Premio UMI *"Matematica e Medicina"*

per Tesi di Dottorato

Bando edizione 2026

Con la finalità di stimolare la ricerca interdisciplinare tra Matematica e Medicina, l'Unione Matematica Italiana (UMI) istituisce il Premio "*Matematica e Medicina*" per una tesi di dottorato, finanziato da Vincenzo Capasso, già professore ordinario di "Probabilità e Statistica Matematica" presso l'Università degli Studi di Milano, e dalla consorte Rossana Caselli, già docente di Matematica e Fisica nei licei.
Il premio ha un importo pari a 2.000 euro lordi.

Il regolamento del premio e il presente bando sono pubblicati sulla pagina web dell'UMI al seguente link: https://umi.dm.unibo.it/premi-old/premio-matematica-e-medicina/ .

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare al concorso, ai sensi degli articoli 1 e 2 del Regolamento, matematici e matematiche che:

- abbiano cittadinanza italiana, oppure abbiano conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Matematica in Italia;

- abbiano conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Matematica a partire dal 1° gennaio 2024 e non oltre il 31 dicembre 2026, con una tesi di dottorato su argomenti inerenti all'applicazione della Matematica alla Medicina.

È auspicabile che il lavoro di ricerca sia stato condotto sotto la supervisione sia di docenti di area matematica sia di almeno un esperto dell'ambito medico (si veda l'Art. 1 del Regolamento).

Commissione giudicatrice

Il premio, ai sensi dell'Art. 3 del Regolamento, sarà assegnato a giudizio insindacabile di una Commissione di cinque membri, esperti in discipline affini all'argomento del premio, designati dalla Commissione Scientifica dell'UMI, su proposta dell'Ufficio di Presidenza dell'UMI, tenendo conto anche di un'eventuale indicazione della famiglia Capasso. È auspicabile che almeno un membro della Commissione sia esperto in discipline mediche e abbia una comprovata esperienza di collaborazione con matematici e matematiche. La Commissione, che designa al suo interno il suo Presidente, oltre alle domande di partecipazione al concorso, potrà tenere conto anche di motivate candidature avanzate da parte di organismi universitari, enti di ricerca, accademie scientifiche, o singoli/e soci/socie dell'UMI. Inoltre, per l'assegnazione del premio la Commissione potrà anche individuare eventuali altri matematici o matematiche, dopo aver accertato che soddisfino i requisiti di partecipazione previsti dagli articoli 1 e 2 del Regolamento.

Le deliberazioni della Commissione possono essere prese a maggioranza. La Commissione, che potrà lavorare anche per via telematica, formulerà una relazione finale che contenga le motivazioni per l'assegnazione del premio al vincitore o alla vincitrice prescelto/a, che verrà pubblicata sul sito e sul Notiziario UMI. La Commissione potrà anche non attribuire il premio. Il premio è indivisibile; non potrà essere assegnato ex aequo.

Modalità di presentazione delle domande di partecipazione e delle segnalazioni

Coloro che intendono partecipare al concorso devono inviare al Presidente dell'Unione Matematica Italiana, in forma elettronica all'indirizzo

email: premi@unionematematica.it ,

la domanda di partecipazione (ai sensi dell'Art. 5 del Regolamento) contenente le seguenti informazioni:

- nome, cognome e recapito di posta elettronica del/della candidato/a;
- denominazione del dottorato di ricerca presso cui è presentata la tesi di dottorato;
- data della discussione della tesi di dottorato;
- nome, cognome e recapito di posta elettronica del relatore o della relatrice della tesi.

Alla domanda vanno allegati in formato pdf:

1. copia della tesi di dottorato (anche in versione provvisoria);
2. sunto della tesi di al più cinque pagine;
3. lettera di presentazione del relatore o della relatrice della tesi;
4. eventuali comunicazioni scientifiche su argomenti della tesi ed eventuali pubblicazioni estratte dalla tesi;
5. eventuali ulteriori lettere di presentazione (al più due);
6. dichiarazione sul possesso dei requisiti di cui all'Art. 2 del Regolamento.

Le segnalazioni di candidatura, ai sensi dell'Art. 3 del Regolamento, avanzate da parte di organismi universitari, enti di ricerca, accademie scientifiche, o soci/socie dell'UMI, devono essere inviate al Presidente dell'Unione Matematica Italiana al medesimo indirizzo di posta elettronica e devono contenere le informazioni e gli allegati sopra indicati. Nel caso di tali segnalazioni va aggiunta, in formato pdf, la copia di un documento d'identità, in corso di validità, di chi invia la mail con la segnalazione.

La scadenza per l'invio delle domande di partecipazione e delle segnalazioni, di cui sopra, è il **31 dicembre 2026**.

Esito del concorso e premiazione

Il premio sarà consegnato in occasione del *XXIII Congresso dell'Unione Matematica Italiana*, che si terrà a Salerno nel settembre 2027, e sarà data pubblicità dell'esito, inclusa la pubblicazione della relazione della Commissione giudicatrice, sul sito web e nel Notiziario dell'UMI.

Per ulteriori informazioni ci si può rivolgere a:

Segreteria U.M.I.

Università di Bologna - Dipartimento di Matematica

Piazza di Porta San Donato 5 – 40126 BOLOGNA

tel: +39 051 243190, email: dipmat.umi@unibo.it