



COMUNE DI
VARESE

AVVISO PUBBLICO PREMIO TESI DI DOTTORATO "MARIO PAVAN"

Il Comune di Varese, in collaborazione con l'Associazione Società Astronomica G.V. Schiaparelli, bandisce un avviso pubblico per l'assegnazione del premio "Mario Pavan" attribuito ad una tesi di dottorato in materie naturalistiche e ambientali.

Il valore del premio è di €. 2.500,00 lordi.

ART. 1 – OGGETTO

Il Comune di Varese e l'Associazione "Società Astronomica G.V. Schiaparelli" propongono l'assegnazione di un premio dedicato alla memoria del Professore Mario Pavan, illustre entomologo, ricercatore e divulgatore di fama mondiale oltre che Ministro per l'Ambiente nel 1987.

ART. 2 – REQUISITI

L'accesso all'assegnazione del premio è concesso a studenti che abbiano conseguito un dottorato di ricerca in un ateneo italiano o estero e che abbiano sviluppato una tesi di ricerca avente per oggetto l'ambiente e la natura nell'anno accademico 2017-2018.

ART. 3 – ARGOMENTO DELLA TESI

Il tema scelto per l'assegnazione del premio "Mario Pavan", edizione 2019, è il seguente:

"IL RUOLO DELLA BIODIVERSITA' NELLA MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI ANTROPICI".

La biodiversità non solo incrementa la resilienza degli ecosistemi, ma ne rafforza la produttività. La perdita di biodiversità contribuisce all'insicurezza alimentare ed energetica, aumenta la vulnerabilità ai dissesti naturali, diminuisce il livello della salute all'interno della società, riduce la disponibilità e la qualità delle risorse naturali utilizzabili. Ogni specie svolge un ruolo essenziale nell'ecosistema in cui è presente, fornendo un contributo al mantenimento degli equilibri dinamici. Una ampia e diversificata presenza di specie native coincide inoltre con una più vasta varietà funzioni ecosistemiche e con una maggiore naturale resilienza degli ecosistemi stessi, rendendo maggiormente efficienti i cosiddetti servizi ecosistemici, ossia le funzioni di servizi di supporto, di produzione naturale, di regolazione, dei quali beneficiano direttamente o indirettamente tutte le comunità umane, animali e vegetali del pianeta. La biodiversità fornisce nutrimento (vegetali e animali), fibre per tessuti (cotone, lana, ecc.), materie prime per la produzione di energia (legno e minerali

fossili) ed è la base per alcuni medicinali. La perdita e l'impovertimento della biodiversità ha impatti pesanti sull'economia e sulle società, riducendo la disponibilità di risorse alimentari, energetiche e medicinali.

Sono pertinenti tutte le tesi di dottorato che abbiano considerato il ruolo funzionale di elementi della biodiversità nella riduzione o mitigazione degli impatti antropici, sia su piccola sia su grande scala spaziale, in qualsiasi contesto ambientale. Verranno valutate anche le tesi di dottorato che abbiano trattato la mitigazione e la riduzione degli impatti di origine antropica, ad esempio attraverso la valutazione di scenari di simulazione basati su serie storiche di dati o su specifiche misurazioni.

Non verranno prese in considerazione le candidature di tesi di dottorato non pertinenti con l'argomento generale proposto.

ART. 4 – DOMANDA

La domanda per l'ammissione al premio, redatta secondo il modello allegato (All. 1) e indirizzata al Sindaco del Comune di Varese, dovrà pervenire per mezzo posta raccomandata o consegnata a mano all'ufficio protocollo del Comune di Varese, via Sacco 5 21100 Varese, oppure inviata via PEC all'indirizzo protocollo@comune.varese.legalmail.it

entro le ore 12.00 del 15 luglio 2019

Il termine e l'ufficio di consegna sono previsti a pena di esclusione.

Alla domanda, redatta secondo il Modello 1, andrà allegato:

- un *abstract* (4-6 pagine) della tesi di dottorato in italiano o in inglese
- l'indice della tesi in italiano o in inglese
- una copia in formato digitale (file in formato pdf su supporto digitale oppure invio in allegato tramite PEC) della tesi di ricerca in italiano o in inglese
- copia di un documento d'identità e del codice fiscale
- curriculum vitae del candidato in italiano o in inglese

ART. 5 – ENTITA' DEL PREMIO

L'importo del premio è di €. 2.500,00 lorde. L'importo verrà assoggettato al regime fiscale previsto dalle normative vigenti nello Stato in cui lo studente percettore ha il domicilio fiscale.

ART. 6 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

Un'apposita commissione giudicatrice, nominata con determina dirigenziale, assegna il premio in oggetto.

ART. 7 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La commissione giudicatrice procederà in seduta pubblica all'apertura dei plichi pervenuti e alla verifica formale del contenuto oltre all'identificazione del candidato.
In successive sedute riservate la commissione giudicatrice provvederà alla valutazione delle candidature.

I criteri di valutazione delle candidature sono i seguenti:

Originalità e innovatività dei risultati ottenuti nell'ambito del progetto di dottorato 40pt
Trasferibilità applicativa dei risultati e utilizzabilità per la definizione di buone prassi 40 pt
Rilevanza sociale e ambientale del progetto di dottorato 20pt

La commissione, in base ai criteri sovraesposti, formula una graduatoria di merito fra i concorrenti e designa il vincitore.

Il giudizio della Commissione è insindacabile ed inappellabile.

Tutte le comunicazioni ufficiali saranno notificate al candidato tramite e-mail all'indirizzo riportato sulla domanda di partecipazione.

ART. 8 – IMPEGNI PER GLI ASSEGNATARI

Gli assegnatari del premio si impegnano a:

- ritirare personalmente il Premio durante la cerimonia che si svolgerà a Varese
- presentare, eventualmente, pubblicamente la tesi di laurea premiata

ART. 9 – TUTELA DEI DATI PERSONALI

La candidatura per il premio presuppone l'accettazione integrale del presente avviso. Nell'aderire i partecipanti dovranno fornire i loro dati personali e l'esplicito consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs n.101/2018.

Il responsabile del procedimento è il Capo Area VII, Dott. Daniele Michieletto.

Per informazioni è possibile contattare la Dr.ssa Elena Emilietri – 0332/255.447 – elena.emilietri@comune.varese.it

Varese, 4 giugno 2019

IL DIRIGENTE AREA VII
Daniele Michieletto