



PUBBLICITÀ

REDAZIONE

AUTORI

SEGNALA UN EVENTO



cerca su BALARM

finger
— micrology, wine and more —

MISCELAZIONI
D'AUTORE



HOME

MAGAZINE

BLOG

FORMAZIONE

INFORMAGIOVANI

EVENTI

LUOGHI

SCELTI PER VOI

CULTURA

TURISMO

TERRITORIO

LIFESTYLE

FOOD

SALUTE

SPORT

FOTO

VIDEO

NOT.



RASSEGNA DEI VINI FRANCHI

PROGETTI

Home > Magazine > Territorio > Attualità

Farsi belle con gli scarti di pesce: l'idea siciliana per creme che rispettano l'ambiente

Un progetto che coinvolge Italia, Malta e l'Università di Palermo mira alla creazione di prezioso collagene dagli scarti provenienti dagli allevamenti ittici del Mediterraneo



Giovanni Callea

Esperto di marketing territoriale e sviluppo culturale

9 dicembre 2019

1.667
LETTURE14
CONDIVISIONI

Recuperare la ricchezza degli scarti di pesce. È possibile e necessario. È in corso di attuazione nei piani di cooperazione transfrontaliera Italia Malta un progetto di innovazione tecnologica che punta a recuperare le molecole attive presenti negli scarti di pesce.

L'iniziativa, nell'ambito dei programmi Interreg Italia-Malta, è dell'Università di Palermo, in particolare il dipartimento STEBICEF - Scienze e tecnologie biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, in collaborazione con l'Università di Malta, il ministero maltese dell'Ambiente, il distretto turistico Roccatriciama, il comune di Lido ed ArcaBiotech, una

COSA C'È DA FARE

CALENDARIO EVENTI

10	11	12	13	14
VEN	SAB	DOM	LUN	MAR

EVENTI
CONSIGLIATI

MOSTRE



FORMAZIONE

Contenuto sponsorizzato



La fotografia non avrà più segreti: i corsi di Arvis a Palermo per principianti ed esperti

Tutto ciò che c'è da sapere sul mondo della fotografia: la storica associazione Arvis apre le porte a chi voglia imparare o approfondire le proprie conoscenze

Questo sito utilizza i Cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo.

[Continua](#) [Maggiori informazioni](#)

X

Il caso del collagene sottintende un altissimo potenziale economico, il collagene oggi è estratto principalmente dagli scarti di macellazione dei maiali. Nel mondo arabo quanto proviene dai maiali è considerato un prodotto impuro. **Il collagene è un prodotto molto usato per le creme di bellezza.** In ragione di questo esiste un mercato molto ricco che prevede l'uso del collagene estratto dal pesce nell'ambito delle produzioni di creme di bellezza rivolte al mondo arabo.

Giusto per dare una dimensione del valore aggiunto un grammo di collagene estratto dal pesce può valere sul mercato anche 100 euro.

Ma non finisce qui perché quanto resta dopo l'estrazione di Omega 3, collagene e principi attivi può essere agevolmente trasformato in farina di pesce per gli allevamenti ittici. In tal modo riducendo la quantità di conferimenti in discarica.

Va considerato che la quantità di **imprese che operano in Sicilia** nel comparto di trasformazione ittico, nella ristorazione e nella vendita diretta è enorme, e conseguentemente è notevole anche il volume degli scarti che questi producono. Questo scarto è un prodotto fortemente inquinante che deve essere trattato come rifiuto speciale. Metodiche che consentono di estrarre valore dagli scarti e sottrarre volume al rifiuto conferito in discarica diventano pertanto un doppio valore aggiunto per la collettività.

Il partenariato internazionale vede il coinvolgimento diretto ed indiretto oltre che dei laboratori di ricerca anche di imprese specializzate in acquacultura, e soggetti specializzati nella commercializzazione di semilavorati per le **industrie di cosmetica**. Uno dei nodi del processo è il laboratorio allestito a Lipari, nel quale saranno svolte le analisi dei campioni di lavorazione provenienti da tutta la Sicilia. Il processo avviato infatti intende individuare per ciascuna tipologia di scarto la tipologia di materia prima maggiormente presente, al fine di standardizzare i prodotti estratti, ed ottimizzare le metodiche in base allo scarto.

Va infatti rilevato che gli scarti di lavorazione sono fortemente segmentati in uscita dagli stabilimenti, si va dagli scarti di acciughe di Balistreri di Aspra, a scarti di tonno, prodotto da Castiglione a Trapani. Ogni tipologia di scarto si presta a specifiche estrazioni. Il progetto è anche l'occasione per mostrare la grande qualità in termini di ricercatori e **personale scientifico che sa esprimere la Sicilia**. Tutti gli addetti selezionati dall'Università di Palermo e che stanno partecipando al lavoro di ricerca e messa a punto delle procedure si sono infatti formati negli istituti siciliani.

In un'epoca nella quale si discute molto di tutela dell'ambiente e valorizzazione delle risorse attività di ricerca ed applicativa come queste hanno il grande merito di intervenire sostanzialmente nella **riduzione dei rifiuti** conferiti alla filiera, e di ridurre la necessità di produrre materie prime e mangimi secondo sistemi più impattanti.

Va rilevato infatti che la trasformazione in mangime degli scarti di lavorazione ha tra gli impatti diretti la riduzione della necessità di attingere alla risorsa ittica per la produzione di mangimi da destinare agli impianti di acquacultura.

Il progetto si svilupperà nel prossimo biennio, se volete saperne di più [ecco il sito del progetto](#). Attraverso la pagina web i produttori di scarti di lavorazione (siano essi trasformatori industriali, punti vendita, esercizi della ristorazione) potranno prendere contatti con i progettisti che sottoporranno gli scarti ad analisi preventive, finalizzate a comprendere che tipo di materia prima può essere estratta.

Uno degli obiettivi del progetto è infatti una mappatura dello scarto di pesce prodotto in Sicilia, sia qualitativa che quantitativa, a partire dalla quale intervenire operativamente nella filiera per favorire processi che possano sottrarre la quantità maggiore di scarto dalla filiera dei rifiuti per inserirlo nella filiera della produzione di beni ad **alto valore aggiunto**.

14
CONDIVISIONI



Segui Balarm

0 13.943 14.570

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



**SERVIZI**

Beni confiscati alla mafia: il Comune di Palermo stabilisce i criteri per assegnarli

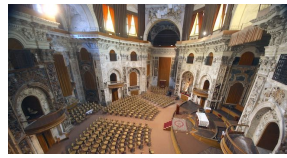
👁 1.085 letture ➡ 0 condivisioni

**MUSICA**

Max Gazzè, videomapping e danze sotto le stelle: il Capodanno nelle piazze siciliane

di Federica Cortegiani

👁 4.054 letture ➡ 132 condivisioni

**EVENTI**

Concerti nei luoghi del cuore: la sorpresa natalizia firmata "Le Vie dei Tesori" in Sicilia

👁 7.121 letture ➡ 0 condivisioni

**MENU**

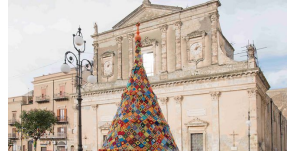
Per delle feste "buone" e di qualità: due menu celebrano sapori e profumi di Sicilia

👁 2.554 letture ➡ 235 condivisioni

**FESTIVITÀ**

Mercatini di Natale a Palermo: dal centro città alle periferie ce n'è per tutti i gusti

👁 3.157 letture ➡ 512 condivisioni

**CREAZIONI**

Il borgo che rinasce grazie alle donne: a Casteltermini il Natale è cucito all'uncinetto

di Giuliana Imburgia

👁 1.971 letture ➡ 653 condivisioni

BALARM

Idee, eventi, persone che muovono la Sicilia

MAGAZINE

BLOG

FORMAZIONE

INFORMAGIOVANI

LUOGHI

CALENDARIO EVENTI

EVENTI CONSIGLIATI

SEGNALA UN EVENTO

NEWSLETTER

REDAZIONE

COLLABORA CON NOI

PRIVACY

SEGUICI SU



LA TUA PUBBLICITÀ SU BALARM

©Copyright 2003-2020 **Balarm Società Cooperativa** - P.IVA 06277900822

La riproduzione totale o parziale di tutti i contenuti, in qualunque forma, su qualsiasi supporto è proibita. Balarm.it è una testata giornalistica registrata. Autorizzazione del Tribunale di Palermo n° 32 del 21/10/2003
Direttore responsabile: **Fabio Ricotta**