

Call per il premio GIMC 2024 per le migliori Tesi di Dottorato in Meccanica Computazionale dei Solidi e dei Fluidi (premio nazionale)

Contestuale call per il premio ECCOMAS 2024 (premio europeo)

(la selezione al premio ECCOMAS viene operata esclusivamente tramite il premio GIMC)

PREMIO GIMC 2024 MIGLIORI TESI IN MECCANICA COMPUTAZIONALE DEI SOLIDI E DEI FLUIDI

ECCOMAS AWARD FOR THE TWO BEST PhD THESES IN 2024 ON COMPUTATIONAL METHODS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING

Il Gruppo Italiano di Meccanica Computazionale (GIMC) conferirà **due premi** a due giovani studiosi che abbiano conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel corso dell'anno solare **2024**, discutendo una Tesi su tematiche relative ai Metodi Computazionali in Ingegneria e nelle Scienze Applicate in una Università o Centro di Ricerca Italiano. I due premi riguardano le due principali aree scientifiche del GIMC, solidi e fluidi:

- **Premio GIMC - Best PhD Thesis in Meccanica Computazionale dei Solidi**
- **Premio GIMC - Best PhD Thesis in Meccanica Computazionale dei Fluidi**

Modalità di selezione

Il processo di selezione delle vincitrici o dei vincitori delle due categorie sarà svolto da una Commissione Giudicatrice nominata dal Comitato di Coordinamento GIMC e si articolerà in due fasi:

1. **Selezione preliminare:** identificazione delle Tesi finaliste, fino a un massimo di tre per ogni categoria, sulla base dei documenti presentati in fase di candidatura;
2. **Selezione finale:** individuazione della Tesi vincitrice per ciascuna categoria, basata sulla valutazione dell'efficacia dell'esposizione orale da parte dei candidati finalisti, con particolare attenzione ai metodi e ai risultati presentati nella Tesi.

La data della seconda fase sarà comunicata ai finalisti al termine della prima fase. La selezione finale si svolgerà in occasione di un **evento online**, in cui i finalisti dei Premi di Dottorato dei gruppi AIMETA GIMC, Meccanica dei Materiali (GMA) e Biomeccanica (GBMA) presenteranno le loro tesi. Considerando il carattere congiunto dell'evento tra i tre gruppi, **non è consentito candidarsi a più di un Premio di Dottorato tra quelli dei gruppi GIMC, GMA e GBMA.**

La Commissione Giudicatrice e il Comitato di Coordinamento GIMC si riservano il diritto di non assegnare il Premio in una delle due categorie, o entrambi, qualora le Tesi pervenute non siano ritenute di sufficiente qualità.

Oggetto del Premio

Il Premio GIMC consiste in un attestato e nella partecipazione gratuita al Congresso:

**1st Hellenic-Italian Conference on Computational Mechanics,
Biomechanics and Mechanics of Materials (Rodi, 19-21 giugno 2025)**

in cui si terrà la riunione dei gruppi AIMETA GIMC-GMA-GBMA congiuntamente con la **Greek Association of Computational Mechanics (GRACM)**. Durante quest'evento avrà luogo la premiazione e l'esposizione dei risultati scientifici ottenuti dalla vincitrice/dal vincitore.

Partecipazione e selezione al premio ECCOMAS 2024

Le Tesi candidate a uno dei due Premi GIMC possono, previa esplicita richiesta nella domanda, concorrere anche per il “**ECCOMAS Award for the Two Best PhD Theses in 2024 on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering**”. Tra le due Tesi vincitrici del premio GIMC, la Commissione Giudicatrice, di concerto con il Comitato di Coordinamento, seleziona quella che parteciperà al premio ECCOMAS, a condizione che nella domanda sia stata esplicitamente indicata anche la candidatura al premio ECCOMAS. Qualora nessuna delle Tesi vincitrici sia candidata anche al premio ECCOMAS, la selezione sarà effettuata sulla base della graduatoria stilata dalla Commissione. Al contrario, **NON è possibile concorrere per il premio ECCOMAS senza partecipare alla selezione del premio GIMC.**

La call degli ECCOMAS Awards 2024 e maggiori dettagli possono essere trovati al seguente link:

<https://eccomas.org/2024/11/14/open-call-eccomas-award-for-the-two-best-phd-theses-in-2024-on-computational-methods-in-applied-sciences-and-engineering/>

Modalità di presentazione della domanda

La domanda per la partecipazione alle competizioni deve essere inviata via e-mail, entro la **scadenza improrogabile di venerdì 10 gennaio 2025**, a gimc@ml.aimeta.it, (e in CC giovanni.garcea@unical.it; m.marino@ing.uniroma2.it; f.marmo@unina.it) specificando il premio (o i premi) a cui si vuole partecipare (ovvero GIMC/Solids o GIMC/Fluids e/o ECCOMAS Award).

La domanda deve contenere, in allegato:

1. Copia della tesi in formato .pdf;
2. Sommario in Inglese (2-3 pagine), nel solo caso in cui la tesi non sia scritta in Inglese;
3. CV del candidato, in inglese;
4. Lettera di presentazione del Tutor o del Relatore (in Italiano o in Inglese) in cui venga sottolineato in maniera particolare il grado di coinvolgimento individuale del candidato nel prodotto della ricerca in relazione al lavoro precedente del Tutor/Relatore o di un gruppo di ricerca collegato.

Vi invitiamo a dare la massima diffusione alla seguente comunicazione, di interesse per i Dottori di Ricerca che hanno conseguito il titolo nell'anno solare 2024.

Cordiali saluti,
Giovanni Garcea
Michele Marino
Francesco Marmo