

Bando di concorso per l'assegnazione dei Premi di laurea in memoria di Mauro Mantovan – Terza edizione 2025

Premessa

L'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS e l'Associazione Alumni dell'Università degli Studi di Padova con il patrocinio della Scuola di Ingegneria dell'Università di Padova e in collaborazione con CUOA Business School e l'Associazione Alumni CUOA, promuovono un concorso per l'assegnazione di **due premi di laurea** intitolati alla memoria di **Mauro Mantovan**.

Mauro Mantovan, scomparso improvvisamente il 22 ottobre 2022, era laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova e diplomato Master MBA presso CUOA Business School.

Dopo esperienze professionali maturate in aziende del settore, nel settembre 2001 fondò HiRef, azienda produttrice di soluzioni nell'ambito del raffreddamento per infrastrutture IT, delle telecomunicazioni e dei processi industriali.

Mauro Mantovan, eccellente testimone dei valori fondanti dell'Università di Padova, ha sostenuto con convinzione e con l'entusiasmo che gli era proprio, anche l'Associazione degli Amici dell'Università di Padova aderendovi come Socio Sostenitore Benemerito così come il CUOA Business School di cui era analogamente Socio Sostenitore.

Le sue attenzioni primarie erano sempre rivolte alle generazioni future che ha accompagnato e stimolato, ospitando negli anni oltre 40 laureandi e dottorandi in tesi, per sviluppare idee innovative insieme a loro.

Grazie al personalissimo modello d'innovazione, basato sulla generazione a ciclo continuo di corporate spin-off, Mauro Mantovan ha contribuito negli anni alla crescita del gruppo HiRef con la creazione di sette aziende nel settore Heating, Ventilation, Air Conditioning and Refrigeration anche grazie alle idee di alcuni giovani collaboratori dotati di grande capacità.

Obiettivi

I Premi, nell'intento di onorare e perpetuare la memoria di Mauro Mantovan e mantenerne vivo il ricordo, hanno l'obiettivo di valorizzare e premiare lavori di tesi magistrale riguardanti progetti ingegneristici innovativi volti a sviluppare sinergie e integrazioni tra edifici e attività degli insediamenti urbani e suburbani nell'obiettivo generale di contribuire alla costruzione di un futuro sostenibile riducendo al minimo l'impatto antropico, garantendo le medesime risorse alle generazioni future per ambire ad un miglioramento globale della qualità di vita.

Tali proposte dovranno distinguersi per la capacità di apportare un contributo in uno o più dei seguenti ambiti:

- Macchine per la produzione di freddo e pompe di calore a basso impatto ambientale
- Impianti termotecnici per la climatizzazione degli edifici
- Comfort e qualità dell'aria negli ambienti interni
- Algoritmi di controllo per la climatizzazione e domotica
- Impianti tecnologici a livello di distretto (teleriscaldamento e teleraffrescamento)
- Macchine elettriche efficienti e ausiliari per la climatizzazione
- Energetica degli edifici ed utilizzo delle energie rinnovabili
- Controllo termico nei data center
- Algoritmi di gestione del controllo e produzione di flussi termici e frigoriferi per processi produttivi
- Manutenzione predittiva per macchine frigorifere

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando di concorso

I premi sono riservati a donne e uomini che abbiano conseguito un titolo di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova nel periodo tra il 1° gennaio 2023 e la scadenza del presente bando e che abbiano elaborato o elaborino una tesi nelle tematiche specificate.

Non sono ammessi a partecipare candidati o candidate che abbiano presentato domanda di partecipazione alle precedenti edizioni del presente bando di concorso.

Alle candidate e ai candidati è chiesto, contestualmente alla presentazione della domanda, di registrare gratuitamente il proprio profilo nel portale dell'Associazione Alumni dell'Università degli Studi di Padova mediante il form on-line al link www.alumniunipd.it/member-register.

Modalità e termini di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso, diretta al Presidente dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (Allegato A) e sottoscritta in originale, dovrà pervenire entro il termine perentorio del **31 dicembre 2025**, mediante il form on-line al [link](#) secondo una delle due seguenti modalità:

- sottoscritta con firma digitale certificata apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità di chi sottoscrive. Tutti i documenti per i quali è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite tramite scanner.

La documentazione da trasmettere unitamente alla domanda, a pena di esclusione dal bando mediante il form on-line al [link](#) è la seguente:

- tesi di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico;
- video di presentazione del progetto di tesi di laurea (durata massima 2 minuti);
- curriculum vitae et studiorum;
- copia di un documento di identità personale in corso di validità.

Le domande che non soddisfino integralmente le condizioni richieste non saranno prese in considerazione. La partecipazione al bando comporta l'accettazione integrale del presente regolamento.

La falsa produzione di documenti e/o l'attestazione mendace comporta l'esclusione dal concorso oppure il diritto di rivalsa nel caso di premio già assegnato.

Non saranno accolte domande di partecipazione pervenute oltre la scadenza prefissata.

Ammontare dei premi e modalità di erogazione

L'importo lordo di ciascun premio è di 1.500,00 Euro (millecinquecento/00) onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Ente e sarà corrisposto dall'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS.

Procedura di assegnazione dei premi

I premi saranno assegnati in base al giudizio insindacabile espresso da una commissione composta da almeno 5 membri, di cui due rappresentanti dell'Università degli Studi di Padova, un rappresentante per le Associazioni Amici e Alumni dell'Università di Padova, un rappresentante di CUOA Business School, un rappresentante indicato dalla Famiglia Mantovan.

La Commissione valuterà le domande pervenute sulla base dei seguenti criteri:

- contenuto dell'elaborato in relazione alla sua coerenza con i temi del bando;
- grado di innovazione e impatto del progetto nel panorama nazionale e internazionale;
- prospettive e ricadute economiche, sociali, culturali e scientifiche;
- CV del candidato;
- Esposizione e contenuti del video di sintesi

La Commissione si riserva altresì il diritto di assegnare a candidati meritevoli, uno o più riconoscimenti speciali, quali voucher formativi, per un valore complessivo di 5.000€, per la partecipazione a corsi di CUOA Business School nel periodo 2025/2026.

I candidati vincitori riceveranno comunicazione a mezzo di posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione, del conferimento del premio e dell'eventuale data della cerimonia di consegna, alla quale sono tenuti o tenute a partecipare.

Responsabile del procedimento amministrativo

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) è nominato Responsabile del procedimento amministrativo il responsabile amministrativo dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova.

Le candidate e i candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 2006 n. 184 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi in conformità al capo V della Legge 241/90).

Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27 aprile 2016, n. 679 (General Data Protection Regulation, GDPR).

"Titolare" del trattamento è l'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS con sede in Via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova. L'informativa completa è disponibile presso il Titolare del trattamento o alla pagina <https://www.amiciunipd.it/privacy/>

Informazioni generali

Il presente bando di concorso è disponibile alle seguenti pagine:

www.amiciunipd.it

www.alumniunipd.it

www.unipd.it/premi-studio-laureati

www.cuoa.it

www.cuoa.it/ita/cuoa/community/alumni-cuoa

Ulteriori informazioni e norme di dettaglio possono essere richieste direttamente all'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS, e-mail: amiciunipd@unipd.it

Padova, 14 luglio 2025

Enrico Del Sole

Presidente

Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS

