



IN-VENTO

IN-VENTO è un luogo dove le tecnologie e le idee s'incontrano. Richiamando esperti e utilizzatori del settore e per completare il percorso nella conoscenza del micro-eolico, **IN-VENTO** propone conferenze e corsi dedicati, coinvolgendo i massimi esperti italiani e internazionali nella **MEETING AREA**.

TURBWIND COLLOQUIUM | 15-16 giugno

La prima edizione del colloquio scientifico **“RESEARCH AND INNOVATION ON WIND ENERGY EXPLOITATION IN URBAN ENVIRONMENT”** è aperta dalle 14:00 del giorno 15 fino alle 17:00 del 16 giugno alle più rinomate Università internazionali, per rafforzare ancora una volta il carattere internazionale e di innovazione di **IN-VENTO**.

Nelle aree urbane, dove le attività di consumo energetico sono principalmente concentrate, la valutazione della risorsa eolica richiede un approccio diverso dal tradizionale, le turbine eoliche devono essere correttamente progettate al fine di raccogliere in modo efficiente e durevole l'energia presente nel vento, garantire un basso impatto ambientale e un'armoniosa integrazione nel contesto.

Organizzato dall'Università degli Studi di Trento con il contributo con Springer, l'obiettivo del Colloquium è quello di istituire un forum di discussione coinvolgendo i ricercatori in uno scambio e discussione scientifica su due sessioni parallele:

- **“LE TURBINE EOLICHE E LA RISORSA EOLICA NEGLI AMBIENTI URBANI”** introdotta dal prof. Gerard van Bussel (titolare della cattedra in Wind Energy alla prestigiosa Delft University of Technology, NL) e moderata dal prof. Lorenzo Battisti (titolare della cattedra di Wind Power Systems all'Università degli Studi di Trento);
- **“GLI ELEMENTI URBANI E DEL PAESAGGIO PER LO SFRUTTAMENTO DELLA RISORSA EOLICA”** introdotta dall'arch. José Alfredo Ramirez (co-director del Master Landscape Urbanism Design presso la prestigiosa Architectural Association School of Architectur, UK) e moderata dal prof. Mosè Ricci (titolare della cattedra di Architettura del paesaggio presso l'Università degli Studi di Trento).

Al termine dell'evento sarà consegnato il premio alla migliore ricerca sul tema (Best Doctoral Research Award). Ma non solo: questo momento vuole essere anche un'occasione di promozione e di opportunità verso le aziende e i professionisti del settore dei progetti fortemente innovativi (posti in sala limitati).

Per approfondimenti e informazioni: www.turbwindcolloquium.org



**GARDA
WIND
GARDA**

in-vento
INNOVATION IN MICRO WIND ENERGY GENERATION
MEETINGS | CONTEST | EXHIBITION

IN-VENTO INNOVATION

FORMAZIONE PROFESSIONALE | 16 giugno

La formazione professionale riveste un ruolo sempre più importante nella vita professionale. **IN-VENTO** propone i seguenti momenti di qualificazione, con riconoscimento di crediti formativi professionali per Ingegneri e architetti (in italiano, posti in sala limitati):

- “**SVILUPPO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO MICRO-EOLICO**” è il primo corso nazionale di formazione e aggiornamento sugli impianti micro-eolici, indirizzato ai tecnici del settore;
- “**LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE**” è un corso di approfondimento indirizzato alle piccole/medie industrie e agli studi professionali interessati a conoscere la normativa di riferimento e il sistema di tutela giuridica delle opere dell’ingegno umano appartenenti al mondo della scienza e della tecnica.

CONVEGNO | 17 giugno

Il convegno nazionale dal titolo “**IL MICRO-EOLICO IN ITALIA E IN EUROPA**” parlerà delle opportunità e delle potenzialità del micro-eolico in Italia e in Europa, delle prospettive in Italia e all’estero, delle normative e delle certificazioni di riferimento, dell’integrazione nella rete elettrica e dei sistemi di accumulo. Posti in sala limitati.

ROUND TABLE | 17 giugno

Una tavola rotonda aperta a tutti i visitatori dedicata alle “**ESPERIENZE PRATICHE DEL MICRO-EOLICO**” nella quale gli espositori potranno raccontare delle esperienze di successo dei propri prodotti, con particolare attenzione alle best practice nei diversi contesti applicativi e agli sviluppi futuri attesi dal mercato. Posti in sala limitati.

Per approfondimenti e informazioni: info@inventoinnovation.com

CONTEST AREA | IN-VENTO AWARDS

La generazione distribuita da micro-eolico, l’innovazione tecnologica e il design si incontrano ad **IN-VENTO** in uno spazio specifico, la **CONTEST AREA**, pensata per favorire l’incontro fra inventori, costruttori, progettisti, designer e investitori. La partecipazione si concretizza con la presentazione dei finalisti e la premiazione del concorso di idee internazionale **IN-VENTO Awards** il giorno 17 giugno, il quale prevede due distinte categorie: Design & Innovation e Wind Turbine Integration Project.

DESIGN & INNOVATION

Il premio internazionale è dedicato al prodotto maggiormente innovativo per la micro-generazione da fonte eolica nel contesto urbano, incoraggiando i concorrenti a promuovere l’elevato contenuto tecnologico, il design e l’attenzione all’ambiente.

Il concorso è aperto a tutte le invenzioni: ai concept, prototipi e prodotti finiti. Organizzato dall’Università degli Studi di Trento, prevede una giuria internazionale (composta da accademici esperti e professionisti affermati) e la stretta collaborazione con Sisvel e Metroconsult (leader



**GARDA
WIND
GARDA**

in-vento
INNOVATION IN MICRO WIND ENERGY GENERATION
MEETINGS | CONTEST | EXHIBITION

mondiali nell'innovazione e nella gestione della proprietà intellettuale delle opere dell'ingegno e della creatività).

WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT

Il concorso è promosso dall'Università di Trento con il patrocinio del Comune di Riva del Garda ed il supporto tecnico di AGS Alto Garda Servizi SpA e si rivolge a progettisti e studenti negli ambiti dell'architettura, dell'ingegneria, del design e del paesaggio. Lo scopo del concorso è quello di promuovere l'uso della risorsa eolica per alimentare nuovi sistemi di illuminazione pubblica nel Comune di Riva del Garda. Troppo spesso per i nostri spazi pubblici vengono utilizzati sistemi di illuminazione poco efficienti e non inseriti adeguatamente nel delicato contesto del nostro paesaggio. Non è quindi sufficiente installare sistemi a risparmio energetico o che riducano l'inquinamento luminoso; è necessario che questi oggetti siano progettati per diventare parte integrante del paesaggio.

Per approfondimenti e informazioni www.inventoawards.com

15 - 18 GIUGNO 2017 | RIVA DEL GARDA (TN)

in-vento

INNOVATION IN MICRO WIND ENERGY GENERATION
MEETINGS | CONTEST | EXHIBITION

Organizzatori



Riva del Garda
Fierecongressi

www.INVENTOINNOVATION.COM

in-vento

Primo nel suo genere, è un evento internazionale interamente dedicato alla produzione elettrica con il micro-eolico e all'innovazione tecnologica in questo settore.



MEETINGS AREA

Conferenze e corsi con i massimi esperti italiani e internazionali



CONTEST AREA

Valorizzazione dell'innovazione e integrazione architettonica



EXHIBITION AREA

Prodotti e esperti, relazioni e cultura sull'uso del vento a fini energetici

- **TURBWind COLLOQUIUM | 15-16 GIUGNO**
"RESEARCH AND INNOVATION ON WIND ENERGY EXPLOITATION IN URBAN ENVIRONMENT" Forum scientifico con le più rinomate Università italiane e internazionali
- **FORMAZIONE PROFESSIONALE | 16 GIUGNO**
«SVILUPPO, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO MICRO-EOLICO» | 9:00-14:00
«LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE» | 14:00-18:00
- **CONVEGNO E TAVOLA ROTONDA | 17 GIUGNO**
«IL MICRO-EOLICO IN ITALIA E IN EUROPA» | 10:00-13:00
● Opportunità, esperienze e potenzialità del micro-eolico
- **DESIGN & INNOVATION AWARD | 17 GIUGNO**
Premiazione del prodotto maggiormente innovativo per la produzione elettrica nell'ambiente urbano con il micro-eolico
- **WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT AWARD | 17 GIUGNO**
● Premiazione del miglior progetto di integrazione tra il sistema illuminante e la micro turbina eolica
- **WIND PRODUCT | 15-18 GIUGNO**
Aziende produttrici di micro turbine eoliche più rappresentative del mercato
- **WIND GARDEN | 15-18 GIUGNO**
Esposizione di prodotti eolici in funzione per completare il percorso nella conoscenza del micro-eolico
- **CONCEPT & INNOVATION | 15-18 GIUGNO**
● Valorizzazione dei prototipi più interessanti, prodotti non commerciali e in fase di sviluppo

Dove le tecnologie e le idee s'incontrano

Con il patrocinio di **ASSIEME**
ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE RINNOVABILI

Media sponsor **QUALENERGIA.it**



**GARDA
WIND
GARDA**

in-vento
INNOVATION IN MICRO WIND ENERGY GENERATION
MEETINGS | CONTEST | EXHIBITION