

## Food 24

18,7%

## BIOLOGICO IN CONTROTENDENZA

Per il Rapporto Ambiente Spnal è bio il 18,7% dei campi (Sau) e il 7,3% delle aziende: trend in controtendenza, sempre in crescita in 32 anni.



## LURISIA, SOLO ZUCCHERO ITALIANO

Solo zucchero italiano per le bibite di Lurisia. Accordo tra il marchio piemontese entrato in Coca-Cola nel 2019 e Italia Zuccheri-Coprob.

# Anguille a rischio estinzione, gli chef le tolgono dai menù

**Ittica.** Avviato un Piano di gestione nazionale che prevede il divieto di pesca da gennaio a giugno, la chiusura totale in molte regioni e in alcuni bacini, in Italia se ne catturano comunque 50 tonnellate

Maria Teresa Manuelli

Le anguille sono a rischio estinzione. Il 95% è già scomparso, tanto da essere classificate nella lista rossa dall'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (Iucn). Per smuovere l'opinione pubblica a dicembre è partita da alcuni dei più grandi chef del mondo l'appello per bandire dalle cucine questo ingrediente chiave per molte gastronomie del pianeta. Il mercato globale dell'anguilla, valutato a 4,3 miliardi di dollari nel 2022 e con un tasso di crescita del 2,2%, si basa principalmente sull'anguilla selvatica.

L'allarme sul futuro dell'anguilla è stato lanciato dalla Ong Ethic Ocean ed è stato raccolto dai componenti del World Culinary Council di Relais & Châteaux bandendo l'anguilla dai loro menù e invitando gli altri colleghi a fare lo stesso, sollecitando anche le autorità ad ascoltare gli appelli degli scienziati che chiedono di sospendere la pesca dell'anguilla europea.

In realtà le autorità si sono mosse da tempo per salvaguardare questa specie, almeno in area europea. Per stare in acque più vicine a noi, la Commissione generale per la pesca nel Mediterraneo ha realizzato una ricerca in nove Paesi (tra i quali, l'Italia) per la conservazione della specie e preservare il patrimonio della pesca artigianale. Un Piano gestionale nazionale, poi, prevede la chiusura della



ADOBESTOCK

pesca di anguilla in molte regioni, la riduzione della pesca in molti bacini e una nuova normativa per il prelievo e l'uso di ceche nelle acque italiane, ma non basta. Secondo Federparchi, nonostante gli sforzi profusi dalle istituzioni e dai settori della pesca e dell'acquacoltura, l'anguilla permane in "Pericolo critico", anche perché non è possibile ancora riprodurla in cattività e la strada per la creazione e lo svezamento di giovani anguille in cattività è tuttora lunga e complessa.

Solo in Italia, secondo gli ultimi dati e relativi al 2021, se ne catturano 50 tonnellate tra anguilla gialla e argentina destinate alla vendita, ed è in vigore il divieto di pesca da gennaio a

## Scomparso il 95% delle anguille.

Le anguille sono entrate nella lista rossa dall'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (Iucn)

giugno. Nel 2023 la situazione si è aggravata, tanto che alcune regioni hanno posto il fermo per tutto l'anno.

A fine 2024 si concluderà anche il progetto europeo Lifeel, il primo di conservazione dell'anguilla europea, finalizzato a mantenere e incrementare lo stock naturale di Anguilla anguilla. Il progetto intende contribuire a contrastare le grandi minacce

che affliggono la specie. L'area geografica comprende due stati - Italia e Grecia - in particolare per l'Italia quella del bacino idrografico del Fiume Po e del Delta del Po. «Oltre a individuare i soggetti più adatti alla riproduzione e migrazione per definire le caratteristiche - spiega Massimiliano Costa, direttore Parco Regionale Delta del Po Emilia-Romagna - il progetto punta a ottenere la riproduzione in cattività. Assieme alle università di Bologna, Tokio e Amsterdam siamo in dirittura di arrivo con questo obiettivo».

Nell'attesa di poter riprodurre le anguille in allevamento, alcune aziende nel mondo cercano delle alternative. L'israeliana Forsea Foods ha brevettato una tecnologia che consente alle cellule di differenziarsi e crescere autonomamente, seguendo lo stesso processo che avviene in natura. La start up ha già annunciato l'intenzione di espandere la propria produzione ad altre specie a rischio e mettere i prodotti in vendita entro due anni.

Sempre da Israele, invece, arriva la notizia dell'alternativa vegetale: Steakholder Foods, specializzata in prodotti a base di carne coltivata, ha presentato la prima anguilla al mondo stampata in 3D a base vegetale. Secondo la società il nuovo prodotto «replica accuratamente la complessa consistenza dell'anguilla».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## Tonno, prezzi a +11,6% per il caro olio d'oliva, clima e blocco di Suez

## Conservenze

Silvia Marzialetti

Rincari del pesce e dell'olio d'oliva segnano un momento critico per le conserve ittiche, che a novembre 2023 perdono il 4,8% dei volumi sul mercato. Il prezzo al consumo del tonno in scatola (portabandiera del comparto) schizza dell'11,6% nel 2023 (dati Istat) a causa dello shock inflazionistico.

L'Associazione conservieri ittici e delle tonnare lamenta "livelli intollerabili" dei costi della materia prima. Vittima di climate change e fitopatie, l'olio di oliva ha toccato, a fine gennaio scorso, picchi fino a 9 euro al chilogrammo (dati Ismea). «In questo momento in cui i livelli di prezzo sono storicamente i più bassi dell'anno, siamo a un +75% circa rispetto al 2023, mentre le materie prime subiscono, solo per effetto del blocco di Suez, rincari del 7%», commenta Giacinto Callipo, membro del cda dell'azienda calabrese leader del comparto.

«La nostra associazione ha più di 60 anni, di crisi ne ha viste tante, ma come questa mai - commenta il presidente di Ancit, Giovanni Battista Valsecchi -. In atto c'è una spirale inflazionistica pericolosissima e non possiamo non tenerne conto». Come in molti settori, la deriva è cominciata nel 2022, dopo il boom registrato durante il lockdown. Prendiamo il tonno. La produzione nazionale di tonno in scatola nel 2021 è stata di 83,861

tonnellate (+4,35% sul 2020), con un consumo pro capite di 2,67 chilogrammi annui, per un totale di 158.589 tonnellate di tonno in scatola totale consumato dagli italiani e un fatturato di 1,380 milioni di euro. Dati che confermano l'Italia come uno dei più importanti mercati al mondo per il consumo di questo alimento e come secondo produttore europeo, dopo la Spagna. Sempre nel 2021 il totale del comparto conserviero ittico (acciuغه sottosale e sott'olio, sgombri, sardine, salmone, vongole e antipasti di mare) ha registrato un fatturato di circa 1,780 milioni di euro. Poi i colpi inferti dai rialzi della bolletta energetica (il comparto è estremamente energivoro), dei materiali, del pack. La crisi del Canale di Suez ha ulteriormente peggiorato la situazione e in attesa che la missione Aspides sortisca i suoi effetti, il comparto fa la conta dei danni. «Fino a oggi le navi sono state scortate o, in alternativa, hanno intrapreso la rotta più lunga circumnavigando il Capo di Buona Speranza - spiega Valsecchi -. Due gli effetti: costi più elevati e tempi più lunghi, anche per quanto riguarda la ricezione delle materie prime che servono la produzione».

«Sia in acquisto che in vendita, inoltre, stiamo riscontrando difficoltà sulla pianificazione degli arrivi - aggiunge Callipo - e in un mercato Italia che ha visto una diminuzione dei consumi lo scorso anno queste ulteriori difficoltà che incidono sui prezzi rischiano di penalizzare ulteriormente il comparto delle conserve di tonno».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## KEY The Energy Transition Expo - Imprese italiane protagoniste a RIMINI FIERA dal 28 febbraio al 1 marzo 2024

### Si rafforza la vocazione internazionale con tanti brand stranieri

KEY - The Energy Transition Expo, l'evento di IEG - Italian Exhibition Group - di riferimento in Sud Europa, Africa e bacino del Mediterraneo per la transizione energetica, è in programma a Rimini Fiera dal 28 febbraio al 1° marzo. In questa edizione, la superficie è stata estesa a 16 padiglioni (quattro in più rispetto al 2023) 14 dei quali riservati ai sei tradizionali settori merceologici della manifestazione, ovvero: Fotovoltaico e Solare; Impianti di produzione da Energia Eolica on-shore e off-shore; Produzione e stoccaggio dell'Idrogeno; Uso intelligente delle Risorse Energetiche per ottimizzare i consumi e ridurre il carbon footprint di industrie e building; Mobilità Elettrica e Sostenibile; Trasformazione delle città secondo il modello della Smart City. A queste si aggiunge una novità, una settima area espositiva tematica (Key Storage Expo) dedicata all'Energy Storage statico residenziale e industriale e all'Utility Scale.

### LEITWIND, la risorsa eolica è fondamentale per l'energizzazione delle CER

Il 24 gennaio segna una svolta nel panorama energetico italiano con l'entrata in vigore del decreto finalizzato a promuovere la creazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) e a favorire l'autoconsumo diffuso. Una novità di grande rilevanza è la possibilità di cumulare i benefici del contributo a fondo perduto, finanziato dal PNRR, con una tariffa incentivante sull'energia rinnovabile.

Questa opportunità si rivolge alle comunità con meno di 5mila abitanti, interessando ben il 70% dei comuni italiani. Tale combinazione di incentivi è un passo significativo nella transizione energetica del Paese. In questo contesto spicca il ruolo di LEITWIND, convinta della centralità della risorsa eolica e alla sua perfetta complementarità con l'energia solare per l'energizzazione delle CER.

Si impegna nella realizzazione di impianti eolici sempre più performanti di classe Megawatt, con focus sulla produzione di energia destinata al consumo locale, in analogia con il concetto di comunità energetica rinnovabile. Con oltre 400 aerogeneratori installati in 19 paesi, LEITWIND mostra un'esperienza consolidata e offre un contributo tangibile alla sostenibilità globale. - [www.leitwind.com](http://www.leitwind.com) - KEY RIMINI, Pad. B1 stand 040



### FATA, Partner affidabile per realizzare progetti EPC a supporto della transizione ecologica

FATA Spa fa parte del Gruppo Daniela azienda leader mondiale nella fornitura di impianti siderurgici. Fondata a Torino nel 1936, FATA è oggi una tra le più importanti società nell'ambito della progettazione e realizzazione di impianti su base EPC (Engineering, Procurement, Construction). Attualmente è impegnata in molteplici settori tra cui centrali elettriche basate sull'utilizzo di turbine e motori a gas, sia a ciclo aperto che a ciclo combinato e cogenerazione, impianti a solare concentrato, stazioni di conversione (HVDC), sistemi di accumulo energia (BESS) e impianti diversificati.

In particolare FATA sta giocando un ruolo attivo nella transizione ecologica, perseguendo opportunità che possono accelerare la decarbonizzazione, grazie allo sviluppo di impianti alimentati da fonti



Fata. Impianto a Concentrazione Solare dell'Energia

rinnovabili per la produzione dell'idrogeno nella sua versione verde, ovvero prodotto attraverso il fotovoltaico, il solare concentrato, l'eolico, etc. L'utilizzo dell'idrogeno verde in molti processi industriali produttivi consentirebbe di ottenere un beneficio importante per la riduzione delle emissioni inquinanti e dei gas serra. [www.fatagroup.it](http://www.fatagroup.it) KEY RIMINI, Pad. B2 stand 020

### OMNIS POWER EUROPE guida l'innovazione nel campo delle energie rinnovabili

Anche nel 2024 Omnis Power investe per espandere la sua presenza in Italia ed Europa con la creazione di un nuovo stabilimento in Piemonte per la produzione di moduli solari ad alte prestazioni e uno di produzione di batterie solari nel Nord Europa.

Omnis Power propone soluzioni tra le più affidabili, innovative e a prezzi competitivi sul mercato, frutto di costante R&S, giocando un ruolo da protagonista nell'accelerare la transizione dell'Europa verso l'energia pulita. Ne è un esempio il suo coinvolgimento nel progetto Interporto Padova. L'integrazione di un sistema sperimentale di distribuzione dell'energia, che combina moduli solari avanzati con batterie d'avanguardia (BESS), ha lo scopo di raggiungere l'indipendenza energetica del porto, elevando al tempo stesso la sostenibilità ambientale.



Una delle caratteristiche salienti di questo progetto è la capacità di accumulo di energia: grazie a una tecnologia pionieristica, le batterie Omnis Power sfruttano l'intelligenza artificiale per ottimizzare il flusso di energia, giorno e notte, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche, garantendo maggiore efficienza, affidabilità e rispetto dell'ambiente. [www.omnispowereurope.com](http://www.omnispowereurope.com) KEY RIMINI, Pad. B6 stand 033

### MONTANA Spa. Ingegneria e consulenza per la transizione energetica

Con più di 30 anni di esperienza e una forza lavoro di oltre 100 tecnici professionisti, Montana è una delle principali società italiane di ingegneria e consulenza ambientale, energetica e strategica. Pioniera nella salvaguardia dell'ambiente e nell'applicazione dei principi di sostenibilità e circolarità, opera secondo un approccio multidisciplinare e trasversale in tutti i suoi settori di attività, dai progetti di salvaguardia del territorio agli impianti industriali con forte impatto ambientale, ponendo oggi il focus sul cambiamento climatico e le energie rinnovabili.

Montana porta a Key Energy una consolidata esperienza nelle valutazioni di fattibilità, nella progettazione autorizzativa ed esecutiva, nel permitting, nella supervisione dei lavori di costruzione e nell'assistenza alla gestione di parchi eolici, fotovoltaici, battery storage e impianti a idrogeno, proponendo soluzioni tecnologicamente avanzate, efficienti e sostenibili per affiancare i clienti nel raggiungimento degli obiettivi della transizione energetica.

[www.montanambiente.com](http://www.montanambiente.com) KEY RIMINI, Pad. B1 stand 144

# Montana

### Da Energia Europa EP-X: efficienza energetica per le imprese

Il dispositivo EP-X è una soluzione innovativa per l'efficienza energetica delle imprese.

Mai come in questi ultimi tempi l'efficienza energetica è emersa come una priorità assoluta per tutte le imprese. Una soluzione valida per l'efficienza energetica dei siti produttivi, commerciali e residenziali è costituita dagli innovativi sistemi EP-X sviluppati e realizzati da Energia Europa Spa.

Questi sistemi, installati in serie su tutta la linea a valle del trasformatore, permettono di migliorare la qualità dell'alimentazione e conseguire un risparmio significativo che può variare mediamente tra il 3% e il 6% di tutti i consumi elettrici. La soluzione brevettata EP-X agisce modificando la forma d'onda di corrente e produce una conseguente riduzione dei disturbi e delle perdite, che si traduce in un reale risparmio di energia a parità di lavoro eseguito. Inoltre, il miglioramento della qualità dell'energia genera un beneficio collaterale importante in termini di riduzione dei costi di manutenzione dei macchinari.

L'efficacia della tecnologia EP-X, ormai ampiamente collaudata in oltre 1300 installazioni in Europa presso grandi gruppi industriali e commerciali come IKEA, ESSELUNGA, SIEMENS, FINDUS, BERTETTA SALUMI, AUTOGRILL e molti altri,



permette di ottenere anche una conseguente riduzione delle emissioni di CO2. In ultimo, il dispositivo EP-X rientra pienamente nei beni strumentali ammissibili dal piano Industria 4.0 che godono del credito d'imposta al 20%, permettendo così di accedere ai benefici fiscali aggiuntivi previsti dal nuovissimo piano Transizione 5.0.

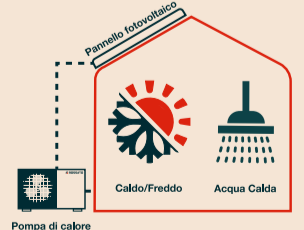
[www.energia-europa.com](http://www.energia-europa.com) KEY RIMINI, Pad. B3 stand 075

### ROSSATO. Come risparmiare con l'innovativo abbinamento di pompa di calore e fotovoltaico

Il sogno di tutti è di produrre energia gratuitamente e di usarla, non solo per gli usi tipici, come elettrodomestici o illuminazione, ma anche per riscaldare, raffreddare e produrre acqua calda. Questo sogno oggi si può realizzare tramite l'innovativa combinazione delle più moderne tecnologie solari con pompe di calore di ultima generazione. La grande novità consiste in un sistema di controllo che fa comunicare la produzione solare con la pompa di calore, ottenendo sempre il massimo autoconsumo di energia fotovoltaica.

È per questo che al KEY2024, Rossato presenterà in anteprima i pannelli fotovoltaici ad altissima resa con tecnologia TOPCon, pompe di calore ad alta efficienza con nuovo gas ecologico R290, sistemi evoluti di accumulo dell'energia fotovoltaica e centraline di regolazione per la gestione dell'intero impianto anche da remoto. Con sede nel Lazio e in Lombardia, Rossato S.p.A. da oltre quarant'anni si impegna a migliorare il comfort abitativo producendo sistemi integrati per condizionamento, riscaldamento, acqua calda e trattamento dell'aria, alimentati da fonti rinnovabili. Per la distribuzione ed installazione si affida ad una rete di partner qualificati in tutta Italia. - [www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com) - KEY RIMINI, Pad. B5 stand 062

ROSSATO®



Pompa di calore