



## GLOBAL CLIMATE ACTION AND ENERGY REQUIREMENTS

A MODERN APPROACH, THE WORK ORGANIZATION, THE VISION AND THE FUTURE ROLE OF HEALTHCARE ENGINEERING



26<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF INTERNATIONAL FEDERATION  
OF HOSPITAL ENGINEERING  
ROME, ITALY - 23/28 MAY 2020



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Architettura

IFHE 2020 ROME – S.I.A.I.S.

26° Congress of International Federation of Hospital Engineering

Rome, 23 – 28 May

[www.ifhe2020roma.info/](http://www.ifhe2020roma.info/)

**Premio: “Healthcare Engineering. Global Climate Action and Energy Requirements”**

### Art. 1 – Ente banditore

S.I.A.I.S. – Società Italiana dell’Architettura e dell’Ingegneria per la Sanità, con sede legale a Bologna, Via dell’Indipendenza n. 54, Codice Fiscale 91270080376, promuove, nell’ambito del 26° Congresso IFHE - International Federation of Hospital Engineering, il Premio **“Healthcare Engineering. Global Climate Action and Energy Requirements”**.

### Art. 2 – Tipo di concorso e procedura di aggiudicazione

Il presente bando ha per oggetto una *call for award*, riservato alla partecipazione di studenti universitari e/o neolaureati, in possesso dei requisiti di cui agli articoli successivi.

Si precisa che il concorso viene bandito da un Ente di natura privata (Associazione scientifica senza scopo di lucro), muove da una iniziativa privata ed è finanziato con fondi di origine privata.

### Art. 3 - Oggetto e scopo del concorso

E’ obiettivo di S.I.A.I.S. promuovere l’innovazione di progetto e di processo per migliorare, incoraggiare e stimolare le future generazioni alle tematiche relative alla promozione della salute attraverso strategie progettuali, buone pratiche per la progettazione degli edifici per la cura, la qualità degli spazi per la salute, ecc.

In occasione del 26° Congresso di IFHE che si terrà a Roma dal 23 al 28 maggio 2020 è indetto una *call for award* riservata alla partecipazione di studenti universitari e neolaureati per promuovere l’innovazione dei processi progettuali, gestionali ed organizzativi nel settore della sanità.

In tale contesto, il Premio vuole conferire un riconoscimento per lavori sviluppati in occasione di tesi di laurea o di corsi di insegnamento di materie progettuali, incentrati sui temi specifici che saranno trattati nell’ambito del congresso:

- Sustainability and Resilience of Hospitals
- The Hospital Environment and Climate Change
- Hospital Design
- Advanced Technologies
- ICT and Telemedicine
- Health Organization and Management
- Facility Management & Maintenance
- Infection Control
- Risk Management



## GLOBAL CLIMATE ACTION AND ENERGY REQUIREMENTS

A MODERN APPROACH, THE WORK ORGANIZATION, THE VISION AND THE FUTURE ROLE OF HEALTHCARE ENGINEERING



26<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF INTERNATIONAL FEDERATION  
OF HOSPITAL ENGINEERING  
ROME, ITALY - 23/28 MAY 2020



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Architettura

A questo scopo è stato stipulato un accordo di collaborazione tra la S.I.A.I.S. e la Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma avente ad oggetto la consulenza scientifica e la collaborazione alla definizione delle modalità di svolgimento del concorso e la partecipazione alle sue fasi attuative.

### Art. 4 – Requisiti e modalità di partecipazione

Il concorso è suddiviso in due sezioni: 1) studenti universitari; 2) tesi di laurea o di dottorato di ricerca.

Possono partecipare al concorso, ciascuno nella relativa sezione, studenti di tutti i Paesi iscritti a Facoltà e Scuole di Architettura, Ingegneria e Design, e giovani laureati (entro due anni dalla laurea), con progetti di ricerca nell'ambito dell'organizzazione, del management e progettazione. I progetti devono essere stati sviluppati negli ultimi due anni (2018-2019).

Saranno ammessi al concorso, oltre che tesi e lavori individuali, anche lavori o tesi sviluppate in gruppo, redatti da un numero massimo di quattro persone.

In caso di partecipazione al premio da parte di gruppi di studenti/neolaureati è richiesto che venga identificato un rappresentante del gruppo (che si occuperà di inviare la documentazione richiesta), e di elencare tutti i nomi dei partecipanti. Ciascun partecipante (singolo o gruppo) può presentare una sola proposta in una delle due sezioni. Saranno ammessi al concorso lavori progettuali sviluppati nell'ambito di corsi, insegnamenti e workshops tenuti presso Università riconosciute nei rispettivi Paesi di origine, ovvero tesi di laurea di dottorato di ricerca.

### Art. 5 – Modalità e termini di presentazione delle proposte

La partecipazione si svolgerà in una unica fase e si concluderà con la formulazione della graduatoria di merito a cura della Commissione giudicatrice.

Per ciascuna proposta, sono richiesti i seguenti materiali in lingua inglese:

- 1 tavola (formato A0 verticale) in .pdf che sintetizzi il progetto e/o i risultati del progetto di ricerca;
- 1 relazione illustrativa in formato A4 di non più di 12 pagine, contenente testi, illustrazioni e grafici;
- 1 abstract di non più di 3.000 caratteri in foglio A4 dove viene sintetizzato il progetto di ricerca e/o progetto e le scelte avanzate (è richiesto di evidenziare gli aspetti e strategie relative alla promozione della salute; ove di pertinenza è richiesto di evidenziare gli aspetti principali del progetto, tra cui la città, il contesto, ecc.; è richiesto di evidenziare l'Università, la Facoltà, i nomi dei docenti e supervisor del corso e/o della tesi);
- 1 presentazione in .pdf (format 4:3), con un massimo di 10 slide, che illustri il progetto e la relazione con le strategie di promozione della salute.

Iscrizione al premio: è richiesto di compilare il format on-line (<https://www.ifhe2020roma.info>), nel quale è richiesta una certificazione della regolare iscrizione dello studente presso l'università di riferimento e/o una certificazione universitaria. È richiesto l'invio di tutti i materiali (file .zip) esclusivamente via e-mail al seguente indirizzo [ifhe2020roma@thetriumph.com](mailto:ifhe2020roma@thetriumph.com).

Per le diverse sezioni dovrà inoltre essere prodotta copia di:

- Titolo di laurea conseguito presso Facoltà e Scuole di Architettura, Ingegneria e Design, corso di laurea magistrale o equipollente che preveda un percorso almeno quinquennale in ambito internazionale, data del conseguimento non antecedente l'anno accademico 2017-2018, votazione riportata nell'esame finale di laurea.

In alternativa:



## GLOBAL CLIMATE ACTION AND ENERGY REQUIREMENTS

A MODERN APPROACH, THE WORK ORGANIZATION, THE VISION  
AND THE FUTURE ROLE OF HEALTHCARE ENGINEERING



26<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF INTERNATIONAL FEDERATION  
OF HOSPITAL ENGINEERING



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Architettura

- Titolo di dottorato di ricerca conseguito presso Facoltà e Scuole di Architettura, Ingegneria e Design, che preveda un percorso almeno biennale in ambito internazionale, data del conseguimento non antecedente l'anno accademico 2017-2018, votazione/giudizio riportato nell'esame finale di dottorato.

In alternativa:

- Dichiarazione di essere iscritto a Facoltà e Scuole di Architettura, Ingegneria e Design, Paese erogante, corso di laurea magistrale o equipollente che preveda un percorso almeno quinquennale in ambito internazionale.

Nel caso di proposte redatte da più concorrenti, ognuno di essi dovrà presentare la domanda di partecipazione nella quale dovrà essere indicato il nome del concorrente che svolge il ruolo del referente ai fini del concorso.

Ulteriori istruzioni e i format degli elaborati saranno disponibili all'atto dell'iscrizione al concorso.

### Art. 6 – Programma del Concorso

I tempi di svolgimento del concorso saranno articolati secondo le seguenti scadenze:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Pubblicazione del bando di concorso:              | 07 agosto 2019  |
| Registrazione al premio e caricamento dei lavori: | 31 gennaio 2020 |
| Termine per Valutazione della Commissione:        | 31 marzo 2020   |
| Comunicazione dei risultati:                      | 30 aprile 2020  |
| Cerimonia di premiazione:                         | 26 maggio 2020  |

### Art. 7 – Commissione aggiudicatrice

La commissione sarà composta da cinque membri di cui tre membri individuati dalla S.I.A.I.S., e due indicati rispettivamente dalle Facoltà di Architettura e di Ingegneria della Sapienza Università di Roma.

La commissione giudicatrice selezionerà, entro il **31 marzo 2020**, i lavori presentati ritenuti interessanti e meritevoli di ammissione e tra questi individuerà il lavoro vincitore del concorso. La commissione potrà inoltre individuare fino a quattro lavori meritevoli di menzione.

### Art. 8 – Criteri di valutazione

I lavori presentati saranno valutati con riferimento al tema generale ed ai topics di cui al precedente art. 3.

La Commissione provvederà ad attribuire un punteggio a ciascun lavoro con un massimo attribuibile di 100 punti, secondo i seguenti criteri:

- Innovazione in termini di visione strategica: fino a punti 30;
- Innovazione nei contenuti funzionali, architettonici, di ingegneria: fino a punti 15;
- Innovazione nell'utilizzo di materiali e tecnologie: fino a punti 15;
- Completezza della proposta, congruenza con gli obiettivi ed apporti interdisciplinari: fino a punti 25;
- Presentazione grafica: fino a punti 15.

### Art. 9 – Esiti del concorso e premi

Il concorso si concluderà con una graduatoria di merito, articolata per ciascuna sezione, e con l'attribuzione dei premi, al primo classificato e ai concorrenti menzionati.

Tutti i concorrenti premiati otterranno l'iscrizione gratuita al congresso e l'invito alla cena di gala, dove avverrà la premiazione.

I poster in Formato A0 di tutti i lavori che saranno ritenuti meritevoli, oltre che di quelli selezionati, saranno esposti nell'ambito del Congresso e potranno essere pubblicati in forma digitale o in pubblicazione a stampa.



## GLOBAL CLIMATE ACTION AND ENERGY REQUIREMENTS

A MODERN APPROACH, THE WORK ORGANIZATION, THE VISION AND THE FUTURE ROLE OF HEALTHCARE ENGINEERING



26<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF INTERNATIONAL FEDERATION  
OF HOSPITAL ENGINEERING  
ROME, ITALY - 23/28 MAY 2020



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Architettura

---

### Art. 10 – Proprietà degli elaborati

Con la consegna degli elaborati i soggetti partecipanti, senza pretendere alcun corrispettivo fatta salva la corresponsione dei premi in caso di utile qualificazione in graduatoria finale, autorizzano la S.I.A.I.S. e la Sapienza Università di Roma ad utilizzare tutti i documenti e gli elaborati allegati alla proposta ideativa per finalità di comunicazione. A titolo esemplificativo e non esaustivo: promozione pubblica dell'iniziativa, comunicazione istituzionale, fini divulgativi e didattici, esposizioni ed eventi, eventuali pubblicazioni.

Gli elaborati resteranno di proprietà della S.I.A.I.S./IFHE, fatti salvi i diritti sulla proprietà intellettuale così come regolati dalla normativa vigente e potranno essere esposti in mostra e/o eventi promossi.

Il presente bando e l'esito del concorso saranno pubblicati sui siti internet di S.I.A.I.S., di IFHE, del Congresso IFHE/S.I.A.I.S. e delle Associazioni nazionali federate oltre che della Sapienza Università di Roma, riservandosi di pubblicizzare il presente concorso nelle forme e nei modi che riterrà più adeguati ed opportuni.

### Art. 11 – Segreteria e quesiti

Qualsiasi quesito, chiarimento o ulteriore informazione circa il contenuto del presente bando dovrà essere richiesto alla Segreteria organizzativa, tramite mail: [ifhe2020roma@thetriumph.com](mailto:ifhe2020roma@thetriumph.com)

Il termine ultimo per l'invio delle richieste di chiarimento è fissato per il giorno **30 novembre 2019**.

### Art. 12 – Norme finali

La partecipazione al presente Premio implica da parte di ogni concorrente l'accettazione incondizionata di tutte le norme del presente bando.

Nulla potrà essere preteso, nei riguardi della IFHE, della S.I.A.I.S. e della Sapienza Università di Roma, dai concorrenti che presenteranno le proprie proposte - qualunque sia l'esito del presente bando - in termini di risarcimento, rimborso (anche se a titolo di mero rimborso delle spese sostenute), indennizzo o mancato guadagno o altro qualsivoglia preteso titolo.

Gli elaborati relativi alle proposte pervenute non verranno restituiti e resteranno di proprietà della SIAIS/IFHE.

Per quanto non previsto si applicano le leggi e le consuetudini riconosciute in campo nazionale. Per eventuali controversie non risolte in via bonaria il Foro competente è quello di Roma.

### Art. 13 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e del Regolamento UE 679/2016, si precisa che i dati personali acquisiti saranno utilizzati ai soli fini del presente bando e dei rapporti ad esso connessi. L'interessato gode dei diritti di cui alla citata normativa. Titolare del trattamento dei dati è Triumph Italy S.r.l.

Responsabile del trattamento è S.I.A.I.S. – Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità.

### Art. 14 - Pubblicità

Il testo del presente bando sarà disponibile agli indirizzi internet: [www.ifhe2020roma.info/](http://www.ifhe2020roma.info/); [www.siais.it/](http://www.siais.it/); [www.architettura.uniroma1.it/](http://www.architettura.uniroma1.it/)

Per ulteriori informazioni rivolgersi a: [ifhe2020roma@thetriumph.com](mailto:ifhe2020roma@thetriumph.com)