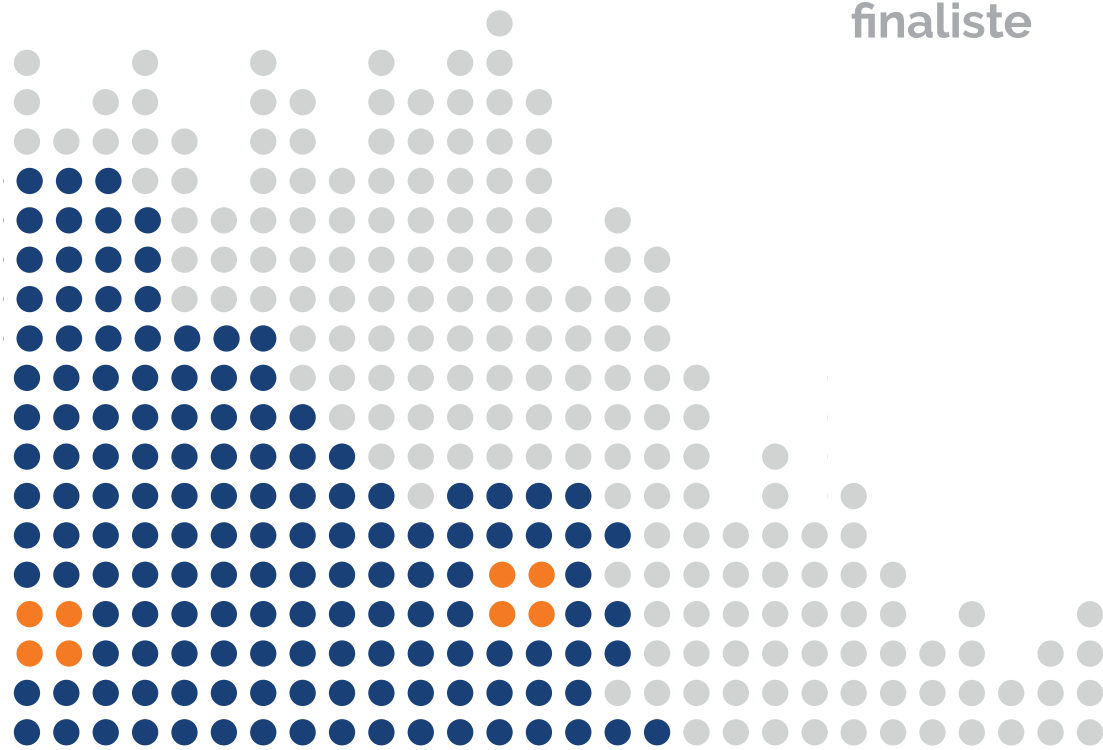




# power2 innovate

2ª Edizione

Report  
delle candidature  
finaliste







# Introduzione

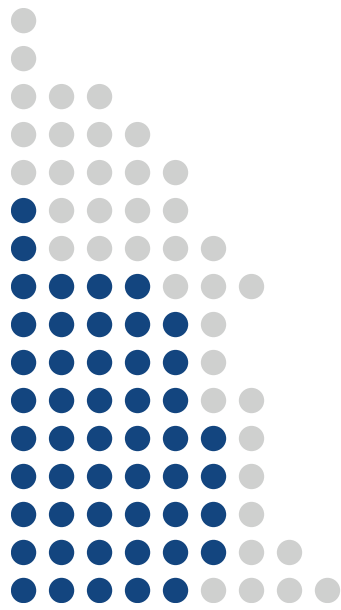
L'iniziativa Think Tank Basilicata è stata creata nel 2018 con la specifica missione di elaborare una visione per il futuro della Basilicata, basata su nuove traiettorie di sviluppo, ingaggiando attivamente i leader imprenditoriali e istituzionali e la società civile e innescando, sulle idee e proposte dell'iniziativa, un processo concreto di catalizzazione delle migliori energie e risorse della Basilicata e del Sud Italia.

All'interno del percorso 2021-2022 del Think Tank Basilicata, è stata confermata la **Call for Ideas "Power2Innovate"**, un'iniziativa a favore di startup e aspiranti imprenditori con idee innovative e ad alto potenziale, suscettibili di applicazione in Basilicata.

L'obiettivo ultimo è fornire un segnale concreto a supporto del rilancio del tessuto socio-economico del territorio, proprio in una circostanza di generale difficoltà in cui imprenditorialità, innovazione e sostenibilità possono rappresentare gli strumenti attraverso cui guardare al futuro.

In particolare, il percorso ha previsto il coinvolgimento dell'intero network dell'innovazione e della ricerca del Mezzogiorno e più in generale del Paese per arrivare a selezionare le migliori idee per lo sviluppo di soluzioni sostenibili che possano trovare applicazione in Basilicata, nelle aree in linea con i **4 ambiti** individuati nella **Strategia regionale per l'Ambiente e l'Energia**: Economia circolare, Fonti energetiche rinnovabili, Idrogeno, Tutela delle risorse idriche.

Le 6 migliori idee, una in più di quanto inizialmente previsto per effetto di un posizionamento a parimerito, sono state selezionate dall'**Advisory Board del Think Tank Basilicata** composto dai Vertici di TotalEnergies e di The European House - Ambrosetti e dai membri del Comitato Scientifico composto da: Patrizia Lombardi (Vicerettrice, Politecnico di Torino; Presidente, Rete



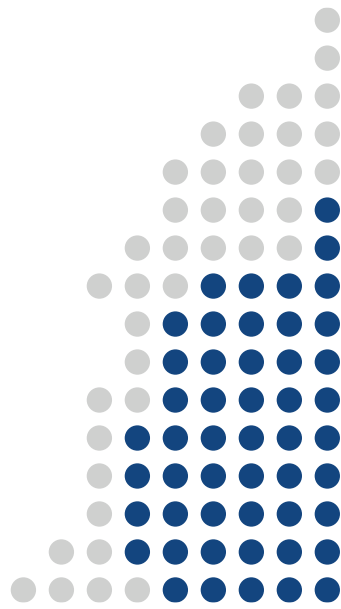
delle università per lo sviluppo sostenibile), Azzurra Rinaldi (Head of the School of Gender Economics; Senior Researcher and Professor of Economics, Economics of Emerging Countries and Tourism Economics; Head of the Degree Course on Tourism Economics, Università degli Studi di Roma Unitelma Sapienza), Gianni Riotta (Vice Presidente esecutivo, Council for the United States and Italy; Pirelli Visiting Professor, Princeton University; Membro permanente, Council on Foreign Relations; Editorialista, La Stampa) e Giorgio Ventre (Direttore, DIETI, Università degli Studi di Napoli Federico II; Direttore, Developer Academy Apple).

I progetti selezionati si sono distinti per **innovatività dell'idea, grado di dettaglio del progetto** presentato, **fattibilità, composizione e competenze del team e scalabilità**.

Le idee selezionate saranno presentate ufficialmente al **Forum finale del Think Tank Basilicata 2022** (25 febbraio 2022, Palazzo Viceconte, Matera) in occasione del quale parteciperanno ad una Pitch Competition in cui saranno votati live e premiati i **2 progetti vincitori**.

La Call for Ideas "Power2Innovate" risponde alla volontà del Think Tank Basilicata di puntare sulle idee e la forza imprenditoriale dei talenti da cui trarre l'energia e lo spirito utili per lo sviluppo del territorio. Per questo motivo i 2 vincitori beneficeranno di:

- accesso al network e ai contenuti elaborati dalla piattaforma **Ambrosetti Club** e agli incontri digitali con i protagonisti della vita economica, sociale e politica a livello nazionale e internazionale;
- un percorso di **accelerazione imprenditoriale di 6 mesi** volto al perfezionamento del modello di business, progettato e sviluppato dal team dello Scenario Sud di The European House – Ambrosetti.



# Deagle

## AREA TEMATICA

Fonti energetiche rinnovabili

## AREA GEOGRAFICA

Cercola (NA)

## SITO

[www.deagle.it](http://www.deagle.it)



- Deagle è una start up innovativa proprietaria del **brevetto SEM (Super Energy Mobile)**: un generatore di energia ibrido alimentato da fonti rinnovabili, totalmente trasportabile, che non richiede autorizzazioni di utilizzo.
- L'idea nasce dalla volontà di avere energia pulita sempre e ovunque.
- Contribuisce al **trasporto di energia in luoghi remoti**, con un sistema di semplice utilizzo e gestione, che non richiede licenze per l'installazione, facilmente trasportabile così da essere utilizzato dove c'è reale necessità. Inoltre il SEM contribuisce a ridurre inquinamento ambientale e acustico.
- Introduce un sistema eolico ad asse orizzontale, utilizza pannelli fotovoltaici, super condensatori per immagazzinare l'energia elettrica prodotta dalle fonti rinnovabili, inverter per la trasformazione dell'energia per il successivo utilizzo, e un carrello speciale con traino veloce, omologato per la circolazione stradale.



**nl**comp

● **rComposite** è un composito innovativo ideato per garantire il **riciclo dei manufatti** a fine vita. Il riciclo è garantito dall'utilizzo di una nuova matrice termoplastica che permette di separare resina, fibre e matrice. Inoltre rComposite utilizza fibre naturali in sostituzione al vetro.

● Il prodotto contribuisce alla formazione di una nuova economia circolare nella **nautica da diporto**, con l'obiettivo di espandere in seguito l'utilizzo di rComposite in altri mercati che attualmente utilizzano vetroresina come automotive, pale eoliche e caravan.

● rComposite favorisce la transizione verso l'economia circolare nella nautica utilizzando **fibre naturali** per sostituire quelle sintetiche e applicando tecnologie come l'**Additive Manufacturing** per la realizzazione di stampi riciclabili.

## Northern Light Composites

### AREA TEMATICA

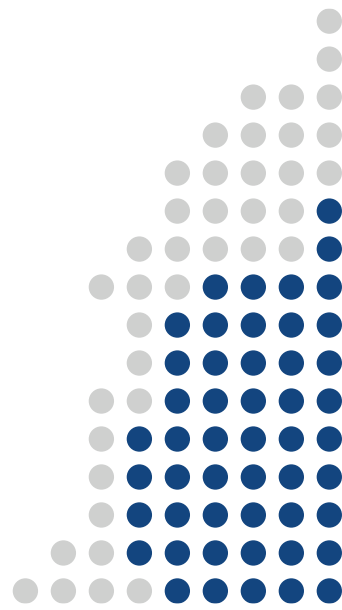
Economia circolare

### AREA GEOGRAFICA

Bagnaria Arsa (UD)

### SITO

[www.northernlightcomposites.com](http://www.northernlightcomposites.com)



# Agribiosana

## AREA TEMATICA

Economia circolare

## AREA GEOGRAFICA

Potenza

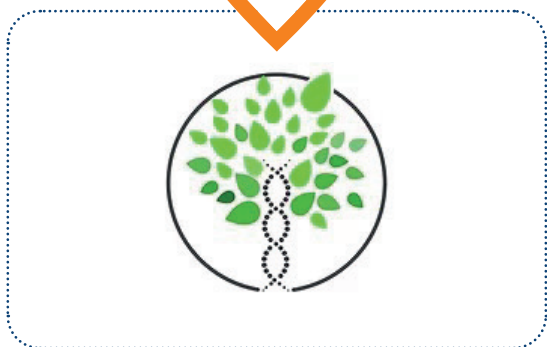
## SITO

[www.agribiosana.it](http://www.agribiosana.it)



- Il progetto mira a salvaguardare la sostenibilità e l'ambiente, con un **fertilizzante** che migliora i suoli degradati da agricoltura intensiva, inquinamento e catastrofi naturali o dolose, e offre al contempo un contesto ideale per lo sviluppo generale delle piante e della microflora.
- Il prodotto garantisce il **risparmio di circa il 50% dell'acqua irrigua**, il controllo dell'erosione del suolo, un maggiore assorbimento di nutrienti conseguente alla maggiore estensione del sistema radicale e la riduzione nell'utilizzo di pesticidi e fertilizzanti.
- L'aspetto innovativo del progetto è rappresentato dal fatto che la materia prima non viene trattata attraverso le procedure tradizionali ma attraverso una **tecnica di liberalizzazione e riduzione della materia** che, senza danneggiarla, la rende più fine e molto più reattiva.





● Attivo nell'economia circolare in agricoltura, Green Greener sviluppa **fitostimolanti biologici** ottimizzando l'uso dell'acqua. La formulazione si basa sull'essudato di muschi acquatici in bioreattori innovativi. I muschi stessi vengono collocati sul mercato acquariofilo e la biomassa utilizzata come filtro per acqua e aria.

● L'agricoltura ha bisogno di stimolare la produttività delle piante, ma stimolanti e concimi impattano in vario modo l'ambiente e creano problemi di sostenibilità. Il progetto usa **molecole naturali** che agiscono sulle piante come segnale, senza avere impatto sull'ambiente. La produzione avviene **senza consumo d'acqua o scarti**.

● L'innovazione riguarda sia i prodotti finiti che la tecnologia impiegata. La tecnologia prevede l'utilizzo di "Bioreattori a Immersione Temporanea" per produrre stimolanti naturali contemporaneamente a biomasse/piante di alto valore in modo originale.

## Green Greener

### AREA TEMATICA

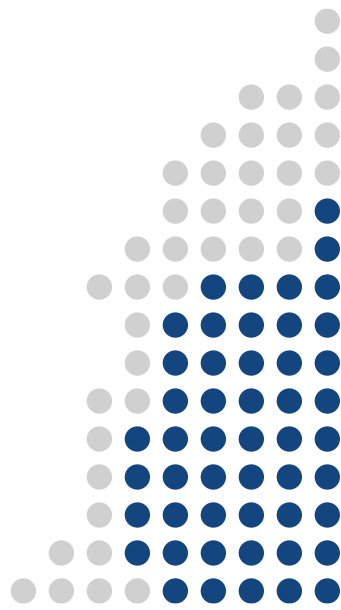
Economia circolare

### AREA GEOGRAFICA

Policoro (MT)

### SITO

[www.greengreener.net](http://www.greengreener.net)



# Athena Green Solutions

## AREA TEMATICA

Tutela della risorsa idrica

## AREA GEOGRAFICA

Reggio Calabria

## SITO

[www.athenagreensolutions.com](http://www.athenagreensolutions.com)



**athena**   
GREEN SOLUTIONS

- **Athena Green Solutions** ha l'obiettivo di sviluppare **materiali ibridi innovativi**, basati su materiali di scarto e/o argille attraverso modificazioni sintetiche ecosostenibili, per il recupero di acque marine (e non) contaminate e aree industriali interessate da inquinamento da idrocarburi e/o inquinanti in genere.
- La principale missione è quella di sviluppare prodotti e tecnologie sostenibili per la risoluzione di problematiche derivanti da attività ad alto impatto ambientale, con particolare riferimento all'inquinamento marino/costiero, industriale ed urbano in acqua/aria/ suolo.
- I prodotti del **brevetto ArgiNaRe** sono eco-sostenibili, in quanto utilizzano **materiali naturali o di scarto**, sono prodotti da sostanze chimiche eco-friendly in acqua e possono essere riutilizzati dopo il recupero degli inquinanti precedentemente assorbiti tramite rigenerazione chimica o biologica.



**AGRICOLUS**

## Agricolus

### AREA TEMATICA

Economia circolare

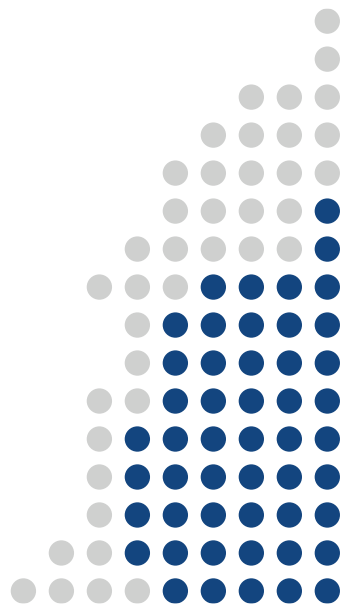
### AREA GEOGRAFICA

Perugia

### SITO

[www.agricolus.com](http://www.agricolus.com)

- Agricolus opera nel settore delle **Smart Farming** e fornisce un ecosistema di **applicazioni cloud** per l'agricoltura di precisione, apportando informazioni utili agli utilizzatori finali, supportando l'ottimizzazione delle pratiche agronomiche tramite l'integrazione di skill e la raccolta aggiornata di dati e l'analisi tecnologica.
- Attraverso la sua tecnologia, riduce i costi e aumenta la qualità di produzione del raccolto, mitiga le **conseguenze del cambiamento climatico** utilizzando un supporto in tempo reale alle operazioni agricole, e aumenta il tasso di adozione degli strumenti AgriTech in Europa.
- Agricolus fornisce la possibilità alle aziende agricole di **integrare le tecnologie** in un unico perimetro, migliorando il controllo e garantendo una tracciabilità della produzione. Tutte le tecnologie sviluppate all'interno di questo perimetro sono state pensate per essere utilizzate in maniera congiunta con una base modulare e un business model di tipo SaaS.





Website: [www.ambrosetti.eu](http://www.ambrosetti.eu)



#Power2Innovate  
#ThinkTankBasilicata

