

Emanato con Decreto del Direttore
n.207 del 14/06/2018

**BANDO PER LA PARTECIPAZIONE
AL
CONCORSO DI IDEE**

IN-VENTO “DESIGN & INNOVATION AWARD”

ANNO 2018

L'innovazione tecnologica e il design sono protagonisti della seconda edizione del concorso di idee *Design & Innovation Award*, il quale promuove la micro-generazione eolica abbinata ad un prodotto altamente innovativo per la ricarica delle e.bike e dei dispositivi smart.

1 | Il tema

Le finalità del presente concorso di idee sono di promuovere la sperimentazione nell'uso della micro-generazione eolica abbinata ad un prodotto altamente innovativo per la ricarica delle e.bike e dei dispositivi smart, e che si contraddistingue per il design, l'attenzione all'ambiente e l'elevata efficienza.

Sono ammessi al concorso esclusivamente i prodotti con i seguenti requisiti essenziali:

- in grado di funzionare in modalità *stand-alone*, ovvero senza essere alimentati dalla rete elettrica,
- abbinati al seguente sistema di produzione dell'energia elettrica: una micro-turbina eolica (anche in versione integrata con pannelli fotovoltaici).

2 | I criteri di valutazione

La Giuria valuterà i progetti ammessi al concorso secondo tre criteri fondamentali:

- 1 caratteristiche innovative (*innovation qualities*)
- 2 caratteristiche ingegneristiche e ambientali (*engineering & sustainability qualities*)
- 3 caratteristiche estetiche (*aesthetic and design qualities*).

Ad ogni criterio è assegnato un punteggio (*score*) secondo quanto riportato nella tabella sottostante. Il punteggio finale è la somma dei singoli punteggi.

CRITERIA #1 Innovation qualities	Score
Sono analizzati e valutati gli aspetti di unicità e di novità della tecnologia adottata per rendere il sistema di erogazione della ricarica compatibile con le differenti batterie delle e.bike attualmente in commercio [#1.1]	[#1.1]: da 0 a 20 pt
Sono analizzati e valutati gli aspetti di unicità e di novità dei servizi ulteriori per l'utente finale e per il territorio che il sistema di ricarica può offrire, oltre a quello principale della carica delle batterie [#1.2]	[#1.2]: da 0 a 10 pt
Punteggio parziale [#1] = [#1.1] + [#1.2]	[#1]: da 0 a 30 pt
CRITERIA #2 Engineering & Sustainability qualities	Score
È analizzata e valutata l'efficienza del prodotto nel suo insieme, con particolare attenzione al sistema di produzione (turbina eolica o turbina eolica/pannello PV) e di accumulo/erogazione dell'energia [#2.1]	[#2.1]: da 0 a 20 pt
È analizzato e valutato l'impatto sull'ambiente del prodotto nel suo insieme, dal processo produttivo alla realizzazione e smaltimento dei materiali [#2.2]	[#2.2]: da 0 a 10 pt
Punteggio parziale [#2] = [#2.1] + [#2.2]	[#2]: da 0 a 30 pt

CRITERIA #3 Aesthetic and design qualities	Score
È analizzata e valutata la qualità del design, gli aspetti emozionali e l'inserimento armonioso nel paesaggio del prodotto nel suo insieme	[#3]: da 0 a 30 pt
Punteggio finale [#] = [#1] + [#2] + [#3]	[#]: da 0 a 90 pt

3 | I criteri di non ammissione e di ammissione

Saranno non ammessi al concorso i progetti che ricadono in uno o più dei seguenti casi:

- sono prodotti non aderenti al tema (specificato al punto 1 del presente documento),
- sono prodotti privi dei requisiti essenziali (elencati al punto 1),
- la domanda e la documentazione richiesta per la valutazione (elencata al punto 6) sono pervenute dopo il termine (punto 7),
- la domanda e/o la documentazione tecnica richiesta (elencata al punto 6) risultano incomplete o non leggibili,
- la documentazione tecnica richiesta (elencata al punto 6) non risulta anonima (come richiesto al punto 11),
- la tassa d'iscrizione non è stata pagata (se richiesta, punto 6)
- la domanda e/o la documentazione tecnica richiesta (elencata al punto 6) sono presentate in lingua differente da quelle previste per il concorso (definite al punto 8).

Sono ammessi al concorso i progetti la cui produzione elettrica è affidata a sistemi ibridi del tipo micro-eolico e fotovoltaico. Sono inoltre ammessi al concorso i prodotti che presentano componenti commerciali (a titolo di esempio: la micro-turbina eolica, il pannello fotovoltaico se previsto, il sistema di accumulo dell'energia prodotta, ecc.). Sono infine ammessi al concorso i prodotti non commerciali, i prototipi e le invenzioni in fase di progettazione avanzata e completa.

I progetti ammessi al concorso saranno analizzati e valutati dalla Giuria secondo i criteri elencati al punto 2 del presente documento.

Il concorso è aperto a tutti gli inventori, dai progettisti agli studenti attualmente iscritti a corsi accademici (laurea, master, dottorato di ricerca), dalle aziende ai liberi professionisti, senza nessuna esclusione.

I candidati possono partecipare al concorso in forma singola od associata. Non è consentito partecipare contemporaneamente sia in forma singola e associata, o come membro di più gruppi. La violazione di quanto sopra implica l'esclusione dal concorso.

4 | La Commissione Giudicatrice

Ideato dall'Università degli Studi di Trento ed emanato con Decreto del Direttore n. 207 dd.14.06.2018, il concorso d'idee prevede una Giuria esaminatrice (composta da accademici, esperti e professionisti

affermati). La composizione ufficiale della Commissione Giudicatrice verrà successivamente resa nota con un decreto aggiuntivo.

5 | Il premio

La Commissione Giudicatrice tenuto conto dei criteri e delle finalità del concorso, dopo aver esaminato gli elaborati ricevuti, valutandone l'originalità, il grado di innovazione, l'adeguatezza dei materiali, gli aspetti funzionali ed emozionali secondo i criteri di valutazione (punto 2), assegnerà con giudizio inappellabile il premio al vincitore del concorso. La Commissione Giudicatrice, a suo inappellabile giudizio, potrà ritenere che nessun progetto risponda adeguatamente alle esigenze del presente bando, e quindi potrà non individuare alcun progetto vincitore. Il giudizio della Commissione Giudicatrice è vincolante, insindacabile e non impugnabile.

Il **premio** è una BMW Cruise e-Bike e il pacchetto "Public & Media Relations Services" grazie al quale il progetto vincitore sarà attivamente pubblicizzato e promosso dai Media Partner di In-Vento.

Il vincitore verrà avvisato con comunicazione scritta via e-mail presso il recapito indicato, direttamente dalla segreteria del concorso.

6 | Registrazione, iscrizione e documentazione da presentare

Sarà cura dei candidati effettuare la **registrazione** e l'iscrizione al concorso tramite l'applicazione on-line disponibile al seguente indirizzo www.inventoinnovation.com/award. Dopo la registrazione sarà inviata una e-mail di conferma contenente il link per completare l'iscrizione con il caricamento degli elaborati richiesti e il pagamento della tassa se dovuta.

La **tassa d'iscrizione** al concorso è di 50 euro più IVA per ciascun progetto. Nel caso in cui il partecipante sia uno studente, la tassa d'iscrizione non è dovuta se verrà fornita la documentazione attestante il proprio *status*.

L'**iscrizione** al concorso d'idee sarà considerata valida se:

6.1 | è stato effettuato il pagamento della tassa d'iscrizione;

6.2 | sono presenti i seguenti allegati:

- **tavola manifesto** [formato A1 orizzontale, 594x841mm, file PDF] che ne riassume l'idea di progetto. Previo il consenso dei partecipanti, le tavole manifesto dei primi 5 progetti saranno esposte durante i giorni di In-Vento;
- **relazione tecnica** del progetto [formato A4, file PDF] che ne presenti la fattibilità tecnica e le caratteristiche rispetto alle richieste del concorso (punto 2). Il format è scaricabile all'indirizzo www.inventoinnovation.com/award;
- **portfolio del progetto** [5 pagine al massimo, formato libero, file PDF]: raccolta di testo, materiale grafico e/o fotografico per presentare e pubblicizzare il prodotto.

7 | Scadenze

Il concorso si svolgerà secondo le seguenti date:

- scadenza iscrizione e pagamento: **03 agosto 2018**
- pubblicazione della graduatoria: **03 settembre 2018** (su sito web del concorso)
- presentazione e premiazione del vincitore: **08 settembre 2018**

Inoltre, cinque finalisti saranno invitati ad esporre i loro progetti in occasione dell'edizione 2018 di In-Vento che avrà luogo negli spazi del Pala Vela di Riva del Garda (TN), dove avverrà anche la cerimonia di premiazione. La segreteria del concorso provvederà a comunicare via mail data e ora della cerimonia a tutti i partecipanti.

8 | Lingua

Le uniche lingue che possono essere utilizzate per questo concorso sono l'inglese e l'italiano. Il progetto scritto in diverse lingue non sarà preso in considerazione.

9 | Diritto di proprietà intellettuale

L'ente organizzatore è esonerato da qualsiasi responsabilità per eventuali contestazioni che possano insorgere circa l'originalità e la paternità dell'opera o da eventuali imitazioni o sfruttamento da parte di terzi dell'opera stessa.

È facoltà dei partecipanti proteggere preventivamente la propria idea progettuale secondo la normativa vigente in materia di tutela della proprietà intellettuale.

10 | Protezione dei dati personali

Ai sensi del [Regolamento \(UE\) 2016/679](#), l'Università degli Studi di Trento è responsabile del trattamento di tutti i dati inviati e consegnati alla Giuria. L'Università degli Studi di Trento garantisce che tutti i dati saranno utilizzati secondo le norme vigenti e solo per gli scopi del concorso.

La Giuria utilizzerà tutte le informazioni che soddisfano i regolamenti vigenti e non utilizzerà o condividerà con terze parti alcuna informazione sul concorso e sui progetti presentati.

11 | Anonimato

La Giuria riceverà dalla Segreteria del concorso gli elaborati in forma assolutamente anonima. Dopo la registrazione (punto 6) verrà inviata una e-mail di conferma contenente il codice identificativo della domanda (*application ID*). Lo stesso *application ID* dovrà essere utilizzato dai concorrenti per contrassegnare la relazione tecnica e la tavola, evitando marchi riconoscibili o logo o nomi dei partecipanti al fine di rendere anonimo il materiale che verrà valutato dalla Giuria.

12 | Informazioni & contatti

I partecipanti interessati che desiderino richiedere informazioni sulle finalità o sulle modalità del concorso possono rivolgersi alla segreteria organizzativa del concorso *Design & Innovation Award* tramite i seguenti contatti:

E-mail:	award@inventoinnovation.it
Web site:	www.inventoinnovation.it/award
Segreteria scientifica:	Alessandra Brighenti +39 0461 282553

La segreteria della manifestazione, si riserva di apportare modifiche a questo bando qualora ciò si rendesse necessario per cause di forza maggiore, impegnandosi a darne notizia a tutte le strutture partecipanti mediante comunicazione.