

Premio Lombardia è Ricerca per studenti: candidature dalle scuole fino al 23/9



Dalla Regione 45 mila euro per le proposte più innovative. Scopri il regolamento e partecipa

Sul palco del Teatro alla Scala, insieme a ricercatori di fama internazionale, l'8 novembre in occasione della Giornata della Ricerca di Regione Lombardia saliranno anche gli studenti lombardi vincitori del Premio "Lombardia è Ricerca" dedicato alle scuole.

Si tratta dell'**iniziativa congiunta di Regione Lombardia e Ufficio Scolastico Regionale lombardo per valorizzare la creatività e la cultura dell'innovazione** di alunni e alunne degli istituti secondari superiori, sollecitandoli alla stesura di progetti e alla costruzione di prototipi sul tema proposto.

Il Premio è riservato alle **scuole secondarie superiori**, statali e paritarie, e agli istituti che erogano percorsi di istruzione e formazione professionale, e si collega al [Premio internazionale "Lombardia è Ricerca"](#): il riconoscimento da 1 milione di euro che Regione Lombardia ha istituito per valorizzare scoperte scientifiche per il miglioramento della qualità di vita delle persone, con ricadute economiche e sociali.

Per l'edizione 2022, il Premio internazionale ha per tema **"Computer Science per la sicurezza, il benessere e la crescita sostenibile"**.

Questo è dunque anche l'ambito su cui anche gli studenti sono chiamati a presentare le proprie idee innovative.

Le candidature al Premio per le scuole potranno essere presentate **dal 9 maggio 2022 al 23 settembre 2022**.

Ogni istituto potrà presentare al massimo un progetto, riferito all'**anno scolastico 2021/2022**.

Il Premio "Lombardia è Ricerca" per gli studenti, giunto alla **terza edizione**, è assegnato alle tre migliori proposte progettuali sviluppate da gruppi di almeno due alunni.

Il progetto primo classificato si aggiudicherà un premio di **15 mila euro**; al secondo andranno **10 mila euro** e al terzo classificato **5 mila euro**.

Altri 5 mila euro saranno assegnati a **ciascuno dei tre istituti** da cui provengono i progetti vincitori. I fondi potranno essere utilizzati per il miglioramento di materiali e/o strumenti destinati alle attività didattiche.

Il Premio verrà suddiviso in parti uguali tra gli studenti appartenenti ai gruppi vincitori.

Per i team premiati ci sarà poi la possibilità di **partecipare alla Giornata della Ricerca, il prossimo 8 novembre al Teatro alla Scala** di Milano.

La Giornata della Ricerca è stata istituita da Regione Lombardia nell'anniversario della scomparsa dell'oncologo Umberto Veronesi, a cui è dedicata, **per diffondere e valorizzare il ruolo centrale di ricerca scientifica e innovazione** per lo sviluppo del territorio.

Nel corso della Giornata verranno premiati i vincitori del Premio internazionale e quelli del Premio per le scuole superiori.

I progetti ammissibili

I progetti candidati possono riguardare qualsiasi ambito correlato al tema del Premio, quali, a titolo esemplificativo:

- sviluppo di **applicazioni**, eventualmente collegate a **dispositivi indossabili**, per supportare e migliorare la vita anche a chi è in condizione di fragilità o disabilità;
- sistemi basati su **Intelligenza Artificiale** (come, ad esempio, il riconoscimento del parlato o delle immagini/video) con applicazioni al mondo dell'istruzione o per lo sviluppo di una **didattica più inclusiva**;
- **sistemi robotici autonomi o semi-autonomi (inclusi droni)** per migliorare le condizioni di vita e benessere nei luoghi di lavoro;
- applicazioni degli **algoritmi di “sentiment analysis” o “emotion recognition”**, combinati con sistemi di riconoscimento del testo, per selezionare e validare contenuti informativi e bloccare quelli potenzialmente dannosi o fraudolenti;
- giochi, applicazioni o **“personal robots”** a supporto di soggetti fragili.

Oltre alla **coerenza** con le tematiche del Premio, per i progetti candidati verranno valutati: **originalità; efficacia comunicativa; qualità del progetto; impatto sociale**.

Come partecipare

Ogni scuola/istituto può presentare **una sola candidatura**, utilizzando il modulo di presentazione della candidatura e la relativa scheda tecnica di progetto e inviando tutto all'indirizzo email premiostudenti@regione.lombardia.it.

I vincitori saranno individuati da una Giuria, selezionata mediante una specifica [manifestazione di interesse](#) pubblicata da Regione Lombardia.

In allegato:

- il regolamento del Premio per gli studenti per l'A.S. 2021-2022;
- l'Accordo tra Regione Lombardia eUSR;
- la delibera N° XI / 6300 di approvazione del regolamento per questa edizione;
- modulo di candidatura;
- Informativa Privacy.

ALLEGATI

[Scheda Progetto.docx](#) DOCX (155 Kb)

[Delibera Premio studenti.pdf](#)PDF (180 Kb)

[Informativa privacy.pdf](#)PDF (218 Kb)

[Regolamento premio.pdf](#)PDF (101 Kb)

[Modulo di candidatura.docx](#)DOCX (95 Kb)