mandorle, tahin, prezzemolo e kombu	71	Minestra di riso e carote con wakame	98
Radicchio e finocchio con semi di zucca e kombu	71	Minestra di cipolle, piselli, pasta di farro e wakame	98
Involtini di kombu con verdure	74	Zuppa di cavolfiore e wakame	99
Acidulato di riso con kombu	74	Zuppa di miso	99
Sale aromatico con kombu e origano	74	Tofu con verdure estive, mais, olive e wakame	100
Sale aromatico con kombu e origano	75	Tofu con spinaci,wakame, uvetta ed erba cipollina	100
Infuso di kombu	75 75	Tempeh con porri, verza e wakame	102
Sale aromatico con kombu, curry e semi di papavero	76	Wakame all'aglio, peperoncino e basilico	102
	-	Cannellini in insalata con cipolla rossa e wakame	103
Nori	78	Broccoli saltati con sesamo e wakame	103
Minestra di ceci e riso con nori	80	Insalata di wakame al sesamo	104
Quinoa con spinacini e nori	80	Insalata di ceci, cetrioli e wakame	106
Vellutata di sedano rapa con tahin e nori	81	Condimento di wakame tostate	106
Cuscus con ravanelli, fave fresche, olive e nori	81	Insalata di verdure, wakame zenzero e sciroppo d'acero	107
Orecchiette integrali piccanti con ciliegini, capperi e nori	82	Insalata agrodolce di cavolo, wakame e sesamo	107
Cavolo rosso con cipolle e nori alle mandorle	84	Insalata di finocchi, arance e rucola con wakame	108



Alice Savorelli, nata a Ravenna, si è laureata a Londra e diplomata alla Sana Gola di Milano in cucina vegan-macrobiotica. Giornalista pubblicista, ha lavorato nelle redazioni di diversi programmi Rai. Attualmente si occupa di cucina naturale, sostenibile e cruelty-free attraverso il blog www.cottoecrudo.com, da lei creato. Cura la rubrica «Alimentazione e Salute» per il mensile Terra Nuova e ha pubblicato Colazioni e merende sane naturali e colorate per il tuo bambino (Edizioni Sì).

#### www.terranuovaedizioni.it

La più variegata raccolta di ricette per migliorare la nostra dieta quotidiana attraverso l'utilizzo delle alghe, alimento dall'apporto calorico quasi inesistente e allo stesso tempo ricco di proteine, enzimi, oligoelementi, aminoacidi, clorofilla, vitamine e sostanze minerali in quantità superiori rispetto ai vegetali che crescono a terra.

Oltre ad accrescere il valore nutrizionale dei pasti, il consumo di alghe è particolarmente consigliato a chi soffre di osteoporosi e ipotiroidismo; fortifica inoltre le difese immunitarie e facilita l'eliminazione dei metalli pesanti e radioattivi dall'organismo.

Corredato di foto colorate e invitanti, il ricettario introduce in Italia un cibo tipico della tradizione orientale dalle infinite qualità, buono per tutti i gusti, ottimo per la salute e capace di valorizzare, ben dosato, tutte le portate, dagli antipasti al dessert.

