

Bando di concorso

«Best Thesis Award 2025 – Tecnica di propulsione»

 **SWISSMEM** | Settore industriale Tecnica di propulsione

Stai scrivendo una tesi presso un'università nel campo della tecnica di propulsione?

Allora si candidi con la sua tesi di laurea o di laurea magistrale al **«Best Thesis Award 2025 – Tecnica di propulsione»!**

Il settore industriale Swissmem Ingegneria Ambientale assegna il «Best Thesis Award» per tesi di Bachelor o di Master eccezionali nel campo “Tecnica di propulsione”.

Il premio è dotato di **CHF 3'000 (1° posto)**, **CHF 2'000 (2° posto)** e **CHF 1.000 (3° posto)**.

Il bando si rivolge a futuri laureati di università/ETH e scuole universitarie professionali che presentano la loro tesi di laurea nell'anno civile in corso ed entro il termine di scadenza.

Termine d'iscrizione: **08 agosto 2025**

Scadenza: **12 settembre 2025 (in caso di ammissione)**

Innovazione va premiata!

Diventi anche lei parte del «Best Thesis Awards – Tecnica di propulsione»!

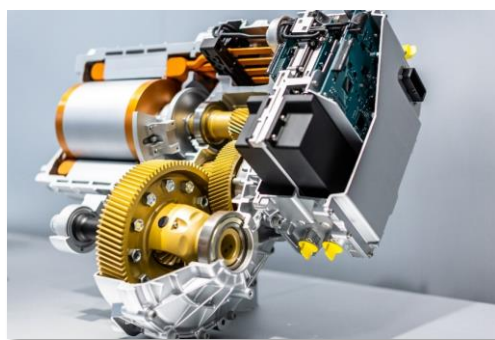
Il Settore Tecnica di propulsione di Swissmem è lieto di poter ricevere la sua candidatura e le augura di portare a termine con successo la sua tesi di laurea!



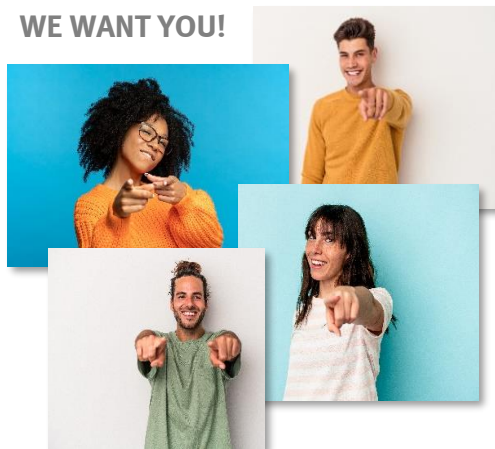
André Thuswaldner
Presidente – SIS-ATT



Michael Koller
Caposezione – SIS-ATT



WE WANT YOU!



Iscrizione & Informazioni

Iscrizione Entro **venerdì 8 agosto 2025**
a: antriebstechnik@swissmem.ch

Particolari

- Tema della tesi
- Astratto/Descrizione (*in inglese*)
- Riferimento alla tecnica di propulsione
- 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

La giuria di esperti è composta da rappresentanti dell'industria membri del Settore industriale Tecnica di propulsione di Swissmem:

- Dr. Martin Stöckli, COO, Inspire AG
- Dr. Rudolf Tanner, GF, Mechmine LLC
- Reto Crestas, Managing Director, Sauter, Bachmann AG

«Best Thesis Award 2025 – Tecnica di propulsione»

Swissmem Settore industriale Tecnica di propulsione

Candidatura

Ammissione / Aree tematiche

Ammissione - Lavoro di Bachelor o Master
- Periodo di attuazione:
01.09.2024 – 31.08.2025
- alla tecnologia di azionamento in modo conciso mostrare

Aree tematiche - Tecnica di propulsione meccanica
- Tecnica di propulsione elettrica
- Condition Monitoring
- Soluzioni software / Simulazioni

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 12 settembre 2025**
a: antriebstechnik@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

Il premio per la "Best Thesis Award - Tecnica di propulsione" sarà consegnato il **30 ottobre 2025** nell'ambito dell'Assemblea di Gruppo industriale Tecnica di propulsione di Swissmem.

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 Tecnica di propulsione

Michael Koller / Caposezione
Pfungstweidstrasse 102, 8005 Zurigo
Telefono +41 44 384 48 27
m.koller@swissmem.ch
[Antriebstechnik - Swissmem](http://Antriebstechnik-Swissmem)

Per qualsiasi domanda o richiesta, si prega di contattare il responsabile della sezione, Michael Koller, o il presidente del settore, André Thuswaldner, all'indirizzo thuswaldner@novagear.ch oppure al numero +41 55 464 12 24.