

Premio Fondo Vito Scafidi

Il Fondo Vito Scafidi della Fondazione Benvenuti in Italia istituisce per l'anno accademico 2015-2016 due premi, del valore di € 1.000 ciascuno, per tesi di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura sul tema della sicurezza strutturale negli edifici scolastici.

TEMA

LA SICUREZZA STRUTTURALE NEGLI EDIFICI SCOLASTICI

FINALITÀ TEMA

Premiare tesi di laurea magistrale in Ingegneria o Architettura su tematiche connesse a:

- verifica della sicurezza e valutazione della robustezza strutturale di elementi che, pur non contribuendo alla resistenza complessiva dell'edificio, sono dotati di capacità portante autonoma;
- analisi di casi studio e applicazioni di intelligenza artificiale per la valutazione della vulnerabilità degli edifici scolastici;
- sistemi esperti e tecniche di *early warning* per la mitigazione del rischio di crollo negli edifici scolastici;
- analisi critica dei riferimenti normativi riguardanti la verifica strutturale degli elementi "non strutturali" e nuove proposte.

CRITERI DI VALUTAZIONE

- Originalità dell'approccio seguito;
- Proposta di elementi innovativi;
- Adeguatezza dei modelli teorici di riferimento per l'analisi;
- Livello di approfondimento delle problematiche connesse al tema trattato;
- Rigore metodologico;
- Completezza dell'analisi dello stato dell'arte;
- Uso di tecniche di misurazione adeguate;
- Comparazione con modelli di riferimento ed esperienze negli altri Paesi dell'UE.

REQUISITI

Tesi di laurea magistrale (nuovo ordinamento) con titolo conseguito entro la data di scadenza per la presentazione della domanda di partecipazione. La Fondazione si riserva il diritto gratuito di procedere alla pubblicazione totale o parziale delle tesi premiate.

SCADENZA

Il modulo di partecipazione al concorso, compilato e firmato, corredato della **tesi in formato elettronico** e da una breve **sintesi del lavoro** (max 4 pagine), dovranno pervenire via mail al Fondo Vito Scafidi – Fondazione Benvenuti in Italia fondovitoscafidi@benvenutiinitalia.it **entro e non oltre il 15 novembre 2016.**

COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è composta da

Sig.ra Cinzia Caggiano Scafidi

Dott. Arch. Mario Avagnina (Consiglio Superiore Lavori Pubblici, Roma)

Prof. Ing. Edoardo Cosenza (Università Federico II di Napoli),

Prof. Ing. Antonio Occhiuzzi (CNR-ITC Istituto per le Tecnologie della Costruzione, Milano),

Prof. Ing. Gianni Royer Carfagni (Università di Parma)

PREMIAZIONE

Il giudizio insindacabile sarà emesso dalla Fondazione su indicazione della Commissione Esaminatrice.

La cerimonia di premiazione si svolgerà entro il 2016 a Roma, in una sede Istituzionale da definire, sulla base della disponibilità degli Enti coinvolti.

MODULO DI PARTECIPAZIONE

(da inviare con la tesi)

SCHEDA DI PRESENTAZIONE TESI DI LAUREA
PREMIO "VITO SCAFIDI"
Anno Accademico 2015-2016

Autore della tesi

Nome _____

Cognome _____

Indirizzo di residenza

Recapito Telefonico _____

E- Mail _____

Titolo dell'elaborato _____

Facoltà di _____

Università di _____

Titolo Conseguito _____

Regione _____

Città _____ Provincia (____)

Eventuali contatti del Relatore (nome, cognome, mail e recapito telefonico)

Ai sensi della L. 675/96 e in relazione al D.L. 196/2003, dichiaro di essere informato/a delle finalità e delle modalità del trattamento dei dati personali, consapevolmente indicati nella presente scheda, e di autorizzarne l'archiviazione nella banca dati dei soggetti organizzatori.

Con la presente si dichiara inoltre di aver preso visione del Bando del premio e di accettarne il Regolamento, di possedere tutti i diritti dell'opera e di sollevare il Fondo Vito Scafidi della Fondazione Benvenuti in Italia da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera. Dichiaro inoltre di concedere alla Fondazione Benvenuti in Italia una licenza di uso completa, a titolo gratuito e a tempo indeterminato per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa e su qualsiasi media e supporto.

Firma _____

Data _____