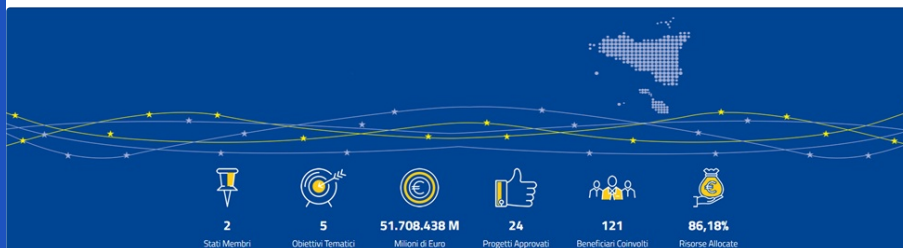




Programma di Cooperazione Transfrontaliera INTERREG V-A Italia- Malta 2014-2020



INFO ITALIA MALTA

E' online il quarto numero di Info Italia-Malta, l'appuntamento mensile di informazione del Programma di Cooperazione Transfrontaliera INTERREG V-A Italia-Malta.

Su Info-Italia Malta troverete informazioni sullo stato di attuazione del Programma e sui risultati raggiunti dai Progetti finanziati.

Ciascun numero conterrà un focus tematico sul contributo del Programma allo sviluppo dei territori e illustrerà i benefici per le popolazioni dell'area transfrontaliera.

Il quarto numero dell'Info-letter Italia Malta è dedicata al tema dell'economia circolare.

Il Parlamento Europeo ha votato il nuovo piano d'azione per l'economia circolare. In tale occasione ha anche chiesto che venissero proposte ulteriori misure rivolte a raggiungere obiettivi green entro il 2050 quali un'economia a zero emissioni di carbonio, sostenibile dal punto di vista ambientale, libera da sostanze tossiche e completamente circolare.

L'economia circolare è un modello di produzione e consumo che implica condivisione, prestito, riutilizzo, riparazione, ricondizionamento e riciclo dei materiali e prodotti esistenti il più a lungo possibile.

Si tratta di un nuovo approccio alla produzione e quel che cambia è il ciclo di vita dei prodotti in ottica di utilizzare al meglio le materie prime.

Si parla di economia circolare proprio perché la vita della materia prima è potenzialmente infinita ed un materiale recuperato anziché buttato, viene riutilizzato in un diverso ciclo produttivo generando nuovo valore.



Fonte immagine: articolo del 16/02/2021 pubblicato dalla Direzione generale della Comunicazione del Parlamento europeo.

Esiste una cogente necessità di trasformare l'economia lineare basata sulla formula "prendere-produrre-smaltire" in un'economia realmente circolare.

Ossia in un'economia la cui crescita possa fondarsi sulla riduzione dell'uso di energia e delle risorse pur mantenendone un andamento positivo.

Un'economia dove qualsiasi progettazione deve essere pensata a rifiuti zero, priva di sostanze nocive e non inquinanti e basata sul mantenimento in uso ed in circuiti chiusi di prodotti e materiali,

Un'economia che abbia a cuore la salute umana, la promozione dei benefici per i consumatori e la rigenerazione dei sistemi naturali.



Fonte immagine: articolo del 16/02/2021 pubblicato dalla Direzione generale della Comunicazione del Parlamento europeo.

Secondo i dati della Comunicazione COM(2020) 98 final dell'11.03.2020 - Un nuovo piano d'azione per l'economia circolare - Per un'Europa più pulita e più competitiva -, l'accelerare la transizione progressiva, ma irreversibile, verso un modello di crescita rigenerativo con l'applicazione dei principi dell'economia circolare, si stima potrebbe aumentare il PIL di un ulteriore 0,5 % entro il 2030, creando circa 700 000 nuovi posti di lavoro.

Il programma Italia Malta contribuisce attivamente a questa tematica grazie anche al contributo di un importante progetto dedicato al tema dell'economia circolare negli ambiti della blu economy e della qualità della vita.



BYTHOS affronta il problema dello smaltimento dei rifiuti organici sviluppando prodotti a base di molecole bioattive (BAMs) da scarti di pesce e creandone una catena di valore economico. Queste molecole possono essere estratte da diversi tipi di sostanze chimiche prodotte naturalmente da specie marine e sono di notevole interesse per le industrie farmaceutiche, cosmetiche e nutraceutiche per il trattamento e/o la prevenzione di varie malattie.

Il progetto ha sviluppato una gamma di protocolli di estrazione per molecole bioattive (come collagene marino, chitosano e astaxantina) e oli omega 3 e 6.

Il lavoro accademico sperimentale effettuato, partendo dalla manipolazione dei materiali grezzi fino alla fase di purificazione, ha permesso di realizzare dei manuali di estrazione che danno istruzioni precise su come estrarre questi composti bioattivi.



Conseguentemente, un laboratorio congiunto, inaugurato il 29 giugno presso l'isola di Lipari - primo laboratorio biotech dell'isola - permetterà lo studio e l'estrazione di ingredienti bioattivi per la salute umana e la mangimistica innovativa da scarti del settore ittico.

Attraverso le attività progettuali si arriva quindi allo sviluppo di prodotti antibatterici / antimicrobici / antitumorali a base di BAM da scarti di pesce, a rifiuti zero.

Sul fronte della nutraceutica, dove la Sicilia ha sviluppato ottime conoscenze nelle procedure di estrazione delle BAMs e Malta ha un forte settore della piscicoltura ed il know-how necessario allo sviluppo e all'industrializzazione di mangimi eco-innovativi per pesci, il team di ricercatori ed esperti aziendali sta mettendo in campo sinergicamente competenze, risorse e saperi per creare prodotti innovativi su misura capaci a soddisfare le esigenze delle imprese e del mercato.

Anche grazie a BYTHOS, nei settori delle biotecnologie per la salute umana e la crescita blu sta aumentando il tasso di investimenti in ricerca tecnologica, innovazione e sviluppo di nuovi prodotti.

Il progetto è coordinato dall'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Tecnologie e Scienze Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche e sviluppato in partenariato con il Comune Di Lipari, il Distretto Turistico Pescaturismo e Cultura del Mare, l'University of Malta, Faculty of Science/Department of Geosciences, il Ministry for Sustainable Development, the Environment and Climate Change e la società AquaBioTech Limited.

Il tema dell'Economia Circolare nella Programmazione 21/27

Con la sua roadmap, il Green Deal europeo segna un passaggio epocale che modificherà le politiche e l'attuazione degli investimenti della nuova programmazione finanziaria europea, nazionale e regionale.

L'economia degli stati membri europei è ancora strettamente legata ad un ciclo di smaltimento rifiuti lineare fonte di emissioni ed impatti ambientali non sostenibili sia per quel che riguarda l'approvvigionamento delle risorse che per quanto alla loro dismissione di fine ciclo di vita.

Le sfide legate all'innovazione, all'ambiente e all'inclusione sociale, pilastri dei programmi di riforma dell'UE, sono tutte incluse tra le priorità di sviluppo e potenziamento dei modelli di economia circolare sul territorio dell'Unione.

La trasformazione, tuttavia, procede troppo a rilento e i progressi non sono né diffusi né uniformi. E questo aspetto diventa oggetto di progettualità condivise e di esperienze di collaborazione transfrontaliere finanziate mediante gli strumenti della Coesione Territoriale.

Il nuovo quadro regolamentare per la gestione delle risorse delle politiche di coesione per il ciclo 2021-27 colloca il tema dell'economia circolare nell'ambito dell'Obiettivo di Policy 2 (b) denominato "Un Europa più verde". L'Obiettivo Specifico b.6 identifica la necessità di promuovere la transizione verso un'economia circolare ed efficiente sotto il profilo delle risorse anche attraverso la gestione dei rifiuti commerciali e industriali con misure di prevenzione, minimizzazione, selezione, riutilizzo, riciclaggio e la promozione dell'uso di materiali riciclati come materie prime.

Su questo tema anche il futuro programma Italia Malta 2021-2027 investirà una quota consistente del proprio budget pluriennale.

NEWS dai progetti italiamalta.eu



Partecipazione a #EURegionsWeek - Il Programma INTERREG V-A Italia-Malta partecipa alla Settimana Europea delle Regioni e delle Città (#EURegionsWeek), il maggiore evento annuale...continua [qui](#)

Pacchetto Regolamentare Programmazione 2021-2027 - Entra in vigore oggi il pacchetto regolamentare, relativo al periodo di programmazione della politica di coesione 2021-2027.....continua [qui](#)

Smart CTE - Sistema di visualizzazione dati sviluppato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale per i Programmi di Cooperazione - E' online Smart CTE il sistema di visualizzazione dati sviluppato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale per scoprire i progetti finanziati nell'ambito dell'Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea.....continua [qui](#)

Progetto ENISIE - Lancio dell'Help desk post-Covid - Help desk post-Covid del progetto ENISIE offre supporto alle aziende, alle startup e organizzazioni per affrontare la ripartenza post COVID-19.....continua [qui](#)

Per tutte le altre News clicca [qui](#)

Vi invitiamo a seguirci anche sui nostri profili social

Programma INTERREG V-A Italia Malta,
Regione Siciliana Dipartimento
regionale della Programmazione -
Piazza Luigi Sturzo n. 36, 90139
Palermo
<http://pti.regione.sicilia.it/>



Questa email è stata inviata a {{ contact.EMAIL }}
Ricevi questa email perché sei iscritto a Info Italia-Malta

[Cancellati qui](#)



© 2021 Italia-Malta