



COMUNICATO STAMPA

"Re-think - Circular Ocean Forum" **L'ECONOMIA CIRCOLARE APPRODA A GENOVA**

Appuntamento nel Salone di Rappresentanza di Palazzo Tursi il 14 novembre.

Trend emergenti che trasformeranno il mare nell'energia del futuro, nuovi materiali che fanno leva sulla bioeconomia, barche circolari che sono movimentate da fonti rinnovabili, ed infine materiali di scarto che trovano forme ingegnose per essere riutilizzati. Si terrà a Genova, a Palazzo Tursi il prossimo **14 novembre** il convegno Re-Think, interamente dedicato all'Economia Circolare declinata all'ambiente marino.

QUI il link per registrarsi gratuitamente all'evento: <https://re-think.today/ocean-event.php>

"L'Italia, con più di 8 mila chilometri di costa, è un territorio che può offrire considerevoli risorse - sottolinea Francesco Castellano, fondatore e Presidente dell'associazione Tondo che ha dato vita al format Re-Think - Ad esempio, la bioeconomia marina, che include la pesca, l'acquacoltura, le alghe, i microbi, gli enzimi ed i vari sottoprodotti ha attualmente un valore stimato di circa **43 miliardi di euro all'anno**. Altro esempio è l'energia marina, che pur avendo un vasto potenziale energetico (circa 80.000 TWh/anno a livello globale) ancora non ha trovato delle soluzioni tecnologiche capaci di essere utilizzate su larga scala."

Il mare e le sue innumerevoli opportunità e sfide in ambito dell'Economia Circolare rappresentano il tema di questo secondo evento di Re-Think, dopo il successo della prima edizione tenutasi a [Milano nel Febbraio 2019](#), in cui hanno partecipato più di 30 aziende e start-up e dove sono venute più di 600 persone durante la giornata.

L'evento di Genova si articolerà in quattro macro aree d'interesse:

- **Energia dal mare:** trend emergenti in ambito energetico che trasformano il mare in una delle fonti più interessanti per l'energia del futuro. Ad esempio, durante l'evento, ci sarà una tecnologia con un ottimo potenziale è stata sviluppata da Wave for Energy, che

Tondo APS

Via Vigevano, 18 - 20144 - Milano

Codice Fiscale: 97832460154

www.tondo.tech

ha creato un dispositivo altamente innovativo chiamato ISWEC: questo dispositivo sfrutta un sistema giroscopico che interagisce con le onde del mare, per produrre energia elettrica. Il sistema da loro brevettato, basandosi su questo sistema giroscopico, riesce a sfruttare appieno la potenza delle onde, con una resa di gran lunga superiore rispetto ai suoi competitors.

- **Bioeconomia e materiali:** progetti in corso e possibili trend di sviluppo sulla pesca, sul riutilizzo degli scarti da quest'ultima e sui biomateriali. In merito a questa tematica sta operando in maniera attiva l'IIT (Istituto Italiano di Tecnologia) che ha avviato da qualche anno una ricerca per lo sviluppo di una tecnologia in grado di produrre bioplastiche da materiali organici. Il prototipo finora realizzato consiste nella creazione di una cassetta per la verdura, realizzata con gli scarti dei mercati ortofrutticoli, ma c'è l'intenzione di considerare anche la creazione di bioplastiche da proteine;
- **Barche circolari e tecnologia:** barche composte da materiali circolari, e che sono movimentate da fonti rinnovabili. Le navi sono dei mezzi di locomozione altamente inquinanti, ed anche i materiali utilizzati per le barche potrebbero essere ripensati, in quanto di difficile riciclo. In merito a queste tematiche sta agendo GS4C, una startup che ha lo scopo di organizzare e raggruppare un network di aziende professioniste nel settore, per realizzare soluzioni a impatto zero sull'ambiente: hanno sviluppato, per esempio, il prototipo di Mini650, una barca a vela da regata realizzata totalmente in materiale riciclabile.
- **Materiali riutilizzati:** materiali di scarto, principalmente di origine sintetica, ma anche organica, da riutilizzare per creare nuovi prodotti. All'interno dei mari è possibile ormai trovare enormi quantità di detriti e scarti, principalmente di origine sintetica. In Italia vi è una organizzazione che sta facendo molto a riguardo, si tratta di Aquafil, azienda che è riuscita a riciclare il nylon presente nelle reti dei pescatori, creando Econyl, un nylon riciclato che viene utilizzato per creare tappeti, e costumi da bagno a impatto zero.

Ogni ambito avrà una sessione specifica durante la giornata, in ogni sessione ci saranno:

- 1 esperto per mostrare la sua visione per il futuro
- 2/3 aziende, startup e centri di ricerca che mostreranno i progetti in corso ed i loro piani per il futuro

L'evento "Re-think - Circular Ocean Forum" è organizzato dall'associazione Tondo APS (Associazione di Promozione Sociale), in collaborazione con il Forum Economia Innovazione (FEI). Per l'evento si sono ricevuti numerosi patrocini, dal Comune di Genova,

Tondo APS

Via Vigevano, 18 - 20144 - Milano

Codice Fiscale: 97832460154

www.tondo.tech



dall'Università di Genova, da Confindustria Genova, dalla Camera di Commercio di Genova, dal Cluster Spring e dall'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

Numerose aziende e startup parteciperanno all'evento quali ad esempio: Enel Green Power, Enea, Aquafil, Istituto Italiano Tecnologia (IIT), H2Boat, GS4C, Marevivo, Tondo, Wave for Energy, Ticass, Università di Genova, Comune di Genova, Great Campus, TAG Genova, Ayming, Forum Economia e Innovazione, Università di Firenze, Costa Crociere, 40South Energy, Eureka! Venture SGR, Material Connexion Italia, Alternative Capital Partners, Duferco, Regione Liguria, Endless, Innova Carbon, Cooperativa Ziguele, AMIU e Novu Ventures

"Re-think è un nuovo format di eventi che è stato progettato per stimolare un pensiero critico nei confronti di alcuni elementi dell'attuale sistema economico ed industriale - spiega Stefano Peroncini, tra i fondatori di Tondo - e di come sia possibile migliorarlo seguendo i percorsi evolutivi dell'Economia Circolare, in modo da favorire anche la nascita e lo sviluppo di attività **innovative ed imprenditoriali**".

Programma dell'evento:

9.00-9.30: Registrazione

1. Intro 9.30-10.00: Comune di Genova (*Giancarlo Vinacci*), Great Campus (*Maria Francesca Silva*), Forum Economia Innovazione (*Elisa Serafini*), Tondo (*Francesco Castellano*).

2. Energia Marina

10.00-10.50: Enea (*Gianmaria Sannino*), Enel Green Power (*Fabio Fugazzotto*), Wave for Energy (*Andrea Gulisano*), 40South Energy (*Michele Grassi*).

10.50-11.15: Pausa

3. Bioeconomia e Materiali

11.15-12.05: IIT (*Giovanni Perotto*), Unige (*Michela Gallo*), Università di Firenze (*Giuseppe Rossi*), Cooperativa Ziguele per Regione Liguria (*Maddalena Fava*).

Tondo APS

Via Vigevano, 18 - 20144 - Milano

Codice Fiscale: 97832460154

www.tondo.tech

4. Tavola Rotonda

12.05-13.00: L'ecosistema a supporto dell'Economia Circolare - Tag Genova (Alessandro Cricchio), ImpactScool (Andrea Dusi), Alternative Capital Partners (Evarist Granata), Eureka! Venture SGR (Stefano Peroncini), Ayming (Katuscia Terrazzani), ANCI (Gianni Azzaro), Marevivo (Carmine Esposito), Tondo (Francesco Fumarola), Novu Ventures (Monica Castellano).

13.00-14.00: *Pranzo (On your own)*

5. Barche e Tecnologia

14.00-15.15: Unige (*Adriana Del Borghi*), Duferco (*Ezio Palmisani*), Costa Crociere (*Stefania Lallai*), GS4C (*Enrico Benco*), H2Boat (*Thomas Lamberti*).

15.15-15.40: *Pausa*

15.40-15.55 Fabrizio Passeti: Storia di un surfista e della sua passione per il mare

6. Materiali Riutilizzati

15.55-17.15 Material Connexion Italia (*Emilio Genovesi*), Aquafil (*Mattia Comotto*), TICASS (*Sara Cepolina*), AMIU (*Ilaria Marzoli*), Innova Carbon (*Danilo Vuono*), Endless (*Antonio Augeri*).

7. Conclusioni & Saluti Finali

17.15-17.20: Tondo (*Francesco Castellano*).



TONDO

Tondo è una organizzazione non-profit che attivamente agisce per favorire la transizione verso un sistema economico ed industriale che sia **restorativo e rigenerativo**. Tondo è un luogo dove imprenditori, innovatori e designers possono sviluppare nuovi progetti relativi all'Economia Circolare.

Tondo ha la missione di trasformare l'Economia Circolare in una quotidiana realtà, operando per ampliare e diffondere la **cultura e la conoscenza** dell'Economia Circolare, per supportare il lancio di **nuovi business** che seguono i principi dell'Economia Circolare e per aiutare imprese consolidate nella **transizione verso l'Economia Circolare**.

Tondo APS

Via Vigevano, 18 - 20144 - Milano

Codice Fiscale: 97832460154

www.tondo.tech