Fondazione Michele Territo

PREMESSA

Michele Territo e la sua Fondazione

La fondazione intende realizzare quanto disposto dall'Ing. Michele Territo per perseguire, senza scopo di lucro, finalità civiche, solidaristiche e di utilità sociale, che fanno seguito alla condotta operata dallo stesso Ing. Territo. Favorire la formazione di studenti universitari contribuendo al sostegno delle spese delle loro famiglie.

Tra le finalità della Fondazione Michele Territo vi è quella di istituire delle borse di studio con tesi di Laurea nei settori tecnico/scientifici, con temi e finalità che hanno caratterizzato l'attività professionale dell'Ing. Territo.

La Fondazione, in collaborazione con il corso di studio di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio della Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari, persegue questo fine istituendo il "Premio Tesi di Laurea per gli anni 2024 e 2025"

Art. 1 – Oggetto e destinatari del bando

Su iniziativa del CdA della Fondazione Michele Territo, la Fondazione bandisce, per gli anni 2024 e 2025, 4 premi per le migliori tesi di Euro 2000,00 ciascuno da destinare ai neolaureati e alle neolaureate in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Cagliari. Periodo di riferimento per la discussione delle tesi sono gli anni solari 2024 e 2025 .

- 2 borse sono destinate ai neolaureati e alle neolaureate in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Triennale.
- 2 borse sono destinate ai neolaureati e alle neolaureate in Ingegneria Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile dell'Università di Cagliari.

La tesi di laurea deve avere contenuti legati agli ambiti dell'ingegneria ambientale e del territorio e in particolare si deve caratterizzare per l'innovazione, la rilevanza tecnica oltre ad un evidente grado di applicabilità e/o realizzabilità.

In particolare, la tesi dovrà trattare una delle seguenti tematiche:

prevenzione e risanamento dei fenomeni di dissesto idrogeologico, instabilità dei versanti, sistemazione e gestione dei bacini idrografici;

studio e caratterizzazione geologico-tecnica dei terreni in funzione delle opere che vi devono insistere e analisi delle relative interazioni; metodi di coltivazione e scavi;

metodi e tecniche per la minimizzazione del consumo di risorse e della produzione di scarti, nonché per l'ottimizzazione dei percorsi di recupero e riciclaggio degli scarti prodotti;

metodi e tecniche per la riduzione del consumo di energia, anche attraverso il ricorso a fonti energetiche rinnovabili;

metodi e tecniche per la bonifica di siti contaminati nel rispetto dei principi della sostenibilità ambientale e della tutela delle risorse acqua, suolo e aria;
impianti di trattamento delle acque reflue con sistemi di riutilizzo delle acque depurate;
pianificazione sostenibile del territorio, con particolare riferimento a: valutazione ambientale strategica (VAS), geodesign, approccio ecosistemico, e definizione ed implementazione di infrastrutture verdi nelle politiche territoriali.

I principali criteri rispetto ai quali verranno valutate le proposte da premiare saranno:

CRITERIO A

Saranno privilegiate in questo ambito le tesi di laurea caratterizzate da soluzioni innovative di problemi individuali o collettivi. L'innovatività riguarderà sia l'utilizzo di nuove tecnologie, modelli e/o materiali, sia il riutilizzo o la trasformazione dell'esistente. Le tesi dovranno risultare un contributo al rilancio di una cultura orientata alla scienza e alla tecnologia

CRITERIO B

Obiettivo è premiare idee creative che abbiano una forte ricaduta sulle aree della solidarietà sociale, servizio alle comunità locali e impegno civile. Elevata attenzione sarà posta verso soluzioni innovative che consentano di ridurre le pressioni sull'ambiente, anche con riferimento alla valorizzazione del patrimonio ambientale e paesaggistico.

CRITERIO C

Particolare elemento di valutazione in positivo sarà costituito dalla reale applicabilità delle idee progettuali sviluppate nell'ambito delle tesi di laurea candidate all'ottenimento del premio. Specifica attenzione verrà dedicata a quelle proposte che prevedano la loro fattibilità nel territorio della Sardegna

CRITERIO D

Specifica attenzione verrà dedicata agli aspetti relativi alla presentazione della tesi, in termini motivazionali e di sintesi.

Art. 2 – Termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema di cui al presente bando, dovrà essere inviata - unitamente alla relativa documentazione elencata nei successivi articoli tramite email all'indirizzo fondazionemicheleterrito@gmail.com
Termine ultimo di presentazione della documentazione necessaria per le tesi del 2024 è il 30-09-2025.

Termine ultimo di presentazione della documentazione necessaria per le tesi del 2025 è il 30-05-2026.

Tutte le candidature che perverranno oltre il termine ultimo non saranno prese in considerazione.

Possono partecipare i laureati e le laureate che abbiano conseguito il titolo di laurea di primo o secondo livello nel corso di Ingegneria Territorio per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Ambientale per lo sviluppo sostenibile delle sessioni di laurea dell'anno solare 2024 (dal 1 gennaio 2024 al 31 dicembre 2024) e dell'anno solare 2025 (dal 1 gennaio 2025 al 31 dicembre 2025) presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università di Cagliari.

Art.3 – Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà contenere la seguente documentazione (in formato pdf):

- Domanda di partecipazione
- Curriculum Vitae et Studiorum
- Fotocopia Documento di Identità
- Certificato di Laurea con elenco degli esami sostenuti
- Abstract della Tesi di Laurea
- Motivation Letter (ed eventuale Motivation Video)

Copia digitale della Tesi di Laurea

Autorizzazione alla Fondazione ad utilizzare i dati forniti ai fini del presente bando, nonché alla divulgazione delle tesi premiate, con i mezzi e nei modi ritenuti più opportuni dalla Fondazione.

Abstract della Tesi di Laurea

Tale documento concorre alla valutazione dei criteri A, B, C, D e dovrà essere redatto in lingua italiana ed inviato, in formato pdf, carattere Arial, formato 12 per il testo, 10 per le note a piè di pagina, di lunghezza non superiore ai 5.000 caratteri, spazi inclusi, con possibilità di aggiungere un grafico e una tabella se utili a definire meglio il lavoro svolto. Tale documento deve essere nominato nel modo seguente: «Abstract_Nome Cognome» e non dovrà superare le dimensioni di 3 Mb.

Motivation Letter e Video

Il documento dovrà essere redatto in lingua italiana, in carattere Arial formato 12 per il testo, 10 per le note a piè di pagina. Non potrà essere di lunghezza superiore alle 3 (tre) pagine comprensive di eventuali grafici e/o tabelle. La dimensione massima del documento dovrà essere di 3 Mb. In essa il/la candidato/a dovrà far comprendere nel modo più esauriente possibile la connessione fra il proprio lavoro di tesi e il tema del bando.

Il video, con le stesse finalità esplicative della Motivation Letter, e aggiuntivo rispetto ad essa, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:
- durata compresa tra 30 e 60 secondi;
- girato in una situazione possibilmente ottimale per avere una buona qualità audio: si consiglia a tal fine l'uso di auricolari con microfono, e si raccomanda di non girarlo all'aperto;
- buona condizione di illuminazione in maniera da mostrare bene il volto (quindi non controsole, o all'oscuro);
- con figura a mezzo busto.

AUTOCERTIFICAZIONE
Non è ammissibile presentare a concorso una tesi già premiata in precedenza, pena esclusione. In tal senso il/la candidato/a dovrà sottoscrivere l'apposita dichiarazione in autocertificazione che attesti quanto richiesto
all'interno della domanda.

Verrà comunicato a ciascun candidato/candidata il ricevimento della documentazione.

Art.4 – Procedura per l'assegnazione dei premi

Sarà istituita una Commissione di valutazione, nominata dal CdA della Fondazione Michele Territo, che esaminerà le domande presentate e stilerà una graduatoria di merito.
La Commissione nella valutazione delle singole candidature assegnerà a ciascuna un punteggio che potrà arrivare fino ad un massimo di 100 punti, sulla base dei seguenti parametri:

- Tesi di laurea (fino a 65 punti), valutandone:

1. natura sperimentale: fino a 15 punti
2. contenuti tecnici ed innovativi: fino a 15 punti
3. sostenibilità economica del progetto: fino a 15 punti
4. applicabilità del progetto della tesi: fino a 15 punti
5. voto di laurea: fino a 5 punti

- Motivation letter / motivation video (fino a 20 punti), valutandone:

capacità della candidata/o di illustrare in maniera sintetica, ma esauriente, i collegamenti tra il proprio lavoro di tesi e i temi relativi all'ingegneria ambientale e del territorio.

- Curriculum vitae et studiorum (fino a 15 punti), valutandone:

tutte le esperienze extracurriculari svolte (a titolo esemplificativo e non esaustivo: conoscenza delle lingue, conoscenze tecnologico-digitali, esperienze maturate all'estero, soft skills ecc.).

L'aggiudicazione sarà disposta, successivamente all'approvazione della graduatoria di merito, con provvedimento della Presidente della Fondazione Michele Territo.

Art. 5 – Premiazione

La premiazione ufficiale delle tesi avverrà durante una serata organizzata dalla Fondazione. Ai vincitori e alle vincitrici sarà data comunicazione dell'assegnazione del premio a mezzo di posta elettronica.

Art.6 - Autorizzazione al trattamento dei dati personali

I concorrenti, con la partecipazione alla procedura di concorso, autorizzano la Fondazione al trattamento dei dati personali ai fini delle procedure legate al bando stesso, ex D.lgs 196/2003 e s.m.i.
.

Art.7 - Accettazione delle clausole del bando

La partecipazione al bando equivale all'accettazione incondizionata di tutti gli articoli contenuti nel presente Bando. Nessuna somma o rimborso è dovuta ai concorrenti e alle concorrenti per la partecipazione al concorso. Il mancato rispetto degli articoli del presente regolamento è motivo di esclusione dal concorso.

Art.8 - Informazioni e disposizioni finali

Per quanto non previsto dal presente Bando è fatto riferimento alle vigenti norme regolamentari, legislative e contrattuali. Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla segreteria della Fondazione e-mail fondazionemicheleterrito@gmail.com.