

University of Trento

supported by: Comune di Riva del Garda
Technical partner: AGS Alto Garda Servizi SpA
partner: Riva del Garda Fierecongressi

CALL for Projects

INVENTO Award
WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT

Editor

Prof. arch. Mosè Ricci

Co-editor

Dott. arch. Alessandro Betta (PhD Candidate UNITN-DICAM)

Arch. Giulia Garbarini (PhD Candidate UNITN-DICAM)

INVento Award 2017

CALL FOR PROJECTS

Designers and students in the fields of architecture, engineering, design and landscape are called to deliver an innovative project integrating micro wind energy generation. The CALL for PROJECTS is defined as follow:

- **WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT**

The following competition has been organized by Trento university; sponsored by Comune di Riva del Garda (municipality), Riva Fierecongressi and with the technical support of AGS, Alto Garda Servizi SpA. The aim of the competition is to award projects able to put together very innovative turbines and outstanding landscape design to produce wind energy to power the highly efficient light system of Riva del Garda lake shore.

Proposals will be evaluated by a scientific jury composed by international professionals and by a popular jury composed by the visitors of the exhibition.

The winning project will be the one able to conjugate the highest efficiency, the best feasibility and the most interesting landscape design.

BRIEF

The town of Riva del Garda is located on the northern side of the biggest Italian lake; called lake Garda. Wind has always had an important role for this area; which is a niche of Mediterranean climate in the middle of the Alps.

Riva del Garda is one of the most famous destinations for sailing or windsurfing in Europe and during the year there are many Italian and European championships taking place.

For all these reasons the town council decided to organize the second GardaWindGarda event in June 2017 proposing many important and events both cultural, scientific and touristic.

The pavilions of Riva Fierecongressi will host the most important producers in the field of wind generation; they will also show their products in the WindGarden area and they will meet and discuss both with the public and academics from all over the world. In this occasion the winning projects of the "INVento award - WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT" will be awarded.

GENERAL INFORMATION

Public lighting systems used in our towns and cities are often considered just as technical object to be placed where there is the need and not as part or actors of the urban landscape. Moreover, usually the lighting bulbs used are old traditional filament lamps which are not energy saving and contribute a lot to light pollution. We need these systems to become more efficient, better designed and truly part of our urban landscape. For these reasons University of Trento, Riva del Garda municipality and AGS Alto Garda Servizi SpA are

promoting this competition to improve the use of wind energy to power the public light systems.

Final aim of this competition is then to collect innovative proposals to redesign the lake shore lighting systems using micro wind energy generation.

COMPETITION'S OBJECTIVES

Designers are called to present project proposals integrating small energy generation systems using wind resource with the public light system of Riva del Garda.

In particular the proposals must answer to one of the three possibilities listed below:

- **Projects integrating the wind generation system with the existing light poles and elements;**
- **Projects of a new system integrating the wind turbine in a new lighting pole or element;**
- **Project of a single and separated wind turbine together with a site specific landscaping project;**

The goal of this competition is to promote experimental approaches in the use of the wind resource. We are searching for new landscape, architectural, design and engineering practices able to make energy and light generation more sustainable and with a positive impact on the landscape.

Projects must have a very low environmental impact, must be flexible and adaptable and easy to build and maintain.

Projects will be evaluated according to their design; regarding technical issues they will be evaluated following these aspects:

1. Technical and functional suitability. The projects must cope with project standards and law requirements such as limits regarding noise pollution or parameters expressed by IEC normatives.
2. Adaptability. Projects must be adaptable to different contexts and uses with the possibility to be installed in areas different from the one object of this competition.
3. Minimal environmental impact.
4. Technological feasibility. Realization of the prototypes must follow and use existing industrial processes and technologies in order to accelerate the production process.
5. Economical feasibility. The projects must be affordable and ensure an acceptable payback time.

WORKING GROUPS

There are two categories of participants admitted to the competition:

- **Professionals**, as single or in a team, which are eligible to liberal profession and private practice.
- **Students**, as single or in a team, currently enrolled in academic courses (bachelor, master, PhD)

There is not a limit in the number of member each single group should have but we encourage designers to form groups as multidisciplinary as possible in order to submit proposals facing all the different aspects of the topic.

Each person can be part of only one group (or as a single participant); otherwise all the proposals submitted by this person or by the groups where he/she are involved will be excluded from the evaluation process.

PROJECT AREAS

The project area is located on the lake shore of Riva del Garda town; in an area called Porto San Nicolò [45.878287 N, 10.857191 E]. All the materials and drawings regarding the area are available for download on the website.

REGISTRATION AND FEES

In order to participate at the competition you need to fill the form you can find at the following link:

<https://webapps.unitn.it/form/en/Web/Application/convegni/invento2017>

The form is available also on the website <https://www.inventoawards.com/> or on the Civil, Mechanical and Environmental Engineering Department (DICAM) page inside the University of Trento website.

Subscription material must be submitted within 00.00 [GMT +1] of 1st May 2017.

The registration fees are:

- For **professionals**, **70 Euros** for each team or single participant
- For **students**, **free** for each team or single participant

Payment of the fee can be done directly while filling the form online through University of Trento application form is available also on the website <https://www.inventoawards.com/> or on the Civil, Mechanical and Environmental Engineering Department (DICAM) page inside the University of Trento website.

You will receive by e-mail a confirmation code (Application ID) through which you will be able to access the online form to complete the payment and the upload of the materials.

The Application ID will be the only code to be written on the boards and the papers; otherwise the group will be excluded from evaluation.

All the informations sent will be used only for the competition's purposes and treated only by the committee members. According to art. 47 D.P.R. 445/00 of the Italian law participants are responsible for any falsified, wrong or incomplete data. If any information sent should be proved as falsified, wrong or incomplete the team will be excluded from the competition.

DOWNLOADABLE MATERIALS

All the materials can be downloaded from the competition's website. You will find drawings and plans of the intervention area, planning documents and technical informations (Annex A) such as maximum heights or wind speed values.

SUBMITTED MATERIALS

Projects must be submitted online through the specific web application within 11.59 pm of 15th May 2017.

Submitted materials must include:

For professionals:

- Manifesto board [A1 portrait format, 594x841mm] that resumes the main characteristics of the project.
- Technical relation [A4 format, maximum 5 pages] describing technical features of the project and its feasibility [both technical and according to law specifications]
- Brief economical relation [A4 format, maximum 5 pages] describing expected costs and estimated revenues [in terms of energy production and economical value]

Cover and index of the relations are not included in the 5 pages.

For students:

Studenti, in forma singola od associata:

- Manifesto board [A1 portrait format, 594x841mm] that resumes the main characteristics of the project.

Projects will be excluded from the evaluation process if:

- submitted after the deadline
- materials or documents requested are missing, not complete or not readable
- materials and documents are marked or signed with any recognizable symbol or logo other than the assigned group code

DEADLINES

Subscription must be done before 11.59 pm [GMT+1] of **1st May 2017**.

Submission of projects must be done within 11.59 pm [GMT +1] of **15th May 2017**.

Selected projects, which will be exhibited to the public during INVento event [Riva del Garda, Italy from 15th to 18th June 2017] will be **published** on this website within 11.59 pm [GMT +1] of the **12th June 2017**.

PRIZES

For professionals:

Winner:

- 3.000 Euros [Three thousand /00]

Second and **Third** place respectively:

- 1.500 Euros [One thousand and five hundred]
- 1.000 Euros [One thousand /00]

For students:

- 500 Euros [Five hundred /00]

The value of the first prize for professionals is to be considered as commensurate with the value of the preliminary project presented by participants in case AGS will decide to realize the project. All the prizes include taxes and eventual social security charges.

The jury and Trento University will also award the winning project with the “INVento award” as excellence trademark to advertise the project.

Projects exhibited during the event will also be published in a dedicated book and will also be exhibited in other venues in universities or local communities to spread ideas and advertise the competition.

In order to build the winning project Riva del Garda municipality and AGS Servizi SpA are committed to give financial support with a total amount of 25.000 Euros [Twentyfive thousand /00]

The scientific jury will publish a ranking and will select the projects to be exhibited during INVento from 15th to 18th of June 2017.

Intellectual property and copyrights of all the projects presented will remain to the designers. University of Trento and AGS SpA, without having to pay for it, will have the possibility to show the projects in public events or to publish them in order to promote good practices and technical innovations.

All participants must not publish or share the ideas before the rankings will be published or, in case of projects chosen for the exhibition, until the exhibition itself. In case of winning projects it is forbidden to publish or share the project until further communications by AGS SpA.

All the projects not following these rules will be excluded from the competition.

REALIZATION OF WINNING PROJECT

The municipality of Riva del Garda and AGS SpA, after verifying that projects respect economical and technical requirements given in the brief, will evaluate the possibility to realize the project. AGS SpA will contact the winning team and start the final design stages. The realization of the project nevertheless remain bound by funding availability and positive response by all the institutions involved.

SCIENTIFIC JURY

Projects will be evaluated in two different phases.

In the first phase projects will be evaluated by a scientific jury formed by academic experts and members of the different local stakeholders involved. This jury will select the projects to be exhibited during the INVento event.

In the second phase the selected and exhibited projects will be voted by a popular jury formed by people visiting the fair in June and the INVento website.

Scientific jury is formed by:

Prof. Ing. Lorenzo Battisti | DICAM - University of Trento (IT)

Arch. Elisa Cattaneo | Politecnico of Milano (IT)

Arch. Mario Cucinella | Adalberto Libera Chair of Excellence (2016/2017)

Ing. Matteo Merzliak | Ufficio Tutela del paesaggio Provincia Autonoma di Trento (IT)

Ing. Albano Miori | Alto Garda Servizi - (IT)

Prof. Daniela Moderini | Università di Ferrara (IT)

Arch. Consuelo Nava | Mediterranea University of Reggio Calabria (IT)

Ing. Alessia Prosser | Ufficio Ambiente - Comune di Riva del Garda (IT)

Prof. Arch. Josè Alfredo Ramirez | AA London (UK)

Prof. Arch. Mosè Ricci | DICAM - University of Trento (IT)

Prof. Jörg Schröder | Leibniz University Hannover (DE)

Arch. Giorgio Tecilla | Osservatorio del paesaggio Provincia Autonoma di Trento (IT)

Prof. Ing. Dino Zardi | DICAM - University of Trento (IT)

As already said selected projects will be exhibited in the pavilions of Garda Fierecongressi during all the INVento 2017 event and on the website <https://www.inventoawards.com/> where people will vote and select the winning project.

PERSONAL DATA PROTECTION

According to the Italian law D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003, University of Trento is responsible for all the data sent and given to the committee. University of Trento guarantee that all the data will be used meeting current regulations and only for the competition's purposes. They will be shared with other institutions only for purposes connected with this call for projects.

PRIVACY REGULATIONS

The jury will use all the informations meeting the current regulations and will not use or share with third parties any of the information about the competition and the projects submitted. Candidates must follow these regulations and not share or transmit any of the informations connected with the competition even after competition's deadline. Candidates must not use, nor share with other candidates any or document which has not been officially published in order to take advantage of any information.

PLATFORMS

This call for projects can be downloaded from:

- <https://www.inventoawards.com/> ,
- Trento University: <http://www.dicam.unitn.it>

INFO & FAQ

For any question or information regarding the competition you could send an e-mail to: inventoaward@gmail.com

Promotore: Università degli Studi di Trento

con il patrocinio di: Comune di Riva del Garda

partner tecnico: AGS Alto Garda Servizi SpA

partner: Riva del Garda Fierecongressi

CALL for Projects

INVENTO Award

WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT

Editor

Prof. arch. Mosè Ricci

Co-editor

Dott. arch. Alessandro Betta (PhD Candidate UNITN-DICAM)

arch. Giulia Garbarini (PhD Candidate UNITN-DICAM)

INVento Award 2017

CALL FOR PROJECTS

Progettisti e studenti nell'ambito dell'architettura, dell'ingegneria, del design, del paesaggio e nel settore dell'innovazione tecnologica legata alle microturbine eoliche sono invitati attraverso la presente CALL FOR PROJECTS ad elaborare un progetto dedicato alla valorizzazione del seguente tema:

- **WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT**

Il presente concorso, organizzato dall'Università degli Studi di Trento, con il patrocinio del Comune di Riva del Garda e con il partenariato tecnico di AGS Alto Garda Servizi SpA e di Riva del Garda Fierecongressi, le quali premieranno il progetto che innovativamente e paesaggisticamente avrà l'abilità di coniugare un innovativo sistema per la generazione eolica con un sistema di illuminazione altamente efficiente per i viali del lungolago di Riva del Garda.

Le proposte saranno valutate da una giuria internazionale e da una popolare che designeranno il progetto vincitore valutandone l'efficienza energetica, la fattibilità e l'inserimento paesaggistico.

BRIEF

La cittadina di Riva del Garda si trova sulla sponda Nord del più grande lago italiano, il Garda appunto. Da sempre i venti del Garda rivestono un'importanza fondamentale per questo angolo d'Italia sia in termini climatici che turistici. Riva del Garda è infatti una delle mete più apprezzate dai velisti e durante l'anno vi si tengono numerose regate e campionati. I venti del Garda, inoltre, favoriscono un microclima particolare che dà alla cittadina un'atmosfera quasi mediterranea nel mezzo delle Alpi. Proprio per questi motivi viene organizzato l'evento GardaWindGarda che per la seconda edizione, nel Giugno 2017, presenterà diverse novità.

Si tratta di un appuntamento che mette insieme eventi sportivi e culturali e, quest'anno per la prima volta, anche colloqui scientifici ed esposizioni delle più recenti tecnologie.

Nel mese di Giugno 2017, infatti, all'interno dei palavela di Riva Fieracongressi saranno ospitati sia i maggiori produttori della filiera eolica che lo spazio sperimentale WindGarden; inoltre esperti provenienti da diverse parti del mondo si daranno appuntamento per dei colloquia di alto profilo e per giudicare i progetti presentati alla prima edizione del concorso **"INVento Award - WIND TURBINE INTEGRATION PROJECT"**

FINALITA' GENERALI

Troppo spesso per rischiarare le nostre strade e le nostre piazze vengono utilizzati sistemi di illuminazione ad alto consumo di energia e spesso non inseriti adeguatamente nel delicato contesto dei nostri centri o 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 questo l'Università degli Studi di Trento che organizza, con il patrocinio del Comune di Riva del Garda e con il partenariato tecnico di AGS Alto Garda Servizi SpA, intendono promuovere un concorso per progetti che promuovano l'uso della risorsa eolica per alimentare i nuovi sistemi di illuminazione pubblica. Scopo quindi del concorso è la proposta di progetti innovativi per alimentare la rete di illuminazione pubblica del Comune di Riva del Garda attraverso la microgenerazione eolica.

OGGETTO DEL CONCORSO

Le finalità del presente concorso di idee sono di promuovere la sperimentazione nell'uso della microgenerazione eolica attraverso nuove pratiche di paesaggio, architettura e design che rendano energeticamente sostenibili e innovativi i sistemi di illuminazione pubblica.

I progetti dovranno presentare caratteristiche di minimo impatto ambientale, flessibilità di utilizzo, semplicità ed economicità di realizzazione.

I progetti dovranno soddisfare i requisiti di:

- 1) Idoneità tecnico-funzionale (proprietà degli elementi di svolgere la sua funzione, nel rispetto delle specifiche di progetto e delle norme di legge); in particolare in riferimento al rispetto dei limiti delle emissioni acustiche e delle norme IEC.
- 2) Flessibilità di impiego (possibilità di impiego in situazioni diverse dalle nominali);
- 3) Minimo impatto ambientale;
- 4) Accessibilità della tecnologia realizzativa complessiva (il processo tecnologico di realizzazione e la scelta dei materiali nel loro insieme devono perseguire una logica di fattibilità industriale);
- 5) Sostenibilità e fattibilità economica grazie ad un adeguato tempo di ritorno dell'investimento in termini di produzione di energia elettrica;

A riguardo si specifica che:

Ai progettisti è richiesto di elaborare proposte progettuali in grado di integrare i sistemi di produzione di energia eolica con il sistema dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica nel comune di Riva del Garda. I progettisti potranno presentare proposte relative a tre tipologie di intervento.

- **Progetti che integrino il sistema di generazione di energia eolica con gli impianti illuminanti esistenti;**
- **Progetti di un nuovo sistema che integri la turbina eolica con un nuovo corpo illuminante;**
- **Progettazione ed inserimento della sola turbina eolica che mostrino spiccata sensibilità al design ed all'inserimento nel contesto;**

GRUPPI DI LAVORO

Sono state istituite due categorie di concorso:

- Professionisti, in forma singola od associata, ai quali non risulti inibito l'esercizio della libera professione.
- Studenti, in forma singola od associata, regolarmente iscritti ad un corso di laurea triennale o magistrale.

Non è previsto un limite al numero di membri dei singoli gruppi, ma si incoraggiano i progettisti a formare gruppi transdisciplinari capaci di affrontare l'argomento da molteplici punti di vista.

Ogni progettista non può partecipare all'ideazione e alla realizzazione di più progetti, pena la non ammissione a valutazione delle domande in cui compare lo stesso progettista.

AREE DI PROGETTO

L'area di progetto indicata nel bando si trova sul lungolago di Riva del Garda, all'interno dell'area denominata Porto San Nicolò [45.878287 N, 10.857191 E] come indicato nei materiali forniti dagli organizzatori del concorso.

ISCRIZIONE E MATERIALI

Per l'iscrizione al concorso è necessario effettuare, tramite il servizio di iscrizione online del Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Meccanica DICAM dell'Università degli Studi di Trento, l'accesso al presente link:

<https://webapps.unitn.it/form/en/Web/Application/convegni/invento2017>

al quale è possibile accedervi tramite il sito internet <https://www.inventoawards.com/> o tramite il sito del Dipartimento di Ingegneria Ambientale e Meccanica DICAM dell'Università degli Studi di Trento.

Saranno considerate ammissibili al concorso, i gruppi o singoli professionisti e studenti, che tramite la modalità di applicazione online dell'università di Trento, si registrano **entro le ore 24:00 (GMT+1) del 1 maggio 2017.**

Il format compilato prevede la conferma del pagamento della quota di iscrizione:

- Per i progettisti, in forma singola od associata: QUOTA di 70 Euro
- Per gli studenti, in forma singola od associata: QUOTA gratis

La quota inerente alla propria categoria dovrà essere versata tramite l'applicazione online dell'Università di Trento alla quale sarà possibile accedervi tramite il sito internet <https://www.inventoawards.com/> o tramite il sito del DICAM dell'Università degli Studi di

Trento.

In seguito all'inserimento del proprio indirizzo e-mail, il sistema vi invierà una mail grazie alla quale potrete accedere all'applicazione online nella quale troverete il codice identificativo **(Application ID) da dover apporre a tutte sulla tavola.**

DOWNLOAD MATERIALI

I materiali a disposizione dei partecipanti saranno scaricabili dal sito della competizione (<https://www.inventoawards.com/>) e saranno i seguenti:

una planimetria dell'area d'intervento; planimetria inerente al dislocamento attuale dei corpi illuminanti esistenti (estratto PRIC); estratto PRG; indicazioni tecnico prestazionali che dovranno essere prese in considerazione per la realizzazione del progetto; (ALLEGATO A)

MATERIALI DA CONSEGNARE

Saranno considerate ammissibili esclusivamente gli elaborati che perverranno tramite la modalità di applicazione online dell'università di Trento, entro le ore 24:00 (GMT+1) del 15 maggio 2017.

I concorrenti dovranno caricare, tramite l'applicazione messa a disposizione dall'Università degli Studi di Trento, entro e non oltre la scadenza indicata, il seguente materiale:

Per i progettisti, in forma singola od associata:

- Tavola manifesto in formato A1 verticale (594x841 mm) che riassume l'idea di progetto
- Una relazione di carattere tecnico che presenti la fattibilità dell'opera e dimostri il rispetto delle specifiche richieste da bando (Allegato A)
- Una relazione di carattere economico che espliciti la fattibilità dell'opera

Le due relazioni dovranno avere una lunghezza massima di 5 pagine A4 esclusa la copertina.

Studenti, in forma singola od associata:

- Tavola manifesto in formato A1 verticale (594x841 mm) che riassume l'idea di progetto

Saranno escluse dalla partecipazione al Concorso le domande pervenute oltre il termine indicato, compilate in modo incompleto o illeggibili o prive della sottoscrizione o mancanti dei documenti richiesti.

Le dichiarazioni rese ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/00 nella domanda di partecipazione dovranno essere attestate prima dell'assegnazione del premio con la presentazione della documentazione comprovante quanto dichiarato. Ove fossero riscontrate dichiarazioni non comprovate dalla documentazione, il premio sarà attribuito al concorrente immediatamente

successivo nella graduatoria di merito.

SCADENZA

Il **termine** per la **iscrizione** al concorso è fissato per le ore 24:00 (GMT+1) del **1 maggio 2017**.

Il **termine** per la **presentazione delle proposte** è fissato per le ore 24:00 (GMT+1) del **15 maggio 2017**.

La **graduatoria** relativa ai progetti selezionati, i quali verranno esposti al pubblico presso gli spazi di Riva Fierecongressi durante la manifestazione INVento (15-18 Giugno 2017), verrà stilata dalla Giuria scientifica e pubblicata entro le ore 24:00 (GMT+1) del **12 Giugno 2017**.

PREMI

Al **vincitore** del concorso sarà attribuito un premio pari ad

- Euro 3.000 (tremila/00)

Ai concorrenti **secondo e terzo** classificato verrà assegnato un premio pari rispettivamente

- Euro 1.500 (millecinquecento/00)
- Euro 1.000 (mille/00)

I premi sono da considerarsi proporzionati al valore del progetto preliminare che i partecipanti presenteranno. Essi sono da intendersi, inoltre, onnicomprensivi anche di oneri fiscali e previdenziali.

Il Concorso si concluderà inoltre con l'assegnazione al primo classificato in graduatoria del marchio "INVento Award" come simbolo d'eccellenza rilasciato dall'Università degli Studi di Trento e dalla Giuria internazionale.

Al **vincitore** del concorso, dedicato e aperto agli **studenti universitari** europei sarà attribuito un premio pari a:

- Euro 500 (cinquecento/00)

Si prevede inoltre la pubblicazione degli esiti del concorso e la realizzazione di pannelli espositivi ed una mostra itinerante per diffondere gli esiti presso università o altri enti locali con lo scopo di pubblicizzare concorso e progetti.

Per la realizzazione del progetto selezionato Comune di Riva del Garda ed AGS Servizi si impegnano a mettere a disposizione la cifra complessiva di Euro 25.000.

La Giuria, il cui giudizio è inappellabile e insindacabile, elaborerà una graduatoria e selezionerà i progetti migliori che verranno esposti al pubblico presso la Fiera di Riva del Garda durante la manifestazione INVento (15-18 Giugno 2017).

La proprietà intellettuale ed i diritti di copyright dei progetti non premiati -nonché di quelli premiati, fino all'eventuale acquisizione da parte di AGS nei termini di cui al precedente capoverso- restano degli autori concorrenti.

Tuttavia UNITN e AGS si riservano il diritto, senza per questo dovere alcunché agli autori

concorrenti, di esporre al pubblico i progetti presentati, di pubblicarli o di consentirne la pubblicazione a scopo di promozione culturale e tecnica.

E' fatto obbligo a tutti i concorrenti di non pubblicare o divulgare le idee proposte fino al termine stabilito per il ritiro dei progetti o, nel caso di progetti premiati, fino al momento dell'acquisizione dell'idea da parte di AGS. Il mancato rispetto di tale obbligo durante lo svolgimento del concorso comporterà l'esclusione del concorrente dal concorso medesimo.

REALIZZAZIONE DEL PROGETTO VINCITORE

Il Comune di Riva del Garda ed AGS Spa, verificato il rispetto dei requisiti tecnici ed economici forniti nel bando, si impegna nel valutare la possibilità di realizzazione del progetto vincitore avviando eventualmente la progettazione definitiva ed esecutiva in collaborazione con il gruppo vincitore del concorso. La realizzazione effettiva del progetto rimane comunque vincolata alla volontà di Comune di Riva del Garda ed AGS SpA ed all'ottenimento da parte delle stesse del parere positivo da parte di tutti gli enti interessati.

GIURIA SCIENTIFICA

I progetti saranno valutati in due fasi.

Nella prima fase i progetti saranno valutati da una giuria scientifica composta da esperti provenienti dal mondo accademico e da rappresentanti delle amministrazioni coinvolte che avranno la facoltà di selezionare tra le varie proposte gli elaborati più meritevoli che passeranno alla seconda fase.

Nella seconda fase i progetti, esposti all'interno del Palavela, saranno valutati da una giuria popolare che avrà la possibilità di votare i progetti durante le giornate dell'evento a Riva del Garda.

La giuria scientifica sarà composta da:

Prof. Ing. Lorenzo Battisti | DICAM - University of Trento (IT)

Arch. Elisa Cattaneo | Politecnico of Milano (IT)

Arch. Mario Cucinella | Adalberto Libera Chair of Excellence (2016/2017)

Ing. Matteo Merzliak | Ufficio Tutela del paesaggio Provincia Autonoma di Trento (IT)

Ing. Albano Miori | Alto Garda Servizi - (IT)

Prof. Daniela Moderini | Università di Ferrara (IT)

Arch. Consuelo Nava | Mediterranea University of Reggio Calabria (IT)

Ing. Alessia Prosser | Ufficio Ambiente - Comune di Riva del Garda (IT)

Prof. Arch. José Alfredo Ramirez | AA London (UK)

Prof. Arch. Mosè Ricci | DICAM - University of Trento (IT)

Prof. Jörg Schröder | Leibniz University Hannover (DE)

Arch. Giorgio Tecilla | Osservatorio del paesaggio Provincia Autonoma di Trento (IT)

Prof. Ing. Dino Zardi | DICAM - University of Trento (IT)

La Giuria, il cui giudizio è inappellabile e insindacabile, elaborerà una graduatoria e

selezionerà i progetti migliori che verranno esposti al pubblico presso la Fiera di Riva del Garda durante la manifestazione INVento (15-18 Giugno 2017).

I progetti selezionati saranno esposti presso il padiglione palavela di Garda Fierecongressi durante tutta la durata di INVento 2017 e saranno pubblicati sul sito <https://www.inventoawards.com/> ; i visitatori della fiera e del sito formeranno la giuria popolare il cui voto sarà accostato a quello della giuria scientifica internazionale per determinare il progetto vincitore.

PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

Ai sensi D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003, l'Università degli Studi di Trento, titolare del trattamento dei dati personali forniti, garantisce che gli stessi saranno utilizzati in conformità alla normativa vigente e verranno comunicati a terzi esclusivamente per le finalità connesse alla presente procedura.

CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

La Giuria si impegna a trattare con la massima riservatezza, e a non utilizzare né trasmettere a terzi, ogni informazione o documento concernente il concorso. Il candidato resta vincolato a tale impegno anche dopo la conclusione del concorso.

Il candidato deve rispettare l'obbligo di riservatezza riguardo ad ogni informazione legata, in forma diretta o indiretta, allo svolgimento del concorso e non deve comunicare a terzi, né utilizzare a vantaggio proprio o di terzi, documenti o informazioni non resi di pubblico dominio, neppure dopo la conclusione del concorso.

PUBBLICAZIONE DEL BANDO

Il presente concorso è pubblicato e scaricabile dai siti:

- <https://www.inventoawards.com/>
- Università di Trento: <http://www.dicam.unitn.it>

INFO & FAQ

È possibile richiedere informazioni e chiarimenti al seguente indirizzo e-mail: inventoaward@gmail.com