

The background of the cover is a vibrant blue and red digital interface. A hand is shown in the center, with the index finger pointing at a glowing white cloud icon within a circular, futuristic UI element. The interface includes various data visualizations like a line graph on the left and a target icon on the right. The overall aesthetic is high-tech and modern.

Orizzonti

N. **49**
MAGGIO 2023

idee dalla Basilicata

**Basilicata
digital**

Le energie rinnovabili, già oggi e ancora di più in futuro, sono chiamate a ricoprire un ruolo cardine nella transizione energetica. L'Unione europea ha fissato l'obiettivo di raggiungere la carbon neutrality entro il 2050 e, in virtù di questo, in Italia entro il 2030 il 30% dei consumi energetici totali dovrà essere ottenuto con l'uso delle energie rinnovabili. Obiettivi sfidanti, che possono essere perseguiti e raggiunti solo grazie al sostegno degli enti pubblici. In Basilicata, la Regione e Sviluppo Basilicata, proprio per

rispondere alla necessità sempre crescente di sostenere le aziende e le imprese lucane nel percorso verso l'innovazione e la digitalizzazione, hanno dato il via nel 2022 – con il supporto scientifico dell'Università degli Studi della Basilicata – al progetto IncHubatori, nato per promuovere nuovi modelli di business e lo sviluppo di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico, consolidando la cooperazione fra il mondo della ricerca e dell'imprenditoria. Digitalizzazione, innovazione e internazionalizzazione del tessuto

produttivo delle imprese lucane, ecco le parole chiave di IncHubatori, che punta a valorizzare al meglio le best practice e le expertise lucane, valorizzando le specificità e i bisogni delle imprese coinvolte. Uno dei punti cardine del progetto è quindi la condivisione di conoscenze e la contaminazione reciproca fra gli attori in gioco, per accrescere competenze e know how. Una community con interessi e obiettivi condivisi: innovare e cooperare, per creare una piattaforma in cui migliorarsi a vicenda, conoscersi, condividere punti forza e di debolezza, vision. Un'azione trasversale, quindi, fra tutti gli attori del progetto che porta ad un minimo comune denominatore tra ricerca, operatività e realizzazione.

Un attore parte di questa community è la startup lucana EXELVA, che è un esempio del successo di IncHubatori. Da tempo attiva nel campo delle energie rinnovabili, EXELVA ha indirizzato le strategie energetiche comunitarie mettendo al centro le realtà locali. Il suo fondatore, Florin Besliu, lucano di adozione da molti anni, ha concentrato i propri sforzi nello studio delle tecniche di 'energy harvesting', ossia l'insieme dei processi utili a raccogliere energia che si trova nell'ambiente – sotto forma di luce, vento, onde e vibrazioni – e a convertirla successivamente in alimentazione elettrica. La startup ha anche realizzato un dispositivo capace di recuperare l'energia dal traffico veicolare. Un'idea che si è poi concretizzata in Air Wave, il dosso stradale brevettato che converte l'energia cinetica delle auto in corrente alternata pronta all'uso. Il dispositivo

può quindi raccogliere l'energia cinetica dei veicoli al passaggio sul dosso e convertirla in energia elettrica totalmente ecosostenibile, attraverso un sistema pneumatico e un generatore elettrico. Grazie alla compressione dell'aria nel dosso al passaggio del veicolo, l'aria compressa viene immagazzinata e rilasciata per produrre energia elettrica con apposito generatore. Soluzione green e smart, Air Wave è stato realizzato grazie alla sinergia fra Gabriella Megale, amministratore unico di Sviluppo Basilicata, e il professor Michele Greco, responsabile scientifico per l'Università della Basilicata, che hanno accompagnato EXELVA nel progetto IncHubatori. Il processo che ha portato alla realizzazione di Air Wave è solo un esempio del virtuosismo che si genera quando il mondo universitario, la sfera pubblica e quella privata si incontrano. La sinergia di questi tre attori, al di là del progetto specifico, permette di superare i limiti con cui ognuno di essi - per propria natura - deve convivere e di far emergere il proprio potenziale: l'Università può dare seguito con-

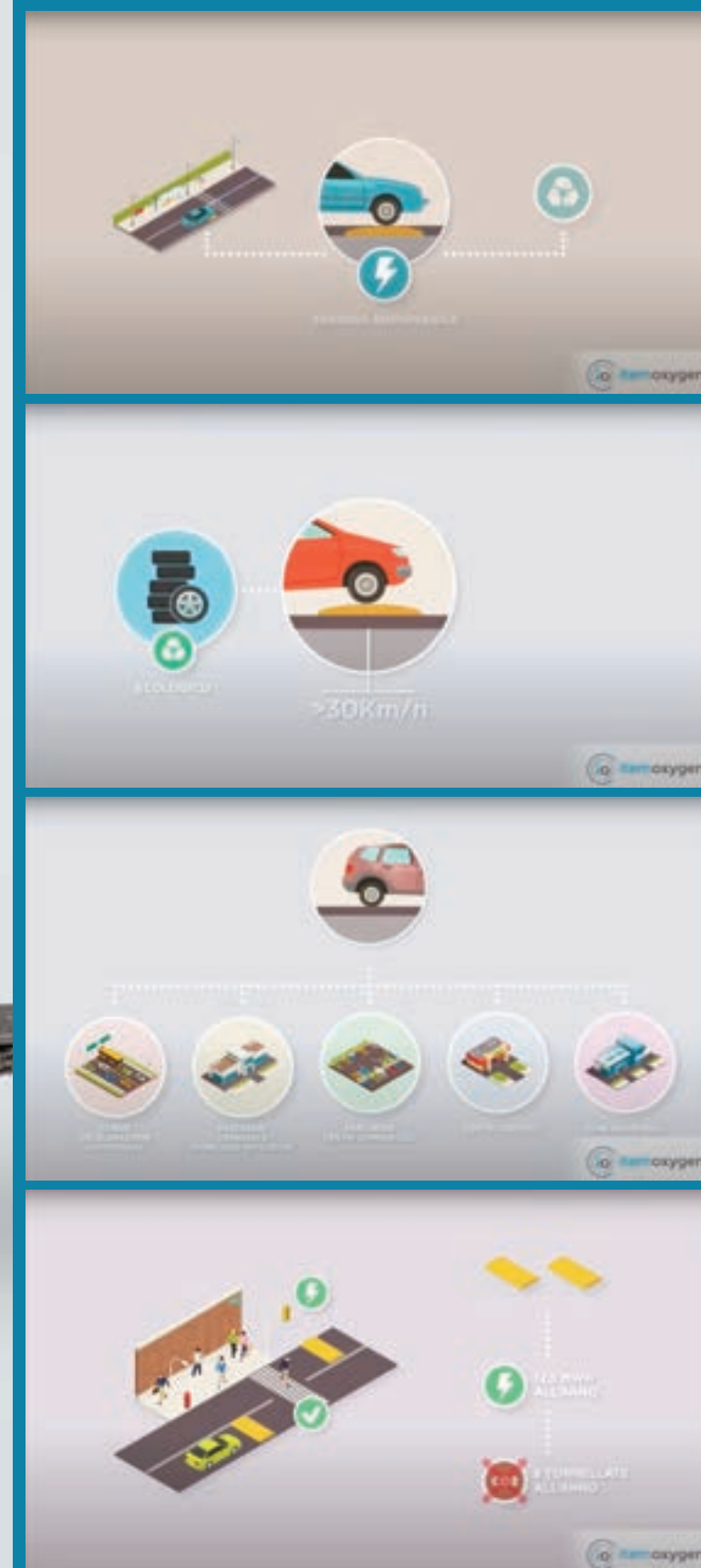
creto alle sue valutazioni scientifiche, l'operatore privato trova una sponda importante per sviluppare la propria idea di business, l'ente pubblico riesce a indirizzare in modo puntuale il proprio sostegno ad un'idea di sviluppo. Gli obiettivi posti al nostro sistema Paese, come quello della carbon neutrality, necessitano di impegno costante, possibilmente sostenuto da prospettive il più ampie e diverse possibili. È difficile immaginare che la sfera pubblica possa raggiungere milestone così ambiziose senza il sostegno e la sinergia degli operatori privati, ma il ragionamento vale naturalmente anche al contrario. In Basilicata questo principio trova concretezza, per l'appunto, in contesti come IncHubatori.

A CURA DI:

GABRIELLA MEGALE, AMMINISTRATORE UNICO DI SVILUPPO BASILICATA
MICHELE GRECO, RESPONSABILE SCIENTIFICO UNIBAS - PROGETTO INCUBATORI
FLORIN BESLIU, R&D MANAGER EXELVA

© FREEPIK

AirWave è un rallentatore stradale modulare, brevettato, in grado di raccogliere l'energia cinetica prodotta dai veicoli in fase di frenata e trasformarla in energia totalmente rinnovabile.



Produrre energia... on the road

Con il progetto IncHubatori, che promuove nuovi modelli di business ad alto contenuto tecnologico, dalla startup lucana EXELVA arriva Air Wave, il dosso stradale che converte l'energia cinetica delle auto in corrente alternata

idee dalla Basilicata

L'impresa intelligente

di Lucia Serino

“Un'alleanza per un sistema competitivo e sostenibile”

Digit, “noi corriamo più di altri”

di Francesca Santoro

Più connessi, ma ancora troppo lenti

di Luigia Ierace

Produrre energia... on the road

a cura di Gabriella Megale, Michele Greco, Florin Besliu

Digital skill in Europa

di Angelo Bencivenga

Una nuova “Civiltà delle macchine”

di Sergio Ragone

Acqua e ricerca, il piano della Regione

di Lucia Serino

Perché scegliere la Basilicata

di Francesca Santoro

Le stelle, una risorsa per il territorio

di Carmine Cisullo

VUOI ESSERE
SEMPRE AGGIORNATO?



Iscriviti alla nostra **newsletter**
dal sito **enibasilicata.it**: ogni settimana
riceverai notizie, articoli e dati
dalla Basilicata.



C'è voglia di bellezza

Il Bel Paese è su
mag 1861

TUTTI NE PARLANO
NOI LO RACCONTIAMO

SFOGLIA **MAG1861.IT**

AGI