



## Assegnato il Premio Startup per il clima 2021.

### Premiata l'innovazione per la neutralità climatica della Wind City che porta l'energia eolica in città.

Una giuria di esperti ha selezionato il progetto più innovativo, efficace e promettente in termini di contributo al raggiungimento della neutralità climatica dell'Italia.

Premio Startup per il clima è un'iniziativa promossa da Italy for Climate e STEP Tech Park in collaborazione con Ecomondo-Italian Exhibition Group. La premiazione oggi, presso la Fiera di Rimini.

#### [GUARDA L'INTERVISTA A WIND CITY](#)

*Rimini, 28 ottobre 2021* – Assegnato oggi il **Premio Start up 2021**, promosso da **Italy for Climate** e **STEP Tech Park**, innovation hub italiano, in collaborazione con **Ecomondo – Italian Exhibition Group**.

Ad aggiudicarsi il **riconoscimento Windcity** ([windcity.it](http://windcity.it)), la startup under 35 che ha brevettato una turbina eolica a geometria variabile passiva, che può produrre energia anche con flussi di vento ridotti, inferiori a quelli usati dalle turbine convenzionali, e a costi competitivi, sfruttando "l'anima turbolenta del vento".

Le turbine di Wind City possono raggiungere l'80% in più di energia prodotta, offrendo nuove e interessanti prospettive al settore del mini-eolico in città, in ambito industriale, ma anche siti caratterizzati da un alto traffico veicolare (autostrade o stazioni), che contribuiscono a creare movimenti d'aria.

Come ha affermato **Tommaso Morbiato, CEO e R&D Head di Wind City** **"abbiamo accettato la sfida di produrre energia dall'anima turbolenta del vento**, quella che fino ad oggi nessuno ha pensato di raccogliere e che grazie alla nostra turbina, già attiva dopo un minuto, permetterà di produrre energia eolica in modo diffuso, anche in città".

Sono state **70 le giovani startup italiane** che hanno partecipato alla **prima edizione del Premio**, che ha raccolto da tutta Italia progetti che, puntando su **innovazione e creatività**, hanno individuato tecnologie e soluzioni per accelerare il percorso del Paese verso l'obiettivo della neutralità climatica.

Grazie al Premio Startup 2021, Windcity avrà l'opportunità di intraprendere un percorso di supporto a **sostegno dello sviluppo dell'azienda, insieme ad attività di networking, promozione e visibilità**. Obiettivo dell'iniziativa è, infatti, proprio quello di dare risalto, visibilità e sostegno alle esperienze più interessanti per la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra **con impatto positivo e durevole a beneficio del Paese**.

*"Nel percorso intrapreso verso la neutralità climatica l'innovazione ha un ruolo chiave e fondamentale e le esperienze come quelle presentate oggi possono fare davvero la differenza, ha dichiarato **Andrea Barbabella, Coordinatore di Italy for Climate**. La sfida della neutralità climatica è una sfida decisiva, per la quale serve un chiaro cambio di rotta, che passa anche attraverso l'innovazione di start up come quella premiata".*

La premiazione si è svolta oggi presso la **Fiera di Rimini** dove le **5 startup finaliste hanno presentato il loro progetto** alla giuria di esperti composta da **Edo Ronchi**, Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, **Alessandra Astolfi**, Group Brand Manager di IEG Group, **Franco Jamoletti**, CEO di Step Tech Park, **Andrea Barbarella**, Coordinatore di Italy for Climate, **Loredana Reniero**, Responsabile Business Development e HR di Step Tech Park.

#### **I progetti delle altre startup finaliste:**

Ufficio Stampa Italy for Climate: Hill+Knowlton Strategies – Francesca De Angelis, 342 7460159, e-mail [francesca.deangelis@hkstrategies.com](mailto:francesca.deangelis@hkstrategies.com)

**B-Plas: da rifiuti organici a biomateriali.** Una startup nata come progetto di ricerca dell'Università di Bologna. Attraverso un processo innovativo che sfrutta il carbonio, B-Plas converte i fanghi reflui in bioplastiche, una soluzione concreta e sostenibile al problema dello smaltimento dei fanghi di origine civile, industriale o agroindustriale che trasforma un rifiuto in una nuova materia prima, riducendo in modo significativo le emissioni di gas serra legate all'utilizzo di materia prima vergine.

**Green Independence: la produzione di idrogeno dal sole.** Una tecnologia innovativa, la New Artificial Leaf, per immagazzinare in modo efficiente l'energia solare, con una sorta di fotosintesi artificiale, convertendo acqua, CO<sub>2</sub> e molti altri prodotti di scarto in idrogeno.

**Nexton: un tool per il risparmio energetico nelle smart city.** Startup high-tech specializzata in tecnologie ICT intelligenti, che ha realizzato un sistema semplice e accessibile per il controllo dei servizi di illuminazione in città attraverso tecnologia wireless e sensori per una riduzione drastica dei consumi di energia elettrica e dell'inquinamento atmosferico e luminoso in città.

**Pin Bike: la scatola nera per le biciclette.** Il sistema, grazie a una tecnologia brevettata, monitora e certifica le distanze percorse in bicicletta e consente ad un Comune, un'impresa, una scuola di mettere in atto sistemi incentivanti e premianti per l'utilizzo delle due ruote anche in abbinamento con altri mezzi di trasporto sostenibili.

### **Italy for Climate**

**Italy for Climate** è un'iniziativa della **Fondazione per lo sviluppo sostenibile sul clima**, promossa da un gruppo di imprese e di associazioni di imprese particolarmente sensibili al tema del cambiamento climatico (**Chiesi, Conou, Edison, ERG, Davines, e 2i energie speciali, Ily, IEG Group, H+K Strategies**). Lo scopo dell'iniziativa è quello di promuovere l'attuazione di una Roadmap per la neutralità climatica dell'Italia in linea con le indicazioni europee del **Green Deal e con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi**, tramite attività di ricerca, di stakeholder engagement e sensibilizzazione sui temi del clima in Italia.