

Bando di concorso

«Best Thesis Award 2025 – Tecnologia ambientale»

 **SWISSMEM** | Settore industriale Tecnologia ambientale

State scrivendo una tesi di **Bachelor** o di **Master** in un'università nel settore dell'ingegneria ambientale?

Allora candidatevi al «**Best Thesis Award 2025 – Ingegneria Ambientale**»!

Il settore industriale Swissmem Ingegneria Ambientale assegna il «Best Thesis Award» per tesi di Bachelor o di Master eccezionali nel campo dell'ingegneria ambientale.

Il premio è dotato di CHF **3'000** (1° premio), **2'000** (2° premio) e **1'000** (3° premio).

Il bando è rivolto a studenti prossimi alla laurea presso università, politecnici o scuole universitarie professionali, che presenteranno la loro tesi scritta durante quest'anno solare e entro la scadenza prevista.

Scadenza per la candidatura: **8 agosto 2025**

Scadenza per l'invio: **12 settembre 2025** (se ammessi)

L'innovazione merita di essere premiata!

Partecipate al «Best Thesis Award – Ingegneria Ambientale»!

Il settore industriale Swissmem Ingegneria Ambientale attende con piacere la vostra candidatura e vi augura tanto successo per la vostra tesi!



Guido Schmucki
Presidente – SIS-UWT



Michael Koller
Caposezione – SIS-UWT



WE WANT YOU!



Iscrizione & Informazioni

Iscrizione Entro venerdì 9 agosto 2024
a: umwelttechnik@swissmem.ch

Particolari

- Tema della tesi
- Astratto/Descrizione
- Riferimento a tecnologia ambientale (in inglese)
- Nome dell'istituto Universitario, istituto
- Dati del supervisore (incl. saluto e titolo)
- Dati del candidato: nome, cognome / e-mail privata / telefono *

* di tutti i diplomandi coinvolti (menzione multipla in caso di lavori di gruppo).

Giuria di esperti

a giuria di esperti è composta da rappresentanti dell'ambiente della ricerca e da rappresentanti dell'industria associati a Swissmem, appartenenti al settore delle tecnologie ambientali:

- Peter Hartmann, CEO, HFS Aqua AG
- Philipp Bader, Vice President Technology Group, Kanadevia Inova AG
- Prof. Dr. Michael Burkhardt, Institutsleiter, OST/UMTEC
- Siegfried Reithaar, Verkaufsleiter Kommunal, AIK Technik AG
- Dr.-Ing. Thomas Fundneider, Leiter Forschung&Entwicklung, Mecana AG

«Best Thesis Award 2025 – Tecnologia ambientale»

Swissmem Settore industriale Tecnologia ambientale

Candidatura

Ammissione / Aree tematiche

Ammissione

- Tesi di Bachelor o di Master presso un'università svizzera, un politecnico o una scuola universitaria professionale
- Periodo di svolgimento: 01.09.2024 – 31.08.2025
- Rilevanza per l'ingegneria ambientale di processo

Aree tematiche

- **Gestione dei materiali**
(*rifiuti / combustione / riciclaggio*)
- **Trattamento delle acque**
(*acqua pulita / acque reflue*)

Un NDA (Non-Disclosure Agreement) sarà stipulato tra la giuria di esperti e i partecipanti/istituti al momento dell'ammissione della domanda.

Valutazione della tesi

Criteri & ponderazione

1. Creatività nell'implementazione, sviluppo di soluzioni
2. Potenziale di industrializzazione (*collegamento tra teoria e pratica*)
3. Scientificità, derivazioni, qualità delle ricerche/fonti, contributo proprio
4. Qualità del lavoro scritto presentato, la sinteticità, la spiegazione di questioni complesse
5. Nota finale della tesi

Criterio 1: ponderazione doppia

Criterio 5: ponderazione dimezzata

Criterio 2/3/4: ponderazione semplice

Disclaimer

È garantita una gestione riservata dei documenti presentati. La breve presentazione sarà messa a disposizione dei membri e delle altre parti interessate.

La giuria di esperti non è tenuta a giustificare in alcun momento le proprie decisioni di ammissione e valutazione.

È escluso il ricorso alle vie legali.

Durante l'evento verranno effettuate registrazioni audio, fotografiche e video. Queste saranno elaborate, archiviate e diffuse pubblicamente.

Inoltro della tesi (in caso di ammissione)

Documentazione in D/F/I oppure E

Inoltro Entro venerdì 13 settembre 2025
a: umwelttechnik@swissmem.ch

Documentazione

- CV del diplomando/a
- Documenti di valutazione e voto finale inclusa la firma del supervisore responsabile
- Relazione completa della tesi in formato PDF
- Presentazione video della tesi (*max. 5 minuti*)
- Breve presentazione (*max. 5 min*)*

* i finalisti presentano il loro progetto alla cerimonia di premiazione. Il contenuto della presentazione non deve essere soggetto a riservatezza!

Premiazione / Cerimonia

Procedimento

La cerimonia di assegnazione del « Best Thesis Award – Ingegneria Ambientale » si terrà il 26 novembre 2025 nell'ambito di AQUA Suisse presso Messe Zürich, sulla Speakers Stage.

Tutti i partecipanti e i supervisori sono invitati a questo evento. I finalisti espongono la loro tesi al pubblico in una breve presentazione (*max. 5 minuti*).

Organizzatore

Swissmem Settore industriale Tecnologia ambientale

Michael Koller / Caposezione
Pfungstweidstrasse 102, 8005 Zurigo
Telefono +41 44 384 48 27
m.koller@swissmem.ch
Umwelttechnik - Swissmem

Per qualsiasi domanda o richiesta, si prega di contattare il responsabile della sezione, Michael Koller, o il presidente del settore, Guido Schmucki, all'indirizzo g.schmucki@mecana.ch oppure al numero +41 55 464 12 00.