

SPAZIO AI PRODOTTI INNOVATIVI DEL PICCOLO EOLICO CON LA SECONDA EDIZIONE DI IN-VENTO

Un ricco programma di appuntamenti a Riva del Garda: dal colloquium scientifico sull'eolico per gli ambienti urbani alla tavola rotonda per la mobilità ecosostenibile e i sistemi di ricarica delle e-bike alimentati dal vento.

Dal 6 all'8 settembre, a Riva del Garda, scende in campo il piccolo eolico per un futuro smart. Per volontà di Riva del Garda Fierecongressi SpA e l'Università degli Studi di Trento **torna** infatti **In-Vento**, appuntamento internazionale che analizza e approfondisce due aree. Da un lato **la produzione elettrica dal vento con impianti eolici di piccola taglia (mini e micro)** e dall'altro **l'innovazione tecnologica** di questo settore.

Non solo: In-Vento si delinea anche come un evento il cui obiettivo è la **promozione di una cultura attenta alla protezione dell'ambiente**, sfruttando una energia pulita quale quella eolica, applicabile in differenti contesti sia pubblici che privati. L'interesse crescente nella produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile nello stesso luogo dove viene consumata sta spingendo infatti a ricercare soluzioni sempre più innovative e adattabili. In ambito domestico, agricolo, industriale, urbano e in ogni area esposta al vento, **lo sfruttamento dell'energia eolica può rispondere pienamente a tale richiesta?** Richiamando esperti, ricercatori e aziende da tutta Europa, In-Vento punterà a far emergere quali siano le concrete possibilità del piccolo eolico con un ricco programma scientifico e tecnico.

Si entrerà nel vivo già lunedì 3 settembre, con la **Summer School in Small Wind Turbines: Design & Testing** il cui obiettivo è fornire ai partecipanti, dottorandi e professionisti, una conoscenza approfondita della progettazione e della procedura di test per le pale e la torre delle turbine eoliche di piccola taglia, affiancando la teoria a lezioni pratiche in laboratorio. Con la partecipazione delle più prestigiose Università europee si proseguirà poi con il **TurbWind Colloquium**, una discussione scientifica sull'energia eolica in ambiente urbano: qui si potrà presentare il proprio lavoro e discuterlo con un **comitato scientifico d'eccellenza** composto da rappresentanti di Polytechnique of Montréal, DTU Copenhagen, Delft University of Technology, University of Calgary, University of Birmingham, CIEMAT of Madrid, Vrije Universiteit Brussel, University of Newcastle e Università degli Studi di Trento.

L'innovazione tecnologica e il design saranno protagonisti anche della seconda edizione del **concorso di idee Design & Innovation Award**, il quale promuove la micro-generazione eolica integrata per la ricarica delle e-bike e dei dispositivi smart. Il concorso di idee prevede due premi molto importanti: una **BMW Cruise e-bike**, grazie alla collaborazione con Concessionaria Activa BMW di Trento, e per gli aspiranti imprenditori del settore l'affiancamento nella realizzazione dell'idea da **Progetto Manifattura**, **l'incubatore certificato di Trentino Sviluppo**.



Non ultimo, In-Vento è affiancato dall'**Ordine degli Ingegneri di Trento** che sarà coinvolto attivamente **venerdì 7 settembre** con i corsi "Il coaching come strumento di cambiamento" e "Innovare il proprio business". I seminari saranno validi per il **rilascio di crediti formativi**.

Per promuovere la cultura dell'energia rinnovabile anche ai **non addetti al settore**, In-Vento presenterà una **area espositiva interna** al Centro Congressi dover potersi confrontare con le aziende del piccolo eolico, approfondire la tematica e conoscere i prodotti innovativi presentati. Tornerà nuovamente il **Wind Garden: uno spazio espositivo esterno**, con installate delle piccole turbine eoliche in produzione, azionate dai venti del lago di Garda, che **daranno la possibilità ai visitatori di ricaricare dispositivi smart e e-bike**. Il pubblico potrà inoltre partecipare alla **Tavola Rotonda** in programma **sabato 8 settembre presso il Centro Congressi**, dalle 10.00 alle 12.30, dal titolo "**Verso la mobilità elettrica: opportunità da cogliere e problematiche da superare**". Questo incontro si propone di fare il punto sulla nuova mobilità ecosostenibile, che vede le biciclette, gli scooter e le automobili elettriche sempre più diffuse in tutta Europa e anche in Italia. Un appuntamento tra istituzioni e referenti del settore per capire come il modo di muoversi stia cambiando, quali siano le opportunità che offre e le difficoltà da superare.

Famosa per i suoi venti, Riva del Garda sarà la location perfetta per la seconda edizione di In-Vento, dal 6 all'8 settembre prossimi.

