



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 6300

Seduta del 26/04/2022

Presidente **ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali LETIZIA MORATTI *Vice Presidente*
STEFANO BOLOGNINI
DAVIDE CARLO CAPARINI
RAFFAELE CATTANEO
RICCARDO DE CORATO
MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI
PIETRO FORONI
STEFANO BRUNO GALLI

GUIDO GUIDESI
ALESSANDRA LOCATELLI
LARA MAGONI
ALESSANDRO MATTINZOLI
FABIO ROLFI
FABRIZIO SALA
MASSIMO SERTORI
CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Enrico Gasparini

Su proposta dell'Assessore Fabrizio Sala di concerto con l'Assessore Alessandra Locatelli

Oggetto

ATTUAZIONE L.R. 29/2016 – INDIZIONE DEL PREMIO “LOMBARDIA E' RICERCA” RIVOLTO AGLI STUDENTI A.S. 2021/2022: APPROVAZIONE DEL REGOLAMENTO E DELLO SCHEMA DI ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON L'UFFICIO SCOLASTICO PER LA LOMBARDIA - (DI CONCERTO CON L'ASSESSORE LOCATELLI)

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Giovanni Bocchieri

Il Dirigente Luigi Pesacane

L'atto si compone di 31 pagine

di cui 22 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTO l'Articolo 9 della Costituzione che recita: "La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica";

RICHIAMATO lo Statuto di Autonomia della Regione Lombardia che all'articolo 10 riconosce il ruolo centrale e trainante della ricerca scientifica e dell'innovazione per il conseguimento dei propri obiettivi e stabilisce, al comma 2, che la Regione valorizza, promuove e incentiva l'innovazione tecnica, scientifica e produttiva e gli investimenti nel campo della ricerca;

RICORDATO che da sempre le azioni di Regione sono volte a favorire la competitività del sistema economico-produttivo, la crescita del capitale umano, lo sviluppo sostenibile e ad elevare il benessere sociale e la qualità dei servizi erogati ai cittadini e alle imprese;

VISTO il Programma Regionale di Sviluppo della XI legislatura che individua nel sostegno alla ricerca e all'innovazione la priorità strategica delle politiche per le imprese di Regione Lombardia;

RICHIAMATA la l.r. 6 agosto 2007, n. 19 "Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia" che riconosce il capitale umano quale elemento primario per la costruzione dell'Europa della conoscenza e per lo sviluppo sociale ed economico della comunità, delinea il sistema unitario di istruzione e formazione professionale della Regione Lombardia e promuove la collaborazione tra istituzioni quale mezzo per l'integrazione delle politiche a favore dello sviluppo dell'eccellenza lombarda;

RICHIAMATA la legge regionale del 23 novembre 2016 n. 29 "Lombardia è ricerca e innovazione" che:

- valorizza l'ecosistema della ricerca e dell'innovazione a sostegno del tessuto economico- produttivo lombardo e del benessere della comunità;
- interviene per regolare e dare impulso agli ambiti strategici dell'innovazione sistemica, del trasferimento tecnologico e della ricerca applicata, dai quali dipendono primariamente competitività e benessere;

RICHIAMATO, in particolare, l'articolo 2 comma 6 lettera e), che istituisce la giornata della ricerca, nella quale assegnare uno o più premi a ricercatori, studenti e imprese che si sono particolarmente distinti nell'ambito della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

RICHIAMATO il comma 6 ter, che pone in capo alla Giunta la definizione degli aspetti organizzativi afferenti all'assegnazione dei premi di cui al comma 6, lettera e). Ogni anno la Giunta regionale definisce, altresì, la consistenza del premio o dei premi e l'area strategica per cui vengono assegnati, nonché eventuali variazioni della data di svolgimento degli eventi correlati alla giornata della ricerca;

RICHIAMATA la DGR n. 5892 del 31/01/2022 che istituisce il Premio Internazionale "Lombardia è Ricerca" per l'anno 2022 sul tema "*Computer Science per la sicurezza, il benessere e la crescita sostenibile*" e conferma la Giornata della ricerca nella data dell'8 novembre 2022;

RITENUTO, al fine di valorizzare nuove invenzioni aventi carattere prototipale che potrebbero avere un impatto significativo sulla vita delle persone in termini di qualità e sostenibilità, di indire anche per l'anno 2022 un premio dedicato agli studenti della scuola secondaria di secondo grado e percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP) presenti sul territorio lombardo – denominato "*Lombardia è ricerca - A.S. 2021/2022*";

RITENUTO altresì di proporre anche per il Premio destinato agli studenti il tema "*Computer Science per la sicurezza, il benessere e la crescita sostenibile*". Le proposte progettuali dovranno essere finalizzate a migliorare la qualità della vita delle persone, in armonia con lo sviluppo del sistema produttivo e favorendo la transizione verso nuovi modelli di sviluppo. 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 finalizzati allo sviluppo di una didattica più inclusiva;
- Sistemi robotici autonomi o semi-autonomi (inclusi droni) dedicati a 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;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

PREDISPOSTO il regolamento per l'attribuzione del premio "Lombardia è ricerca" rivolto agli studenti iscritti all'anno scolastico 2021/2022" condiviso con l'Ufficio Scolastico Regionale;

PRECISATO che il regolamento per l'attribuzione del premio presenta le seguenti caratteristiche:

- è rivolto a gruppi di studenti (minimo 2 studenti) delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie e alle istituzioni formative iscritte nella sezione A dell'Albo dei soggetti accreditati, di cui all'art. 25 della l.r. n. 19/07, che erogano percorsi di secondo ciclo di istruzione e formazione professionale;
- è finalizzato a valorizzare le tre migliori proposte progettuali sviluppate da gruppi di studenti per l'eventuale realizzazione di una innovazione, a carattere prototipale funzionante, relativa alle aree tematiche di interesse regionale;
- il valore del premio assegnato ai 3 gruppi di studenti vincitori è così articolato:
 - euro 15.000,00 al 1° gruppo classificato;
 - euro 10.000,00 al 2° gruppo classificato;
 - euro 5.000,00 al 3° gruppo classificato;
- il premio verrà suddiviso in parti uguali tra i componenti membri dei gruppi vincitori;

PRECISATO che nell'ambito del presente procedimento:

- viene resa l'informativa per il trattamento dei dati personali di cui agli articoli art. 13 e 14 del REG UE 2016/679 a tutti i soggetti coinvolti nella procedura di selezione quali: componenti della Giuria, scuole, studenti e loro genitori;
- viene richiesto il consenso per il trattamento dei dati dei minori che sarà raccolto per il tramite delle scuole in quanto responsabili esterni del trattamento dati di titolarità regionale;

RITENUTO, conseguentemente, di approvare il regolamento per l'attribuzione del premio rivolto agli studenti della scuola secondaria di secondo grado e dei percorsi di istruzione e formazione professionale (leFP) "Lombardia è Ricerca - A.S. 2021/2022" presenti sul territorio lombardo, come da Allegato B e relativa modulistica:

- Allegato 1 al regolamento – Modulo di presentazione della candidatura;
- Allegato 2 al regolamento – Scheda tecnica del progetto;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

– Allegato 3 al regolamento – Informativa sul trattamento dei dati personali; che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

PRECISATO altresì che:

- alla scuola/istituto di provenienza dei vincitori è assegnata una somma di 5.000 euro da destinare al miglioramento di materiali e/o strumenti che favoriscano le attività didattiche degli studenti;
- alla scuola, individuata dall'ufficio USR, per svolgere la funzione di liquidazione del suddetto premio è assegnata una somma di € 1.000,00 a titolo di rimborso spese;

EVIDENZIATO che:

- l'Ufficio Scolastico regionale per la Lombardia (di seguito USR) è un'Istituzione pubblica che opera sul territorio lombardo in qualità di ufficio periferico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca italiano, per promuovere la diffusione delle conoscenze e, tra l'altro, per incentivare l'eccellenza degli studenti nei percorsi di istruzione;
- la proficua collaborazione con l'USR ha consentito, già nelle precedenti edizioni 2018 e 2019, di sensibilizzare e ad avvicinare gli studenti al mondo della ricerca e dell'innovazione;

RITENUTO di proseguire la proficua collaborazione già attivata con l'USR, al fine di definire le regole e la gestione delle attività per la selezione del premio "Lombardia è ricerca - a.s. 2021/2022" e conseguentemente, di approvare lo schema di Accordo con l'USR, di cui all'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DATO ATTO che le risorse economiche per la valorizzazione dei premi:

- corrispondono ad euro 46.000 e trovano copertura sul capitolo 14.03.104.12932 del bilancio di previsione per l'esercizio 2022, che presenta la necessaria disponibilità;
- saranno trasferite, solo a seguito di sottoscrizione dell'accordo di collaborazione con Ufficio scolastico regionale, alla scuola/istituto individuato per le attività di liquidazione del premio;

DATO ATTO che il presente provvedimento sarà oggetto di pubblicazione sul BURL, sui siti istituzionali con la più ampia diffusione anche tramite l'Ufficio Scolastico Regionale;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

VISTI gli articoli 26 e 27 del decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 che dispongono la pubblicità sul sito istituzionale delle pubbliche amministrazioni dei dati attinenti alla concessione di sovvenzioni, contributi, sussidi e attribuzione di vantaggi economici a persone ed enti pubblici e privati;

ATTESTATO che le spese oggetto del presente provvedimento rientrano nell'ambito di applicazione degli articoli 26 e 27 del decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 e che la Direzione provvederà pertanto alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale regionale – sezione amministrazione trasparenza – e che si provvederà alla pubblicazione dei vincitori del premio con atto successivo;

DATO ATTO che alla sottoscrizione digitale dell'accordo provvederà il Direttore Generale pro tempore della DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione;

RICHIAMATE:

- la legge regionale 7 luglio 2008, n.20 «Testo unico delle leggi regionali in materia organizzazione e personale» e i provvedimenti organizzativi della XI Legislatura;
- la legge regionale 31 marzo 1978, n. 34 e successive modifiche e integrazioni nonché il regolamento di contabilità della Giunta Regionale;

A voti unanimi, espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

1. di indire il Premio “Lombardia è ricerca” rivolto agli studenti iscritti all'anno scolastico 2021/2022” sul tema “*Computer Science per la sicurezza, il benessere e la crescita sostenibile*”. Le proposte progettuali dovranno essere finalizzate a migliorare la qualità della vita delle persone, in armonia con lo sviluppo del sistema produttivo e favorendo la transizione verso nuovi modelli di sviluppo. 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;



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- Sistemi basati su Intelligenza Artificiale (come, ad esempio, il riconoscimento del parlato o delle immagini/video) con applicazioni al mondo dell'istruzione o finalizzati allo sviluppo di una didattica più inclusiva;
 - Sistemi robotici autonomi o semi-autonomi (inclusi droni) dedicati a 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.
2. di approvare lo schema di Accordo di collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia (USR) per la gestione del Premio per gli studenti della scuola secondaria di secondo grado e percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP) - "Lombardia è ricerca - a.s. 2021/2022", di cui all'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
 3. di dare atto che alla sottoscrizione digitale dell'Accordo provvederà il Direttore Generale pro-tempore o suo delegato della DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione;
 4. di dare atto che nell'ambito del presente procedimento:
 - viene resa l'informativa per il trattamento dei dati personali di cui agli articoli art. 13 e 14 del REG UE 2016/679 a tutti i soggetti coinvolti nella procedura di selezione quali: componenti della Giuria, scuole, studenti e loro genitori;
 - viene richiesto il consenso per il trattamento dei dati dei minori che sarà raccolto per il tramite delle scuole in quanto responsabili esterni del trattamento dati di titolarità regionale;
 5. di approvare il regolamento, condiviso con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia (USR) per l'attribuzione del premio "Lombardia è Ricerca - A.S. 2021/2022" rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado e dei percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP), come da Allegato B e relativa modulistica:
 - Allegato 1 al regolamento - Modulo di presentazione della



Regione Lombardia

LA GIUNTA

- candidatura;
- Allegato 2 al regolamento – Scheda tecnica del progetto;
 - Allegato 3 al regolamento – Informativa sul trattamento dei dati personali; che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
6. di stabilire che per il presente Premio sono stanziati euro 45.000,00 così suddivisi:
- Primo premio: € 15.000,00 al 1° gruppo classificato;
 - Secondo premio: € 10.000,00 al 2° gruppo classificato;
 - Terzo premio: € 5.000,00 al 3° gruppo classificato;
7. di stabilire, altresì, che per ogni premio è contestualmente assegnata una somma di euro 5.000,00 a ciascuna scuola/istituto di provenienza dei vincitori del premio;
8. di stabilire che i premi sopra indicati verranno liquidati agli studenti e agli Istituti di appartenenza di questi ultimi da parte di una scuola individuata dall'USR e comunicata a Regione Lombardia;
9. di destinare la somma di euro 1.000,00, a titolo di rimborso spese, a favore della scuola individuata dall'USR, per svolgere la funzione di liquidazione del suddetto premio;
10. di stabilire che le risorse economiche per la valorizzazione dei premi ammontano complessivamente a euro 46.000,00 e:
- trovano copertura sul capitolo 14.03.104.12932 del bilancio di previsione per l'esercizio 2022;
 - saranno trasferite, a seguito di sottoscrizione dell'Accordo di collaborazione con Ufficio scolastico regionale, alla scuola/istituto individuata per le attività di liquidazione del premio;
11. di stabilire che il presente Premio verrà assegnato in occasione della Giornata della Ricerca l'8 novembre 2022 che vede la presenza anche del mondo scolastico;
12. di pubblicare il presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia sul sito istituzionale – sezione amministrazione trasparente - ai sensi del D.LGS



Regione Lombardia
LA GIUNTA

n. 33/2013;

13. di trasmettere il presente atto all'Ufficio Scolastico Regionale;

14. di demandare gli atti successivi al dirigente pro-tempore della Struttura Programmazione e Governance della Ricerca e dell'Innovazione della Direzione Generale Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione.

IL SEGRETARIO
ENRICO GASPARINI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge