



L'Associazione Italiana di Tribologia

istituisce un

**PREMIO DI LAUREA MAGISTRALE**

Associazione Italiana di Tribologia

Un premio di Euro 1.500 per una tesi di laurea magistrale su tema tribologico in ambito tecnico-scientifico.

- COMITATO PROMOTORE:** È costituito dai membri del Consiglio Direttivo dell'AIT.
- FINALITÀ:** Premiare l'attività di ricerca di studenti italiani che abbiano elaborato una tesi di laurea magistrale in cui sia stato sviluppato un tema legato alla *Tribologia*.
- ARGOMENTI:** Gli argomenti di tesi, dovranno riguardare l'ambito tribologico, con particolare riguardo a:
- Attrito e usura dei materiali innovativi.
  - Lubrificazione idrodinamica, elasto/viscoelasto-idrodinamica.
  - Superfici micro e nano-strutturate.
  - Biomimetica.
  - Tribologia dei componenti.
  - Materiali viscoelastici.
  - Levitazione magnetica.
- CRITERI DI VALUTAZIONE:** Originalità dell'argomento, approccio metodologico ed investigativo appropriato, trasferimento di conoscenza da altri ambiti di ricerca, implementazione industriale.
- DESTINATARI:** Laureati magistrali in ambito tecnico-scientifico.
- REQUISITI:** Tesi di laurea magistrale con titolo conseguito dal 01/01/2017 al 31/10/2018 e punteggio non inferiore a 100/110 presso atenei italiani. Per lauree conseguite da studenti italiani presso atenei esteri, valgono requisiti equivalenti.
- MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:** La documentazione, composta da:
- modulo di domanda di partecipazione al premio di laurea;
  - copia originale della tesi in formato elettronico (CD Rom);
  - lettera di accompagnamento a firma del relatore;
  - sintesi (massimo 6 pagine) del contenuto;
  - CV completo del candidato;
- dovrà pervenire in busta chiusa, tramite raccomandata *al/r*, presso *Presidenza della AIT – Prof. Paolo Pennacchi, Dipartimento di Meccanica, Campus Bovisa Sud, via La Masa 1, 20156 Milano* – entro e non oltre il 15/11/2018. Ai fini della scadenza, fa fede la data del timbro di invio. I candidati le cui domande pervengano oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione. Questo bando è pubblicato sul sito <http://www.aitrib.it/>.
- SELEZIONE:** Il giudizio insindacabile, basato sui precedenti criteri di valutazione, sarà emesso entro il 31/01/2019 da una Commissione di esperti indicata dal Consiglio Direttivo dell'AIT. e pubblicato sul sito <http://www.aitrib.it/>. Sul medesimo sito saranno indicati luogo, data e modalità di premiazione.