



## **PREMIO ANIV 2016 PER UNA MEMORIA SCIENTIFICA DI UN GIOVANE RICERCATORE SUI TEMI DELL'INGEGNERIA DEL VENTO**

L'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Vento A.N.I.V. annuncia un premio da assegnarsi ad un giovane ricercatore, Autore (o principale co-Autore) di una memoria scientifica nell'ambito dell'Ingegneria del Vento.

### REGOLAMENTO

1. Il Premio sarà assegnato per una memoria pubblicata (o accettata per la pubblicazione) su rivista internazionale presente nel catalogo ISI e/o SCOPUS tra il 1° gennaio 2014 e il 31 dicembre 2015, relativa ad un tema di Ingegneria del Vento (vedi Appendice).
2. L'Autore della memoria (o co-Autore, nel caso di articolo a più nomi) che si candida al Premio deve:  
1) aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca; 2) essere nato in Italia o avere conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Italia; 3) avere meno di 35 anni al momento della pubblicazione (o dell'accettazione per la pubblicazione). Ai fini della partecipazione al presente bando, il possesso della valutazione positiva a seguito della discussione della Tesi di Dottorato è considerato equivalente all'avvenuto conseguimento del titolo.
3. Il contenuto della memoria, soprattutto nel caso di più co-Autori, deve essere chiaramente riconducibile al lavoro svolto nel corso del Dottorato di Ricerca; i candidati sono quindi invitati a presentare una breve relazione scientifica (massimo due pagine in formato A4) che attesti lo stretto collegamento della pubblicazione alla propria Tesi di Dottorato.
4. Gli interessati possono proporre una memoria per il Premio inviando la pubblicazione in formato digitale (pdf) entro il 31 luglio 2016, unitamente ad una fotocopia di un documento di identità valido in grado di certificare l'età dell'Autore, al Presidente dell'ANIV:

Prof. Ing. Alberto Zasso  
Dipartimento di Meccanica  
Politecnico di Milano  
Via G. La Masa, 1  
20156 Milano  
tel: +39 02 2399 8434  
fax: +39 02 2399 8202  
e-mail: [alberto.zasso@polimi.it](mailto:alberto.zasso@polimi.it)

5. La Giuria del Premio è rappresentata dai membri del Consiglio Direttivo dell'ANIV.
6. I lavori proposti verranno valutati relativamente ai seguenti criteri: rigore metodologico, originalità dei risultati, chiarezza della presentazione.
7. Il Premio consisterà in una somma di 3000 Euro.
8. Oltre al Premio, che potrà, eventualmente, essere assegnato ex aequo, la Giuria potrà indicare altri lavori meritevoli di una menzione speciale.
9. Il Premio sarà assegnato nel corso del XIV Convegno Italiano di Ingegneria del Vento (IN-VENTO-2016).



**APPENDICE**  
**TEMI DI INGEGNERIA DEL VENTO**

Secondo la definizione data da Cermak nel 1975, l'Ingegneria del Vento “is best described as the rational treatment of interactions between wind in the atmospheric boundary layer and man and his works on the surface of earth”.

Tra i temi più rilevanti in questo settore si citano:

- climatologia del vento;
- struttura e modellazione del vento nello strato limite atmosferico;
- aerodinamica dei corpi tozzi;
- fluidodinamica computazionale (CFD);
- sperimentazione al vero e in galleria del vento;
- azioni ed effetti del vento sulle costruzioni;
- risposta dinamica delle strutture;
- fenomeni aeroelastici e vibrazioni caotiche;
- controllo e mitigazione delle vibrazioni;
- rischio e affidabilità;
- norme tecniche;
- stima e riduzione dei danni causati dal vento;
- azioni ed effetti del vento sui trasporti;
- ventilazione naturale;
- effetti ambientali del vento;
- diffusione atmosferica;
- energia eolica.