

ALLEGATO A al d.d.u.o. n. 1961 del 14/02/2018

PREMIO REGIONALE RIVOLTO AGLI STUDENTI DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO E DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE E
FORMAZIONE PROFESSIONALE (leFP)
"LOMBARDIA È RICERCA - A.S. 2017/2018"

A.1 Finalità e obiettivi.....	2
A.2 Riferimenti normativi.....	2
A.3 Soggetti beneficiari	4
A.4 Dotazione finanziaria	3
B.1 Caratteristiche dell'agevolazione	3
B.2 Progetti finanziabili	3
C.1 Presentazione delle domande	4
C.2 Tipologia di procedura per l'assegnazione delle risorse	5
C.3 Istruttoria	5
C3.a Modalità e tempi del processo.....	5
C3.b Verifica di ammissibilità delle domande.....	5
C3.c Valutazione delle domande.....	5
C3.d Concessione dell'agevolazione e comunicazione degli esiti dell'istruttoria.....	5
C.4 Modalità e adempimenti per l'erogazione dell'agevolazione	6
C4.a Modalità e tempi di erogazione dell'agevolazione.....	6
D.1 Obblighi dei soggetti beneficiari.....	6
D.2 Diffusione delle opere	6
D.3 Monitoraggio dei risultati.....	6
D.4 Responsabile del procedimento	7
D.5 Trattamento dati personali.....	7
D.6 Pubblicazione, informazioni e contatti.....	7
D.7 Allegati.....	7
D.8 Riepilogo scadenze.....	7
SCHEDA INFORMATIVA.....	8

A. INTERVENTO, SOGGETTI, RISORSE

A.1 Finalità e obiettivi

Nell'ambito della "Giornata della ricerca e dell'innovazione" che Regione Lombardia celebra l'8 novembre di ogni anno, vengono assegnati quattro Premi denominati "Lombardia è Ricerca - A.S. 2017/2018" da destinare a studenti delle scuole secondarie di secondo grado e dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), per il tramite dell'USR e di Regione Lombardia, con lo scopo di valorizzare nuove invenzioni aventi carattere prototipale e che abbiano un impatto significativo sulla vita delle persone in termini di qualità e sostenibilità.

Nella "Giornata della ricerca 2017" è stata lanciata l'iniziativa; la premiazione dei vincitori avrà luogo nel corso della "Giornata della ricerca 2018".

Il Premio "Lombardia è Ricerca" ha la funzione di riconoscere pubblicamente l'impegno e il talento di una persona che ha apportato un significativo contributo per le sue ricerche, scoperte e invenzioni nell'avanzamento della conoscenza scientifica e tecnologica con specifico riguardo alle ricadute sulla qualità della vita delle persone.

Sulla base di queste premesse, Regione Lombardia promuove il presente bando, con l'obiettivo di contribuire alla sensibilizzazione e all'avvicinamento della scuola al mondo della ricerca e dell'innovazione.

A.2 Riferimenti normativi

- L.r. 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 e 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;
- L.r. 6 agosto 2007, n. 19 "Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia", modificata e integrata dalla l.r. 5 ottobre 2015, n. 30 "Qualità, innovazione ed internazionalizzazione nei sistemi di istruzione, formazione e lavoro in Lombardia", la quale delinea il sistema unitario di istruzione e formazione professionale della Regione Lombardia, promuove la collaborazione tra istituzioni quale mezzo per l'integrazione delle politiche di istruzione e formazione e prevede che il diritto-dovere all'istruzione e alla formazione possa essere assicurato anche mediante la frequenza di percorsi di istruzione e formazione professionale di secondo ciclo;
- DGR n. 6758 del 21/06/2017 con cui Regione ha indetto il Premio "Lombardia è Ricerca" con la funzione di riconoscere pubblicamente l'impegno e il talento di una persona che ha apportato un significativo contributo per le sue ricerche, scoperte e invenzioni nell'avanzamento della conoscenza scientifica e tecnologica con specifico riguardo alle ricadute sulla qualità della vita delle persone;
- DGR n. 7263 del 23/10/2017 che ha istituito un premio dedicato agli studenti della scuola secondaria di secondo grado e percorsi di istruzione e formazione professionale (IeFP) denominato "LOMBARDIA E' RICERCA - A.S. 2017/2018" e ha approvato lo schema di Accordo con l' Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia (USR).

A.3 Soggetti beneficiari

- studenti frequentanti scuole secondarie di secondo grado e percorsi di istruzione e formazione professionale con sede in Lombardia nell'anno scolastico e formativo 2017/2018
- Scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie aventi sede in Lombardia;
- 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.

Regione Lombardia erogherà l'intera somma alla scuola individuata dall'USR per le attività di erogazione del premio, che provvederà nei tempi definiti dal presente bando ad effettuare i pagamenti agli studenti vincitori e alle relative scuole di appartenenza.

A.4 Soggetti destinatari

L'iniziativa è finalizzata a promuovere la cultura della ricerca e dell'innovazione tra gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado e percorsi di istruzione e formazione professionale nell'anno scolastico e formativo 2017/2018.

A.5 Dotazione finanziaria

Lo stanziamento finanziario messo a disposizione per il presente bando ammonta a Euro 64.000,00= e trova copertura sul capitolo di spesa 14.03.104.12932 "Trasferimenti per borse di studio e premi per la ricerca" del bilancio regionale per l'esercizio finanziario 2018.

La somma sarà erogata sotto forma di premi ai vincitori individuati e ai relativi istituti di appartenenza, per il tramite di un'istituzione scolastica individuata dall'Ufficio Scolastico Regionale.

B. CARATTERISTICHE DELL'AGEVOLAZIONE

B.1 Caratteristiche dell'agevolazione

Le risorse finanziarie per la realizzazione dell'iniziativa, messe a disposizione con la DGR n. 7263/2017, sono risorse autonome regionali.

Ai vincitori verranno assegnati i seguenti premi, finalizzati alla realizzazione del prototipo:

1°classificato: 15.000 euro

2°classificato: 12.000 euro

3°classificato: 10.000 euro

4°classificato: 7.000 euro

Alla scuola/istituto di provenienza del/i vincitore/i è assegnato un contributo di 5.000 euro;

I premi saranno assegnati con riferimento al singolo progetto vincitore, indipendentemente dal fatto che esso sia stato sviluppato da uno studente o da un gruppo di studenti.

Nel caso di vincita da parte di un gruppo di studenti il Premio verrà suddiviso in parti uguali.

B.2 Progetti finanziabili

Gli studenti dovranno realizzare un prototipo funzionante di una invenzione relativa alle aree tematiche di interesse regionale sottoelencate, corredato da una relazione di 2 pagine (max) oppure da documenti esplicativi relativi all'invenzione proposta (power point, PDF, foto, video, loghi, disegni) che delineino con chiarezza: concetto, strategia, disegno, funzionamento, tecnologia e applicazioni delle invenzioni.

I progetti candidabili dovranno svilupparsi in una delle seguenti aree comprese nell'ambito della "Strategia di Specializzazione Intelligente per la Ricerca e l'Innovazione" (S3):

- ✓ Agroalimentare
- ✓ Eco-industria
- ✓ Industrie creative e culturali
- ✓ Industria della salute
- ✓ Manifatturiero avanzato
- ✓ Mobilità sostenibile
- ✓ Aerospazio

corrispondenti ai 9 cluster tecnologici lombardi (aerospazio, agrifood, chimica verde, energia e ambiente, fabbrica intelligente, mobilità, scienza della vita, *ambienti di vita, smart communities*).

C. FASI E TEMPI DEL PROCEDIMENTO

C.1 Presentazione delle domande

Ogni studente può candidarsi e partecipare ad un solo progetto.

Ogni istituto può inoltrare domanda di partecipazione per un solo progetto.

La domanda deve essere inviata tramite la scuola/CFP di appartenenza via mail all'indirizzo **drlo@postacert.istruzione.it** con oggetto "**Premio Lombardia è Ricerca - candidatura**" e deve essere composta come segue:

- 1) **domanda di partecipazione**, utilizzando il modello di cui all'Allegato B al presente bando, scaricabile dal sito www.regione.lombardia.it – sezione Bandi. **A pena di inammissibilità, la domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale¹ dal Legale Rappresentante della istituzione scolastica/formativa.**
- 2) **Relazione**, con i contenuti descritti al precedente punto B2. Qualora l'elaborato progettuale dovesse avere dimensioni tali da impedire la spedizione della PEC è possibile caricarlo su servizi di condivisione on line, indicando nel contenuto della PEC il link alla pagina dove è possibile scaricare il file. Il prototipo deve essere conservato presso la scuola/CFP di appartenenza ed esibito quando richiesto dalla Giuria.

La domanda potrà essere presentata a partire dalle ore **9.00 del 7 maggio** ed **entro le ore 18.00 del 18 maggio 2018**. Ai fini della verifica della data di presentazione della domanda, farà fede il giorno e l'ora di arrivo riportati nel messaggio di posta certificata.

La domanda è redatta sotto forma di autocertificazione, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445.

¹ Ai sensi del Regolamento dell'Unione Europea numero 910/2014, cosiddetto regolamento "eIDAS" (electronic IDentification Authentication and Signature - Identificazione, Autenticazione e Firma elettronica), la sottoscrizione della documentazione utile alla partecipazione al bando dovrà essere effettuata con firma digitale o firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata. È ammessa quindi anche la firma con Carta Regionale dei Servizi (CRS) o Carta Nazionale dei Servizi (CNS), purché generata attraverso l'utilizzo di una versione del software di firma elettronica avanzata aggiornato a quanto previsto dal Decreto del Consiglio dei Ministri del 22/2/2013 "Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali, ai sensi degli articoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3, 32, comma 3, lettera b) , 35, comma 2, 36, comma 2, e 71" (Il software gratuito messo a disposizione da Regione Lombardia è stato adeguato a tale Decreto a partire dalla versione 4.0 in avanti).

La domanda deve essere perfezionata con il pagamento dell'imposta di bollo attualmente vigente di 16 euro – ai sensi del DPR 642/1972 – o altro valore stabilito dalle successive normative. Il modulo di presentazione della domanda di contributo dovrà riportare nell'apposito riquadro il numero identificativo (seriale) della marca da bollo utilizzata e il richiedente dovrà provvedere ad annullare la stessa conservandone l'originale per eventuali controlli dell'amministrazione.

In caso di esenzione dagli obblighi di bollo ai sensi della normativa vigente, nel modulo di presentazione della domanda di contributo dovrà essere resa la dichiarazione di essere esente dall'applicazione dell'imposta di bollo ai sensi del DPR n. 642/1972, allegato B, art 16.

C.2 Tipologia di procedura per l'assegnazione delle risorse

Ai fini dell'assegnazione delle risorse, si applica la procedura valutativa delle domande pervenute e delle relative proposte progettuali.

C.3 Istruttoria

C3.a Modalità e tempi del processo

Alla scadenza del termine di presentazione delle domande una Giuria costituita con provvedimento del Direttore Generale della D.G. Università, Ricerca e Open Innovation di Regione Lombardia procederà alla valutazione dei progetti secondo i criteri specificati al punto C3.c del presente bando.

La DGR n. 7263/2017 ha stabilito che l'elenco dei progetti vincitori sarà approvato entro massimo 180 giorni dal termine per la presentazione dei prototipi.

C3.b Verifica di ammissibilità delle domande

Non verranno prese in considerazione le domande non rispondenti ai requisiti previsti al paragrafo B.2, proposte da soggetti diversi da quelli indicati nel paragrafo A.3, inviate successivamente al termine del 18 maggio 2018, incomplete di tutti i documenti o presentate con modalità diverse da quelle indicate al paragrafo C.1.

C3.c Valutazione delle domande

La valutazione di merito sui singoli progetti terrà conto dei seguenti criteri di valutazione:

Criteri Qualitativi di Valutazione	Punteggio fino a
1. Coerenza con le tematiche del Premio;	15
2. Validità scientifica;	20
3. Originalità;	30
4. Efficacia comunicativa;	15
5. Impatto sociale	20
TOTALE	100 PUNTI

C3.d Concessione dell'agevolazione e comunicazione degli esiti dell'istruttoria

L'istruttoria e l'attività di valutazione da parte della Giuria sarà completata entro il **30 settembre 2018**.

Gli esiti della valutazione saranno approvati con apposito provvedimento del dirigente regionale competente che conterrà:

- l'elenco delle domande non ammissibili;
- la graduatoria dei progetti;
- l'elenco dei progetti vincitori.

Gli esiti della valutazione saranno pubblicati:

- sul BURL (Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia);
- sul portale di Regione Lombardia www.regione.lombardia.it – sezione Bandi.

C.4 Modalità e adempimenti per l'erogazione dell'agevolazione

C4.a Modalità e tempi di erogazione dell'agevolazione

La scuola cassiera individuata dall'USR provvederà entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURL dell'elenco dei progetti vincitori all'erogazione dei premi assegnati, fatte salve le verifiche dovute rispetto al documento di regolarità contributiva (DURC) e dell'esito negativo della verifica ai sensi della normativa in materia di Antimafia.

A tal proposito, ai fini della liquidazione, Regione Lombardia acquisirà d'ufficio il documento di regolarità contributiva (DURC) in corso di validità, presso gli enti competenti, in base a quanto stabilito dall'art. 6 del Decreto del 30.01.2016 del Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali (G.U. Serie Generale n. 125 del 1.6.2016).

In caso di accertata irregolarità in fase di erogazione, verrà trattenuto l'importo corrispondente all'inadempienza e versato agli enti previdenziali e assicurativi (D. L. n. 69/2013, art. 31 commi 3 e 8-bis).

Per quanti riguarda l'antimafia il beneficiario dovrà scaricare dal sito della prefettura della provincia di competenza i moduli antimafia, compilarli correttamente e trasmetterli a Regione Lombardia.

D. DISPOSIZIONI FINALI

D.1 Obblighi dei soggetti beneficiari

I soggetti beneficiari sono tenuti a conservare presso la scuola/CFP di appartenenza il prototipo realizzato ed esibirlo su richiesta della Giuria o metterlo a disposizione per eventuali esposizioni.

D.2 Diffusione delle opere

Per gli scopi e le finalità che si intendono perseguire con l'iniziativa di cui al presente bando, Regione Lombardia si riserva di dare diffusione ai progetti presentati, vincitori e non, attraverso gli strumenti di informazione e comunicazione a sua disposizione e secondo le modalità che si riterrà opportuno adottare per una maggiore efficacia e valorizzazione degli stessi.

D.3 Monitoraggio dei risultati

Al fine di misurare l'effettivo livello di raggiungimento degli obiettivi di risultato collegati a questo intervento, gli indicatori individuati sono i seguenti:

- numero di progetti presentati

La verifica degli indicatori e il loro conteggio sono a carico di Regione Lombardia.

In attuazione del disposto normativo nazionale e regionale (art. 7 del D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e art. 32, co. 2 bis, lettera c della l.r. 1/02/2012, n. 1), è possibile compilare un questionario di customer satisfaction nella fase di 'adesione'.

Tutte le informazioni saranno raccolte ed elaborate in forma anonima dal soggetto responsabile del bando, che le utilizzerà in un'ottica di miglioramento costante delle performance al fine di garantire un servizio sempre più efficace, chiaro ed apprezzato da parte dei potenziali beneficiari.

D.4 Responsabile del procedimento

Il responsabile regionale del procedimento amministrativo per l'attuazione del bando, ai sensi del capo II della legge 241/1990 e s.m.i., è Enrica Gennari, dirigente della U.O. Autorità di Gestione POR FESR 2007 - 2013 di Regione Lombardia.

D.5 Trattamento dati personali

In attuazione del Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. n. 196/2003), si rimanda all'Informativa sul trattamento dei dati personali di cui all'Allegato C.

Titolare del trattamento dei dati è la Giunta Regionale della Lombardia, nella persona del suo legale rappresentante pro tempore, con sede in Milano, Piazza Città di Lombardia 1. Responsabile del trattamento è il Direttore Generale della Direzione Generale Università, Ricerca e Open Innovation di Regione Lombardia, Roberto Albonetti.

D.6 Pubblicazione, informazioni e contatti

Copia integrale del presente Bando e dei relativi allegati è pubblicata sul BURL, sul portale web di Regione Lombardia al seguente indirizzo: www.regione.lombardia.it - sezione Bandi

Per ulteriori informazioni è possibile inviare una e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: ricercainnovazione@regione.lombardia.it.

Per rendere più agevole la partecipazione al bando da parte dei soggetti beneficiari, in attuazione della L.R. 1 febbraio 2012 n.1, si rimanda alla Scheda informativa di seguito riportata.

D.7 Allegati

- Allegato B – Domanda di partecipazione
- Allegato C – Informativa sul trattamento dei dati personali

D.8 Riepilogo scadenze

- Apertura Bando: ore **9.00 del 7 maggio 2018**
- Chiusura Bando: **ore 18.00 del 18 maggio 2018**
- Conclusione valutazione da parte della Giuria: **30 settembre 2018.**
- Approvazione della graduatoria: entro massimo 180 giorni dal termine per la presentazione dei prototipi
- Erogazione dei premi: entro 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURL dell'elenco dei progetti vincitori

SCHEDA INFORMATIVA

TITOLO	Premio "Lombardia è Ricerca - a.s. 2017/2018"
DI COSA SI TRATTA	<i>Il bando, promosso da Regione Lombardia e Ufficio Scolastico Regionale, è volto a contribuire alla sensibilizzazione e all'avvicinamento della scuola al mondo della ricerca e dell'innovazione.</i>
TIPOLOGIA	<i>In palio 4 premi per i migliori progetti prototipali che abbiano un impatto significativo sulla vita delle persone in termini di qualità e sostenibilità</i>
CHI PUÒ PARTECIPARE	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Studenti/gruppi di studenti delle scuole secondarie di secondo grado, statali e paritarie iscritti all'A.S. 2017/2018</i> • <i>Studenti/gruppi di studenti delle 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 iscritti all'A.S.2017/2018.</i>
RISORSE DISPONIBILI	64.000,00€
CARATTERISTICHE DELL'AGEVOLAZIONE	<p><i>Premi in denaro:</i></p> <p><i>1° classificato: 15.000 euro</i></p> <p><i>2° classificato: 12.000 euro</i></p> <p><i>3° classificato: 10.000 euro</i></p> <p><i>4° classificato: 7.000 euro</i></p> <p><i>Alle scuole/CFP di appartenenza dei vincitori è assegnato un contributo di 5.000,00 euro.</i></p>
DATA DI APERTURA	<i>ore 9.00 del 7 maggio 2018</i>
DATA DI CHIUSURA	<i>ore 18.00 del 18 maggio 2018</i>
COME PARTECIPARE	<p><i>La domanda deve essere presentata tramite l'istituzione scolastica o formativa tramite PEC all'indirizzo drlo@postacert.istruzione.it, con oggetto "Premio Lombardia è Ricerca - candidatura" utilizzando gli appositi modelli.</i></p> <p><i>La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal Legale Rappresentante della istituzione scolastica e formativa e dovrà essere accompagnata dalla relazione che descrive il prototipo realizzato.</i></p>
PROCEDURA DI SELEZIONE	<p><i>Alla scadenza del termine di presentazione delle domande una Giuria costituita con provvedimento del Direttore Generale della D.G. Università, Ricerca e Open Innovation di Regione Lombardia procederà alla valutazione dei progetti.</i></p> <p><i>La valutazione di merito terrà conto dei seguenti criteri:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Coerenza con le tematiche del Premio;</i> <i>2. Validità scientifica;</i> <i>3. Originalità</i> <i>4. Efficacia comunicativa</i> <i>5. Impatto sociale</i>
INFORMAZIONI E CONTATTI	ricercainnovazione@regione.lombardia.it