

Bando di concorso per l'assegnazione dei Premi di studio "Carron SpA" 1° edizione

L'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS e l'Associazione Alumni dell'Università degli Studi di Padova, grazie al sostegno di Carron SpA, Socio Sostenitore dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova, e il patrocinio del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – DICEA dell'Università degli Studi di Padova promuovono un concorso per l'assegnazione di due premi di studio con l'obiettivo di sostenere il merito, valorizzare giovani brillanti e premiare i migliori progetti di tesi di laurea su tematiche attinenti alla digitalizzazione dei processi di costruzioni edilizie.

Obiettivi

Il bando ha l'obiettivo di valorizzare e sostenere la realizzazione di progetti di tesi di laurea sperimentali magistrale o magistrale ciclo unico che indaghino, dal punto di vista teorico ed empirico il tema della digitalizzazione dei processi di costruzione con particolare riferimento a soluzioni innovative applicabili nella fase esecutiva del processo edilizio.

Tali proposte dovranno distinguersi per la capacità di approfondire le tematiche quali:

- Virtualizzazione dei processi costruttivi attraverso l'utilizzo del BIM (Building Information Modelling) a partire dalla fase di progettazione alla definizione, e quantificazione delle lavorazioni e alla pianificazione e monitoraggio delle attività di cantiere
- Utilizzo del BIM nei processi di riqualificazione e preservazione del costruito: l'Heritage Building Information Modelling (H-BIM)
- Asset Lifecycle Management: Processi, metodologie e soluzioni digitali per la progettazione, costruzione e gestione del patrimonio costruito attraverso l'intero ciclo di vita, anche tramite l'utilizzo un Gemello Digitale Coerente (Digital Twin)
- Soluzioni di prefabbricazione e produzione off-site orientati all'abbattimento di tempi e costi, che esplorino il concetto di DFMA – Design for Manufacturing and Assembly
- Applicazione di soluzioni digitali per l'organizzazione di cantiere, la gestione della sicurezza e l'identificazione e mitigazione del rischio.

Requisiti richiesti per la partecipazione al bando di concorso

Possono partecipare al presente bando le candidate e i candidati di non oltre 26 anni di età alla data di pubblicazione del bando e frequentanti l'ultimo anno in corso dei corsi di laurea magistrale o magistrale a ciclo unico afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale – DICEA dell'Università di Padova e che, alla data di presentazione della domanda:

- abbiano maturato almeno 45 CFU per i corsi di laurea magistrale o 200 CFU per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico, con media voti ponderata pari o maggiore a 27/30;
- che abbiano concordato con un docente relatore un progetto di tesi di laurea sperimentale magistrale o magistrale a ciclo unico sulle tematiche inerenti il presente bando da realizzare nell'ambito di un tirocinio presso Carron spa.

I/le candidati/e dovranno intraprendere il progetto di tirocinio per lo sviluppo del progetto di tesi nei 2 mesi successivi alla comunicazione, qualora risultassero vincitori/vincitrici dei premi.

Alle candidate e ai candidati già in possesso di un titolo di laurea presso l'Ateneo di Padova, 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 gennaio 2024**, mediante form online disponibile al link

<https://www.cognitoforms.com/AssociazioneAlumniDellUniversitàDegliStudiDiPadova/PremiDiStudioCarronSpAPrimaEdizione2023>

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 mediante form online disponibile al link

<https://www.cognitoforms.com/AssociazioneAlumniDellUniversitàDegliStudiDiPadova/PremiDiStudioCarronSpAPrimaEdizione2023>, a pena di esclusione dal bando, è la seguente:

- Piano di studio
- Descrizione del progetto di tesi sottoscritto dal docente relatore (non eccedente i 6000 caratteri spazi esclusi), che evidenzia:
 - Descrizione del contesto e motivazione della scelta del tema del progetto di tesi
 - Obiettivi e modalità di realizzazione del progetto di tesi
 - Risultati attesi ed eventuali sviluppi futuri
 - Nome del docente relatore ed eventuale co-relatore
 - Data presunta di presentazione e discussione della tesi di laurea
- curriculum vitae et studiorum con certificazione degli esami sostenuti e relative votazioni;
- 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

Saranno assegnati n° due premi dell'importo lordo di € 2.000,00 (duemila/00) ciascuno, onnicomprensivo degli oneri a carico dell'Ente (I.R.A.P.), che sarà corrisposto dall'Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS a fronte dell'attestazione di effettivo avvio del progetto di tirocinio presso Carron SpA entro 2 mesi dalla comunicazione di assegnazione del premio.

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 2 rappresentanti dell'Università degli Studi di Padova, 2 rappresentanti di Carron S.p.A., un rappresentante per le Associazioni Alumni e Amici dell'Università di Padova.

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

- curriculum studiorum del candidato/a;
- contenuto del progetto di tesi in relazione alla sua coerenza con gli obiettivi ed i temi del bando di concorso;
- grado di innovazione e impatto del progetto nel panorama nazionale e internazionale anche in riferimento alle metodologie usate.

La Commissione ha facoltà di procedere a dei colloqui individuali con candidati o candidate selezionati/e per accertarne il grado di motivazione e approfondire aspetti specifici di quanto dichiarato dagli stessi nella documentazione presentata.

La Commissione si riserva il diritto di non assegnare il premio, se a suo insindacabile giudizio nessuna candidatura presentata sarà ritenuta meritoria.

La Commissione si riserva altresì il diritto di assegnare a candidati/e meritevoli, uno o più riconoscimenti speciali.

I/Le vincitori/vincitrici riceveranno comunicazione di assegnazione del premio a mezzo di posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda di partecipazione.

I premi saranno erogati a fronte dell'attestazione di effettivo avvio del progetto di tirocinio entro il termine di 2 mesi dalla comunicazione stessa.

Ai/alle vincitori/vincitrici sarà altresì comunicata la data della cerimonia di consegna del premio, alla quale sono tenuti/e 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 ETS.

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 legale 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.carron.it

<https://www.unipd.it/premi-studio-studenti>

Allegati al presente bando:

Allegato A: Fac-simile di domanda di partecipazione

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, 22/09/2023

Enrico Del Sole

Presidente

Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS

firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005

ALLEGATO A

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO DI CONCORSO
PER L'ASSEGNAZIONE DEI PREMI DI STUDIO "CARRON SPA" 1° EDIZIONE**

Al Presidente
Associazione degli Amici dell'Università di Padova ETS

_____ *Cognome Nome*

codice fiscale (obbligatorio) | | | | | | | | | | | | | | | | sesso

M	F	NB
---	---	----

nat_ a _____ (_____) il _____
Comune *Provincia*

residente in: Via _____, n. _____

C.A.P. _____ Comune _____

Provincia

Telefono fisso _____/_____

Telefono mobile _____/_____

E-mail _____

recapito eletto ai fini del concorso:

(indicare solo se diverso dalla residenza – ai cittadini stranieri si chiede, possibilmente, di indicare un recapito italiano o di eleggere, quale domicilio, la propria Ambasciata in Italia)

Via _____, n. _____

C.A.P. _____ Comune _____ Provincia _____

Telefono fisso _____/_____

Telefono mobile _____/_____

E-mail _____

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'assegnazione dei Premi di studio "CARRON SPA" 1° ed.

DICHIARA

ai sensi dell'art.46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

di essere iscritto al corso di Laurea Magistrale/Magistrale a ciclo unico in

presso l'Università degli Studi di Padova.

di aver maturato _____ CFU, con media voti ponderata di ____/30

di aver concordato un progetto di tesi di laurea sperimentale magistrale/ magistrale a ciclo unico con il/la Prof/Prof.ssa _____

sulle tematiche inerenti il bando di concorso.

di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di partecipazione;

di essere a conoscenza e di accettare tutte le norme contenute nel bando di concorso.

Allega:

- Piano di studio
- Descrizione del progetto di tesi sottoscritto dal docente relatore (non eccedente i 6000 caratteri spazi esclusi), che evidenzia:
 - Descrizione del contesto e motivazione della scelta del tema del progetto
 - Obiettivi e modalità di realizzazione del progetto
 - Risultati attesi ed eventuali sviluppi futuri
 - Nome del docente relatore di tesi ed eventuale co-relatore
 - Data presunta di presentazione e discussione della tesi di laurea magistrale/magistrale ciclo unico
- curriculum vitae et studiorum con certificazione degli esami sostenuti e relative votazioni;
- copia di un documento di identità personale in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informata/o, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, così come riportato al seguente indirizzo: <https://www.amiciunipd.it/privacy/>.

luogo

data

firma dell'interessato/a