

Bando Premio di Dottorato in Neuroscienze

“Pedro Lagomarsino de Leon Roig”

Articolo 1. Obiettivo

Il Premio “Pedro Lagomarsino de Leon Roig” premia la miglior tesi di Dottorato in Neuroscienze ed affini in Italia che combini l’eccellenza dei risultati scientifici e dei metodi utilizzati per l’analisi e la gestione dei dati e la condivisione aperta della Scienza (“*Open Science*”). L’obiettivo è onorare la memoria del giovane ricercatore argentino Pedro Lagomarsino de Leon Roig, prematuramente scomparso, convinto sostenitore della necessità di praticare una scienza pienamente documentata, aperta, trasparente e riutilizzabile per tutti.

Articolo 2. Requisiti di partecipazione

Possono presentare la propria candidatura le giovani ricercatrici e i giovani ricercatori in possesso dei seguenti requisiti:

- aver conseguito, entro la scadenza del Bando, il titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze ed affini in Italia nell’ambito dei cicli XXXV e XXXVI;
- aver prodotto una tesi che ricada in una delle seguenti definizioni:
 - ✓ tesi sperimentale di studio del Sistema Nervoso Centrale che ponga particolare attenzione all’analisi dei dati, in particolar modo con algoritmi innovativi, o che riporti la condivisione di ampi e originali *dataset*;
 - ✓ tesi teorica che si focalizzi sulla generazione di nuovi modelli computazionali del Sistema Nervoso Centrale o dei suoi componenti e il cui codice sia documentato e reso disponibile.

Non costituisce un requisito di partecipazione al presente Bando la disponibilità della tesi di dottorato e di eventuali altri prodotti della ricerca correlati (es., *dataset*, codice sorgente, etc.) in accesso aperto al momento della presentazione della candidatura; il/la candidato/a sarà in ogni caso tenuto a presentare all’interno dell’*extended-abstract* di cui al seguente Art. 3 un piano motivato di gestione e condivisione dei prodotti della ricerca (nel quale dovrà eventualmente spiegare le ragioni per cui determinati prodotti non siano stati e/o non possano essere condivisi apertamente al momento della presentazione della candidatura), e condividere i prodotti stessi con il Comitato Scientifico di valutazione del Premio (ad es., tramite URL privati).

Articolo 3. Modalità di partecipazione

Le candidature saranno raccolte dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia. Gli interessati dovranno presentare la propria candidatura, utilizzando l'[online form](#), entro e non oltre le ore 24.00 del **15 luglio 2024**.

Ai fini della candidatura, al modulo online dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- copia di un documento d'identità in corso di validità (in formato .pdf, max 2 MB);
- versione finale della tesi di dottorato (in formato .pdf, max 10 MB) o, in alternativa, identificatore univoco e persistente (es. DOI o Handle) della versione finale della tesi depositata in archivio digitale e accessibile in accesso aperto; se la tesi non è depositata o non è accessibile in accesso aperto e il file ha dimensioni superiori a 10 MB si prega di scrivere a neuroscience_phd_prize@iit.it per concordare l'invio via email;
- *extended-abstract* (massimo 2 pagine, carattere Times New Roman 10 pt, in formato .pdf, max 2 MB), con descrizione degli obiettivi, dei metodi e dei risultati ottenuti, evidenziandone il carattere innovativo, e illustrando le pratiche di gestione dei dati adottate, con particolare riferimento ai requisiti di condivisione dei prodotti della ricerca enunciati all'Art. 2; **testi di lunghezza superiore alle 2 pagine non verranno presi in considerazione**;
- eventuali altri collegamenti (URL privati) o identificatori univoci (es.: DOI o Handle) di prodotti (*dataset*, codice sorgente, etc.) correlati alla ricerca presentata nella tesi.

La lingua del concorso è l'Inglese, per consentire la partecipazione di studenti di madrelingua non italiana in possesso dei requisiti (v. Art. 2).

Articolo 4. Selezione

La migliore tesi di dottorato sarà selezionata dal Comitato Scientifico di valutazione del Premio (di seguito, il "Comitato"). I criteri di selezione saranno i seguenti:

- Il valore innovativo della ricerca presentata;
- Il rigore metodologico, con particolare rilevanza all'analisi e alla gestione dei dati al fine di rendere i risultati presentati *Findable, Accessible, Interoperable, Reusable* (FAIR), ovvero ritrovabili, accessibili, interoperabili, riutilizzabili.

Il Comitato sarà composto da ricercatori sia interni sia esterni alla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, con documentata esperienza nell'ambito delle Neuroscienze e dell'analisi e gestione dei dati della ricerca; si specifica che il Comitato sarà tenuto a mantenere strettamente

confidenziali i prodotti correlati alla ricerca presentata nella tesi che siano stati condivisi dai candidati in via riservata, e a non utilizzarli per alcuno scopo diverso dalla assegnazione del Premio. La composizione del Comitato verrà resa pubblica successivamente alla chiusura del bando attraverso il sito web dell'Istituto Italiano di Tecnologia. Il giudizio del Comitato è insindacabile e inappellabile. Il nome del candidato vincitore del Premio sarà reso pubblico sul sito web dell'Istituto Italiano di Tecnologia entro il **30 ottobre 2024**.

Articolo 5. Premi e riconoscimenti

Il vincitore del Premio riceverà un compenso in denaro pari a **1.500,00 Euro**, corrisposto sotto forma di bonifico bancario. Si informano i candidati che, ai sensi della normativa italiana, il premio corrisposto al vincitore sarà considerato imponibile. Le ritenute fiscali non saranno applicate al momento del pagamento. Il vincitore dovrà rispettare, in sede di dichiarazione dei redditi, gli obblighi dichiarativi e il pagamento delle tasse dovute derivanti dalla ricezione del premio.

La premiazione si terrà entro la fine del 2024, presso la sede centrale dell'Istituto Italiano di Tecnologia a Genova (via Morego 30, 16163). In occasione della premiazione, il vincitore sarà invitato a illustrare i risultati della propria attività di ricerca con una presentazione e avrà l'occasione di visitare i laboratori. La data definitiva della cerimonia di premiazione sarà comunicata al vincitore con almeno **30** giorni di anticipo. Le spese di trasferta per la partecipazione alla premiazione verranno coperte dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, considerando le spese di vitto, alloggio per 1 notte e trasporto all'interno del territorio nazionale.

Articolo 6. Trattamento dei dati personali

I dati personali conferiti per la partecipazione al concorso per l'assegnazione del Premio (di seguito "Concorso") saranno trattati dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia esclusivamente per le finalità del Concorso medesimo e, in ogni caso, nel rispetto di tutte le disposizioni dettate dal Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati. L'informativa sul trattamento dei dati personali è presente nel modulo di iscrizione al Concorso.

Articolo 7. Bando

Il presente Bando è disponibile al seguente sito internet <https://www.iit.it/it/phd-neuroscience-prize>, in italiano e in inglese. La partecipazione al presente Concorso implica la piena e incondizionata accettazione delle disposizioni di cui al presente Bando.

Si prega di indirizzare qualunque richiesta di chiarimenti e/o informazioni al seguente indirizzo mail neuroscience_phd_prize@iit.it.

Articolo 8. Foro competente

Per qualunque controversia derivante e/o comunque connessa al Concorso e/o al presente Bando, sarà esclusivamente competente il Tribunale di Genova.