



RELAIS HISTÒ

# 2 ottobre

## PROGRAMMA

### ▷ APERTURA

**14.00 - 15.00**

Saluti istituzionali con **Regione Puglia** (Mattia Giorno), **Comune di Taranto** (Rinaldo Melucci), **Eni** (Marcello Tarantino), **Camera di Commercio Brindisi – Taranto** (Vincenzo Cesareo), **Confindustria Taranto** (Lucia Minutello), **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio** (Sergio Prete), **Dipartimento Jonico Università di Bari** (Paolo Pardolesi), **Ordine Degli Ingegneri di Taranto** (Luigi De Filippis)

**15.00 - 15.15**

Evoluzione dell'economia circolare nell'Unione Europea: dalla gestione dei rifiuti alla sicurezza delle risorse con **Commissione Europea** (Brian Baldassarre)

**15.15 - 15.30**

Towards circular disruption: What it is and how to make it happen con **Roskilde University** (Julian Kirchherr)

**15.30 - 15.45**

Ruolo della simbiosi industriale, degli ecosistemi industriali e della normazione tecnica per l'economia circolare con **ENEA** (Laura Cutaia)

**15.45 - 16.00**

L'innovazione come leva per lo sviluppo del territorio con **Joule, la scuola di Eni per l'impresa** (Mattia Voltaggio)

**16.00 - 16.15**

Dalla misurazione alle piattaforme per la circolarità con **Tondo** (Francesco Castellano)

**16.15 - 16.40: Coffee Break**

### 🗨️ TAVOLA ROTONDA: ESPERIENZE INTERNAZIONALI E POTENZIALITÀ LOCALI PER UNA JUST TRANSITION

**16.40 - 17.20**

Tavola rotonda con **Eni** (Barbara Mineo), **CIHEAM Bari** (Damiano Petruzzella), **CNR-IRSA** (Magda Di Leo), **Comune di Taranto** (Stefania Fornaro)

### ⚡ TRANSIZIONE ENERGETICA & MOBILITÀ SOSTENIBILE

**17.20 - 17.30**

Transizione energetica e mobilità sostenibile: sfide ed opportunità con **Università di Bari** (Roberto Carlucci)

**17.30 - 17.40**

Soluzioni per la decarbonizzazione con **Eni, Sustainable B2B** (Anna Rita Carta)

**17.40 - 17.50**

IPCEI Hy2Infra – H2 Valley Puglia con **Snam** (Andrea Antenucci)

**17.50 - 18.00**

La strategia di Acquedotto Pugliese per la gestione della risorsa idrica finalizzata alla produzione di idrogeno verde con **Acquedotto Pugliese** (Giulio Toma)

**18.00 - 18.10**

Contesto energetico regionale e le sue prospettive con **ARTI Puglia** (Carlo Gadaleta Caldarola)

**18.10 - 18.20**

Prospettive per l'evoluzione della mobilità condivisa e sostenibile con **Enilive** (Gabriele Ferrazzano)

**18.20 - 18.30**

Le evoluzioni nel mondo della ricarica con **Plenitude + Be Charge** (Tommaso Negri)

### 🏠 SOLUZIONI INNOVATIVE E SOSTENIBILI PER IL MONDO DELLA COSTRUZIONE

**18.30 - 18.40**

Blokko: Una rivoluzione sostenibile per il mondo della costruzione con **Blokko** (Calogero Montalbano)

**19.30 - 21.30: Aperitivo e cena di networking**



Promotore Main partner

Partner

Partner



Organizzatore

Patrocino

Patrocino

Partner

Patrocino

Patrocino

Patrocino



Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Media partner

Media partner



Media partner

Media partner

Media partner

Partner tecnico

Partner tecnico

Partner tecnico

Partner tecnico

L'Ordine degli Ingegneri rilascerà 3 (tre) CFP a tutti coloro che parteciperanno all'evento il 2 ottobre pomeriggio, il 3 ottobre pomeriggio e il 4 ottobre mattina, previa raccolta firme all'ingresso.

## CIRCULAR BOOTCAMP

**09.30 – 13.00**

Circular Bootcamp organizzato da **Joule, la scuola di Eni per l'impresa**, un momento di condivisione e confronto su innovazione e sostenibilità tra startup e aziende del territorio.

Welcome a partire dalle 9:00.

Apertura lavori alle 9:30 con i saluti istituzionali di Mattia Voltaggio, Head of Joule, e Michelangelo Di Luozzo, Direttore Raffineria di Taranto.

Panel introduttivo su "Ecosistemi locali per l'innovazione e la sostenibilità" con **Confindustria Taranto, Open-es, CTE Calliope, FAROS Accelerator, Tondo**.

Tavoli di discussione tra startup dell'ecosistema Joule e imprese locali.

## VALORIZZAZIONE DELLE ACQUE & BLUE ECONOMY

**14.00 – 14.10**

In mare o in vasca? Esploriamo il comportamento d'acquisto dei consumatori italiani di prodotti ittici allevati con **Università LUM** (Domenico Morrone)

**14.10 – 14.20**

Portualità e sviluppo industriale per una maggiore valorizzazione del territorio con **Autorità di Sistema Portuale del Mar Ionio** (Domenico Daraio)

**14.20 – 14.30**

Progetto BIOBASED "Sostegno allo sviluppo di bioraffinerie blu nel Mare Adriatico" con **Università di Foggia** (Matteo Francavilla)

**14.30 – 14.40**

Il contributo dell'eolico offshore galleggiante alla transizione energetica con **Plenitude** (Claudio Piccinelli)

**14.40 – 14.50**

Il potenziale delle rinnovabili dal mare, un'occasione di rilancio industriale del Paese con **AERO Associazione delle Energie Rinnovabili Offshore** (Fulvio Mamone Capria)

**14.50 – 15.00**

Blue economy. Prospettive di sviluppo nel territorio Jonico con **Dipartimento Jonico Università di Bari** (Nicolò Carnimeo)

**15.00 – 15.10**

Approvvigionamento idrico e cambiamenti climatici con **Politecnico di Bari** (Leonardo Damiani)

**15.10 – 15.20**

Sfide e opportunità legate alla gestione sostenibile delle risorse idriche con **Acquedotto Pugliese** (Nicola Notarnicola)

**15.20 – 15.30**

Progetto Ronsas AQP-Regione Puglia – Trattamento dei fanghi di depurazione con **JV Dromos-CAM-Green ecol** (Giovanni Ronco)

**15.30 – 15.40**

L'impianto di dissalazione del fiume Tara, il progetto che sarà realizzato dall'Ati Cisa-Suez-Edil Alta-Ecologica per ridurre l'emungimento e il rischio di salinizzazione delle acque di falda con **Politecnico di Bari** (Giancarlo Chiaia)

**15.40 – 15.50**

L'emergenza idrica in Puglia tra cambiamenti climatici, fabbisogni irrigui emergenti e innovazione delle infrastrutture: le scelte politiche dal dopoguerra ad oggi con **Dipartimento Jonico Università di Bari** (Nicola Fortunato)

**15.50 – 16.00**

La trasformazione dei fanghi di depurazione e rifiuti organici in prodotti sostenibili con **Bioforcetech** (Matteo Longo)

**16.00 – 16.30: Coffee Break**

## BONIFICA, AMBIENTALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DEI TERRITORI

**16.30 – 16.40**

L'azione commissariale per la bonifica del territorio di Taranto con **Commissario Straordinario del Governo per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione dell'area di Taranto** (Vito Felice Uricchio)

**16.40 – 16.50**

Progetto Horizon Europe - RHE-MEDIation, un Hub reattivo per la governance a lungo termine per ridurre lo stress sul Mar Mediterraneo dovuto all'inquinamento chimico con **CNR-IRSA** (Magda Di Leo)

**16.50 – 17.00**

Analogie e differenze nell'approccio alla bonifica di idrocarburi e solventi clorurati presenti nelle acque di falda dello stesso sito con **TAUW Italia** (Fabio De Palma)

**17.00 – 17.10**

Phytotech, la start-up innovativa nel campo del fitorimedio e delle infrastrutture verdi nei comparti ambientali di suolo, acqua e aria con **Cisa** (Lucia Minutello)

**17.10 – 17.20**

Momento di confronto tra i relatori della sessione

## STRATEGIE DI BUSINESS PER LA TRANSIZIONE CIRCOLARE DELLE AZIENDE

**17.20 – 17.30**

La valorizzazione degli scarti: la gestione sostenibile dei fanghi urbani con **Eni Rewind** (Gianluca D'Aquila)

**17.30 – 17.40**

Modelli di business per una bioeconomia efficiente e circolare con **Novamont** (Marco Versari)

**17.40 – 17.50**

Dai rifiuti urbani a lampade ecosostenibili con **Niteko Lorelux** (Alessandro Deodati)

## PRESENTAZIONE DEI PROGETTI VINCITORI DELL'HACKATHON

**17.50 – 18.30**

Presentazione dei progetti vincitori dell'Hackathon con **Joule, la scuola di Eni per l'impresa** (Fabrizio Lanciotti) e con **Tondo** (Francesco Castellano)





EX "BARACCAMENTI CATTOLICA"

# 4 ottobre

## PROGRAMMA

### ▶ APERTURA

**9.30 – 9.40**

Dal One Health al Urban Health: La città di Taranto come un laboratorio vivente per migliorare il benessere dell'ecosistema con **CALLIOPE** (Rodolfo Sardone)

### ♻️ VALORIZZAZIONE DEI MATERIALI & DEI RESIDUI

**9.40 – 9.50**

Infrastrutture di ricerca ENEA per il recupero e la valorizzazione dei materiali dai rifiuti plastici con **ENEA** (Riccardo Tuffi)

**9.50 – 10.00**

Quando i sedimenti marini dragati incontrano i gusci di mitili: una storia di ingegneria da raccontare con **Politecnico di Bari** (Claudia Vitone)

**10.00 – 10.10**

Tecnologie di riciclo di plastiche e gomme complementari per raggiungere la piena circolarità dei prodotti con **Versalis** (Giuditta Vannucci)

**10.10 – 10.20**

Progetti di ricerca e sviluppo nel mondo Itelyum - tecnologia e innovazione al servizio dei rifiuti con **Itelyum** (Leonardo Castellano)

**10.20 - 10.30**

Gli aspetti patologici della gestione dei rifiuti con **Capitaneria di Porto di Taranto** (Rosario Meo)

**10.30 – 10.40**

Modelli di business circolari e orientati al consumatore con **Politecnico di Bari** (Ilaria Giannoccaro)

**10.40 – 10.50**

Necessità di una metrica per quantificare la sostenibilità derivante dalla valorizzazione di materiali e residui: il ruolo della LCA con **Dipartimento Jonico Università di Bari** (Bruno Notarnicola)

**10.50 – 11.00**

La gestione del fine vita dei pannelli fotovoltaici con **DG Impianti Industriali** (Simona Giuliano)

**11:00 – 11.30: Coffee Break**

**11.30 – 11.40**

Dal residuo alla risorsa: strategie per un'agricoltura rigenerativa e circolare con **Confagricoltura Puglia** (Luca Lazzaro)

**11.40 – 11.50**

Ideazione e sviluppo di processi sostenibili per il recupero di Biomasse residuali per la produzione di nuovi materiali. Progetto di ricerca Cisa Spa – CNR-IRSA con **CNR - IRSA** (Luigi di Bitonto)

**11.50 – 12.00**

Studio di fattibilità e analisi tecno-economica per la valorizzazione biotecnologica a cascata degli scarti lattiero caseari in ottica bioeconomia circolare con **Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"** (Isabella Pisano)

### 🌿 LE VALUTAZIONI AMBIENTALI NEI PROGETTI DI ECONOMIA CIRCOLARE

**12.00 – 12.10**

Le valutazioni ambientali nei progetti di economia circolare con **Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"** (Gianluigi De Gennaro)

### 💬 Tavolo programmatico conclusivo

**12.10 – 13.00**

Tavolo programmatico con **Regione Puglia** (Rocco De Franchi), **Comune di Taranto** (Rinaldo Melucci), **Eni** (Francesco Manna), **Eni Raffineria Taranto** (Michelangelo Di Luozzo), **Confindustria Taranto** (Salvatore Toma), **GAL Magna Grecia** (Luca Lazzaro) moderato da **Tondo** (Francesco Castellano)



Promotore Main partner

Partner

Partner



Organizzatore

Patrocino

Patrocino

Partner

Patrocino

Patrocino

Patrocino



Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Media partner

Media partner



Media partner

Media partner

Media partner

Partner tecnico

Partner tecnico

Partner tecnico

Partner tecnico



# sessioni parallele

3-4 OTTOBRE

## 3 ottobre

### VERSÒ UN'ECONOMIA PIÙ SOSTENIBILE: INDICATORI E STRUMENTI PER LA MISURAZIONE DELLA CIRCOLARITÀ E DELLA SOSTENIBILITÀ

14.00 – 14.30

Tool per la misurazione della circolarità a livello di prodotto, azienda e città con **Tondo** (Francesco Castellano)

### DIGITALIZZAZIONE A SUPPORTO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

14.30 – 14.45

«Rethinking» il Made in Italy Sostenibile mediante storytelling immersivo nel metaverso con **Politecnico di Bari** (Michele Fiorentino)

14.45 – 15.00

Piattaforme digitali ed ecosistemi per l'economia circolare: un'analisi empirica del contesto italiano con **Università LUM** (Pasquale Del Vecchio)

15.00 – 15.15

Transizione 5.0 e AI al servizio dell'agricoltura con **Agricobots** (Roberto Guida)

### TAVOLA ROTONDA: TRANSIZIONE ENERGETICA ED ECONOMIA CIRCOLARE

15.15 – 16.00

Tavola Rotonda: Transizione Energetica ed Economia Circolare con **Confindustria Taranto**

16.00 – 16.30: **Coffee Break**

### WORKSHOP: SOSTENIBILITÀ, ARTE E SERIGRAFIA

16.30 – 17.30

Sostenibilità, arte e serigrafia con **Aps Ammostro**

### PROGETTO IAS PER UN'AGRICOLTURA 5.0 ANCHE A TARANTO

17.30 – 18.30

Progetto IAS per un'agricoltura 5.0 anche a Taranto con **GAL Magna Grecia** (Luca Lazzaro), **Confagricoltura Puglia** (Fabio Isaia), **Acque del Sud** (Luigi Decollanz), **Varvaglione 1921** (Angelo Varvaglione), **CNR-IRSA** (Claudio Di Iaconi), sessione moderata da **Ciro Maranò** e da **Valentina Modeo**

A seguire: **Degustazione di prodotti tipici territorio Gal Magna Grecia**

## 4 ottobre

### PIATTAFORME E STRUMENTI PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

9.30 – 9.45

La piattaforma italiana di economia circolare ICESP e le buone pratiche di Economia Circolare con **ICESP** (Grazia Barberio)

9.45 – 10.15

L'evoluzione della piattaforma Taranto Circolare: i nuovi strumenti e le nuove realtà con **Tondo** (Francesco Castellano) e con **Università di Bari "Aldo Moro"** (Isabella Pisano)

### "JUN-ECO: DALL'ECONOMIA CIRCOLARE ALL'EDUCAZIONE CIRCOLARE PER I GIOVANISSIMI"

10.15 – 10.30

"JUN-ECO: dall'economia circolare all'educazione circolare per i giovanissimi" con **Fondazione Enrica Amiotti** (Enrico Amiotti)

### L'ECONOMIA CIRCOLARE E L'INDUSTRIA DEL TESSILE E DELLA MODA: ESEMPI TERRITORIALI PER UN MADE IN ITALY SOSTENIBILE

10.30 - 10.45

Dalle Costantine alle matrici di un modello meridiano di sviluppo sostenibile. Il Politecnico di Bari per lo sviluppo del Textile design a Sud con **Politecnico di Bari** (Rossana Carullo)

10.45 – 11.00

Tessile sostenibile: tra passato e futuro con **YOU'RE UP-società benefit** (Verdiana Toma)

11.00 – 11.30: **Coffee Break**

### STARTUP CIRCOLARI

11.30 – 11.40

A patent-pending technology for your organic mono-streams con **Proteen** (Tommy Hooft van Huijsduijnen)

11.40 – 11.50

Innovazione e Sostenibilità: un nuovo percorso per la Mobilità del futuro con **MinervaS** (Ennio Andrea Adinolfi)

11.50 – 12.00

Costruire sull'acqua nel rispetto dell'ecosistema: un nuovo paradigma per un sistema circolare con **SEAform** (Alice Rosiello)

12.00 – 12.10

Rivoluzionare la transizione energetica con il Riciclo delle Terre Rare: una magnete alla volta con **RarEarth** (Enrico Pizzi)

12.10 – 12.20

W3DS: Innovazione Circolare nella Bioedilizia e Stampa 3D con **Wast3d Shells - W3DS** (Michele De Siati)

12.20 – 12.30

Filiere circolari del futuro: la visione di AraBat tra vegetali e batterie con **AraBat** (Raffaele Nacchiero)



Promotore Main partner

Partner



Partner

Partner

Partner

Partner

Partner



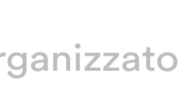
Partner

Partner Hackathon

Partner

Organizzatore

Patrocino



Patrocino

Partner

Patrocino

Patrocino

Patrocino



Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino



Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino



Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino

Patrocino



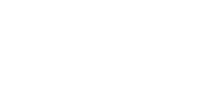
Patrocino

Patrocino

Patrocino

Media partner

Media partner

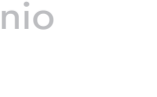


Media partner

Media partner

Media partner

Partner tecnico



Partner tecnico

Partner tecnico

Partner tecnico