

STATUTO

“PREMIO ALLA MEMORIA DEL PROF. LUCA BERTOLINI”

Art.1 Costituzione

La sezione italiana dell’American Concrete Institute (American Concrete Institute Italy Chapter: di seguito ACI-IC) organizza il “Premio alla memoria del Prof. Luca Bertolini”. Allo scopo ACI-IC conferisce mandato al Comitato Organizzatore di istituire il “Premio alla memoria di Luca Bertolini”, Professore Ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano.

Il professore Luca Bertolini, prematuramente scomparso nel 2017, ha dedicato la sua attività scientifica e didattica in modo appassionato alla Scienza e Tecnologia dei Materiali e alla Durabilità delle Costruzioni, raggiungendo risultati di rilevanza nazionale e internazionale, in particolare, nell’ambito di ricerca dei materiali cementizi tradizionali e innovativi e della durabilità delle strutture in calcestruzzo armato e precompresso. Il professore Luca Bertolini ha fondato e diretto il gruppo Materiali Cementizi e Durabilità (mCD) del Politecnico di Milano.

Il Comitato Organizzatore è composto da 3 docenti afferenti al Settore Scientifico ING/IND 22, in rappresentanza di diverse università italiane e del gruppo Materiali Cementizi e Durabilità (mCD) del Politecnico di Milano. Il Comitato Organizzatore è così composto: prof.ssa Maddalena Carsana del Politecnico di Milano, prof. Luigi Coppola dell’Università di Bergamo, prof.ssa Francesca Tittarelli dell’Università Politecnica delle Marche.

Il Comitato Organizzatore istituisce, a partire dall’anno 2019, un premio con cadenza biennale impegnandosi a raccogliere fondi da utilizzare interamente per sostenere l’iniziativa per 10 anni. Il premio sarà assegnato ad un candidato che si è distinto negli ambiti degli argomenti di ricerca studiati dal professore Luca Bertolini. La valutazione avverrà sulla base di una pubblicazione scientifica.

Il Comitato Organizzatore si riserva di chiedere il patrocinio alle principali istituzioni e associazioni che operano nell’ambito dei materiali cementizi tradizionali e innovativi e della durabilità delle strutture in calcestruzzo armato e precompresso.

Il Comitato Organizzatore nomina per ogni edizione una Commissione Giudicatrice (Art. 8) per valutare le domande presentate dai candidati e sulla base di questa valutazione assegna il premio.

Art. 2 Finalità e scopi

Scopo del Premio è mantenere vivo il ricordo del professore Luca Bertolini e della sua passione nella ricerca nel settore dei materiali da costruzione e della loro durabilità, premiando candidati che si sono distinti per aver pubblicato un lavoro scientifico con caratteristiche di originalità, innovazione e rigore metodologico con evidenti elementi di ricaduta positiva negli stessi settori.

Art.3 Destinazione

Il premio è erogato con cadenza biennale a coloro che svolgono attività di ricerca nell’ambito di università e istituti o centri di ricerca italiani, secondo le modalità e condizioni riportate in questo statuto e nel bando.

Art.4 Patrimonio

Il patrimonio globale dei premi, che si intendono assegnare in più edizioni, sarà garantito da donazioni di privati, associazioni e aziende che si distinguono, quest'ultime, nel campo dei materiali da costruzione, sia per l'innovazione nella produzione, sia per la sensibilità al progresso culturale relativamente ai temi di ricerca sviluppati dal professore Luca Bertolini nel corso della sua attività accademica.

Art.5 Amministrazione

L'amministrazione finanziaria dei premi, dall'accantonamento dei fondi all'assegnazione del contributo, è gestita dall'Associazione ACI-IC, con sede legale a Napoli, via Claudio, 21, presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Art. 6 Conferimento

I premi, assegnati con cadenza biennale, vengono conferiti a giudizio insindacabile ed inappellabile della Commissione Giudicatrice (di cui al successivo *Art. 8*) e del Comitato Organizzatore (*Art. 1*). L'ammontare dei premi verrà stabilito di volta in volta in base alle donazioni di cui all' *Art.4*.

Art. 7 Requisiti per la partecipazione

I candidati devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- devono essere autori o co-autori di un lavoro scientifico su rivista, accettato o pubblicato nei due anni precedenti alla data di pubblicazione del bando, che tratti tematiche di ricerca di cui il professore Luca Bertolini si è occupato nel corso della sua carriera accademica, quali: calcestruzzi e materiali cementizi (tradizionali e innovativi, per la sostenibilità e il restauro), durabilità delle strutture in calcestruzzo armato e precompresso (corrosione delle armature nel calcestruzzo, progetto della durabilità, tecniche elettrochimiche e protezioni aggiuntive quali armature in acciaio inossidabile) e conservazione del patrimonio culturale (caratterizzazione dei calcestruzzi e malte antiche, tecniche di conservazione delle strutture in calcestruzzo armato e corrosione degli inserti metallici nelle murature);
- devono aver informato i co-autori del lavoro scientifico circa l'intenzione di partecipare alla domanda di bando, e avere ottenuto da essi una liberatoria per la partecipazione al bando;
- non devono aver ricevuto il premio in edizioni precedenti.

Art. 8 Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice per l'assegnazione del Premio alla memoria del professore Luca Bertolini viene nominata dal Comitato Organizzatore ed è composta da 4 membri: tre docenti, scelti nell'ambito del Settore Scientifico ING/IND 22, e un rappresentante del gruppo Materiali Cementizi e Durabilità (mCD) del Politecnico di Milano.

La Commissione Giudicatrice è validamente costituita con la presenza di tutti i suoi membri, o di un eventuale delegato nel caso uno dei suoi membri sia impossibilitato a partecipare.

La Commissione Giudicatrice definisce i criteri di selezione e i relativi punteggi. Esamina, quindi, i lavori scientifici stilando una graduatoria di merito e decretando il candidato vincitore.

Nel caso in cui, oltre al lavoro scientifico candidato a vincitore del premio, fossero presentati altri lavori di elevata qualità, la Commissione Giudicatrice si riserva di assegnare una o più menzioni che segnalino la validità del lavoro.

Art. 9 Modalità di partecipazione

Il bando sarà pubblicato con cadenza biennale sul sito web di ACI-IC (<http://www.aciitaly.com>).

La domanda di partecipazione al bando dovrà essere inviata entro i termini previsti, secondo le modalità indicate dallo stesso. La domanda di partecipazione, oltre ai dati personali del candidato, dovrà essere corredata da:

- lavoro scientifico;
- lettera di motivazione sottoscritta dal candidato;
- dichiarazione di impegno a presentare pubblicamente i risultati del lavoro scientifico in occasione della cerimonia di consegna del premio;
- liberatoria dei co-autori.

La documentazione allegata alla domanda dovrà essere in formato pdf.

Art. 10 Assegnazione

L'assegnazione del Premio sarà comunicata direttamente al vincitore e pubblicata, inoltre, sul sito web ACI-IC. Il vincitore dovrà trasmettere via mail, entro 15 giorni dalla comunicazione, la propria accettazione. A seguito di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Il Premio sarà assegnato al vincitore nel corso di eventi organizzati da ACI-IC e/o dalle istituzioni/associazioni patrocinatori il premio. Al vincitore potrà, inoltre, essere richiesto di presentare pubblicamente i risultati del lavoro scientifico in occasione degli eventi sopramenzionati.