

Seconda edizione del bando per premio di Laurea Magistrale "Acqua: risorsa, pericoli, sfide e opportunità" finanziato dal Rotary Club Milano Linate



Il Rotary Club Milano Linate organizza la seconda edizione del Premio di Laurea Magistrale "Acqua: risorsa, pericoli, sfide e opportunità".

OGGETTO: Il premio riguarda Tesi di Laurea Magistrale relative ai seguenti argomenti:

- Uso e gestione delle risorse idriche
- Purificazione, dissalazione
- Acqua ed energia
- Acqua e micro/macroplastiche
- Cambiamento climatico e gestione del rischio idrologico/idraulico

CANDIDATI: Il premio è riservato a laureati del Politecnico di Milano che abbiano discusso la propria Tesi e conseguito la Laurea Magistrale nel corso del 2024.

PREMIO: Il premio consiste nella somma di € 1.500 sotto forma di erogazione liberale da parte del Rotary Club Milano Linate. Il premio sarà assegnato alla migliore delle tesi presentate. Alle tesi seconda e terza in graduatoria è riservata una menzione d'onore.

COMMISSIONE: Il Rotary Club Milano Linate nomina una Commissione di valutazione composta dai seguenti membri: il Presidente pro-tempore del Rotary Club Milano Linate, il Presidente pro-tempore dell'Associazione AQUAPLUS ETS e docenti del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano. La commissione elegge al suo interno il suo Presidente tra i due membri del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del Politecnico di Milano. La commissione redige la graduatoria di merito delle tesi presentate. Ogni tesi sarà valutata in base a:

- coerenza con il tema del premio di laurea,
- innovazione,
- rigore metodologico,
- potenziale trasferimento tecnico-applicativo.

Il giudizio del Presidente è prevalente in caso di parità di giudizio.

DOMANDA: La domanda di partecipazione deve pervenire entro le ore 12.00 del 22 gennaio 2025 all'indirizzo di posta elettronica: alberto.bianchi@polimi.it con richiesta di conferma di recapito e di lettura per il messaggio.

Alla domanda devono essere allegati:

- 1. copia del documento di identità,
- 2. riferimenti telefonici,
- 3. copia della tesi di laurea (pdf),
- **4.** un sommario esteso (in italiano o inglese, della lunghezza minima/massima di due/quattro pagine in Arial 11 con interlinea singola, oltre al massimo tre figure e due tabelle). <u>La commissione potrà effettuare una preselezione delle tesi sulla base dei sommari estesi.</u>

COMUNICAZIONE: L'esito della valutazione sarà comunicato al vincitore del premio ed ai destinatari della menzione d'onore per posta elettronica con richiesta di conferma di recapito e di lettura per il messaggio, entro il 28 febbraio 2025.

CERIMONIA: Le tesi beneficiarie del premio e delle menzioni d'onore saranno premiate nel corso di una Giornata di studio che si terrà il 21 marzo 2025 in prossimità della Giornata Mondiale dell'Acqua. Nella medesima Giornata, i candidati premiati terranno un intervento della durata di 5 minuti per presentare il proprio lavoro.

Milano, 20/12/2024.



Second edition of Master Thesis award "Water: resource, hazard, challenges, opportunities" granted by the Rotary Club Milano Linate



The Rotary Club Milano Linate organizes the second edition of the Master Thesis award entitled "Water: resource, hazard, challenges, opportunities".

OBJECT: The award is for Master Theses on the following topics:

- Use and management of water resources
- Purification, desalination
- Water and energy
- Water and micro/macroplastics
- Climate change and hydrological/hydraulic risk

CANDIDATES: The award is reserved to graduates of the Politecnico di Milano defending their Thesis and obtaining a Degree in 2024.

AWARD: The award amounts to € 1.500 that will be liberally provided by the Rotary Club Milano Linate, and will be given to the best one among the submitted theses. The second and third ranked theses will receive a special mention.

COMMISSION: The Rotary Club Milano Linate nominates an evaluation Commission compound by the following members: the President of the Rotary Club Milano Linate, the President of the Association AQUAPLUS ETS, and faculties of the Politecnico di Milano (Department of Civil and Environmental Engineering). The Commission elects a President choosing between the faculties of Politecnico di Milano. The Commission ranks the submitted theses. The latter will be evaluated according to the following criteria:

- fit to the scope of the award;
- innovation;
- methodological rigour;
- potential for technology transfer.

In case of equal score, the judgement of the President of the Commission prevails.

APPLICATION: Applications must be submitted by noon of January 22nd, 2025 using the e-mail address: alberto.bianchi@polimi.it, and asking for confirmation of receipt. Required attachments are:

- 1. copy of identity document,
- 2. telephone contacts,
- 3. thesis file (pdf),
- **4.** extended summary (in Italian or English, minimum/maximum length of 2/4 pages in Arial 11 with single spacing, including beyond page limit a maximum of 3 figures and 2 tables). The submitted theses may be shortlisted based on the extended summaries.

PUBLICATION: The outcome of the selection will be notified to the award and mention recipients by e-mail, asking for confirmation of receipt, at latest on February 28th, 2025.

CEREMONY: The winner and the two theses receiving a mention will be awarded during a mini-symposium held on March 21nd, 2025, just before the World Water Day. During the mini-symposium the ranked applicants will give a 5' talk to present their work.

Milan, December 20th, 2024