



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni scolastiche
statali e paritarie di ogni ordine e grado
LORO PEO

Al Sito WEB

OGGETTO: Concorso di idee "Siamo tutti Leonardo" per l'anno scolastico 2019/2020.

Facendo seguito alla nota pervenuta a questa Direzione Regionale, acquisita con protocollo AOODRMA n. 23173 del 29-11-2019, si informano le SS. LL. che la Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, in collaborazione con il MIUR, intende presentare nell'anno scolastico 2019/2020 alle scuole di ogni regione i risultati della Conferenza sullo Statuto etico e giuridico dell' IA.

In tale contesto si inserisce il concorso su base regionale per giovani inventori **"Siamo tutti Leonardo"** al fine di stimolare la creatività di giovani talenti ed offrire loro l'opportunità di mettere in pratica la propria inventiva personale indirizzandoli nel mondo della ricerca.

Il concorso è rivolto agli studenti e alle studentesse delle scuole di ogni ordine e grado statali e paritarie, che potranno partecipare con piena autonomia espressiva all'iniziativa, sia come singoli allievi, sia come classe, sia come gruppo di studenti della stessa istituzione scolastica.

Gli istituti scolastici interessati possono trovare ogni informazione nel regolamento allegato alla presente nota.

IL DIRETTORE GENERALE

Marco Ugo Filisetti

Agli Uffici Scolastici Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente Scolastico
per la Provincia di
T R E N T O

Al Sovrintendente Scolastico per
la scuola in lingua italiana
B O L Z A N O

All'Intendente Scolastico
per la scuola in lingua tedesca
B O L Z A N O

All'Intendente Scolastico
per la scuola delle località ladine
B O L Z A N O

Al Sovrintendente Scolastico
per la Regione Valle d'Aosta
A O S T A

Oggetto: Concorso di idee "Siamo tutti Leonardo" per l'anno scolastico 2019/2020.

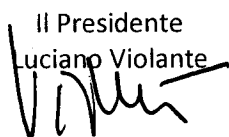
La Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, in collaborazione con il MIUR, intende presentare nell'anno scolastico 2019/2020 alle scuole di ogni regione i risultati della Conferenza sullo Statuto etico e giuridico dell'IA.

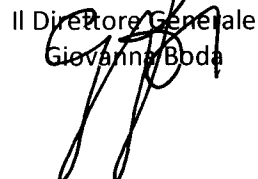
In tale contesto si inserisce il concorso su base regionale per giovani inventori "*Siamo tutti Leonardo*" al fine di stimolare la creatività di giovani talenti ed offrire loro l'opportunità di mettere in pratica la propria inventiva personale indirizzandoli nel mondo della ricerca.

Il concorso è rivolto agli studenti e alle studentesse delle scuole di ogni ordine e grado (infanzia; primaria; secondaria di primo e secondo grado) statali e paritarie, che potranno partecipare con piena autonomia espressiva all'iniziativa, sia come singoli allievi, sia come classe, sia come gruppo di studenti della stessa istituzione scolastica.

Gli istituti scolastici interessati possono trovare ogni informazione nel regolamento allegato alla presente.

Nel ringraziare per la consueta e sempre proficua collaborazione, si invitano le SS.LL. a favorire la più ampia diffusione della presente presso l'istituto scolastico di competenza.

Il Presidente
Luciano Violante


Il Direttore Generale
Giovanna Boda


**Bando di concorso per le idee
di Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine
"SIAMO TUTTI LEONARDO"**

REGOLAMENTO

Art. 1

Finalità del concorso

La Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, in collaborazione con il MIUR, bandisce il concorso su base regionale per giovani inventori dal titolo "*Siamo tutti Leonardo*", al fine di stimolare la creatività di giovani talenti ed offrire loro l'opportunità di mettere in pratica la propria inventiva personale indirizzandoli nel mondo della ricerca.

Negli ultimi anni si è verificata una crescita esponenziale delle potenzialità offerte dallo sviluppo tecnologico, che ha reso la società sempre più comunicante e connessa, rendendo le distanze più brevi e i tempi più rapidi. Pertanto è necessario informare, educare ed insegnare ad usare con competenza la tecnologie disponibili, conoscendo e valutando i benefici e le insidie.

Art. 2

Destinatari

Il concorso è rivolto agli studenti e alle studentesse delle scuole di ogni ordine e grado (infanzia; primaria; secondaria di primo e secondo grado) statali e paritarie, che potranno partecipare con piena autonomia espressiva all'iniziativa, sia come singoli allievi, sia come classe, sia come gruppo di studenti della stessa istituzione scolastica.

Art. 3

Tipologia di elaborati ammessi al concorso

Si richiede la produzione di un elaborato che presenti un'idea originale con applicazioni, hardware e/o software, nei settori della medicina, della sicurezza, della finanza, della giustizia e dell'ambiente.

Sono ammessi alla partecipazione al concorso elaborati di tipo:

- **testuale** come articoli, saggi, fino a un massimo di 5 cartelle (ogni cartella deve contenere 30 righe di testo, ogni riga 60 caratteri, per un totale di 1800 battute, caratteri e spazi compresi). Le cartelle dovranno contenere un'introduzione che spieghi il campo di applicazione e le finalità, un corpo centrale che illustri la metodologia e la strumentazione utilizzata o da utilizzare e infine una conclusione che presenti i vantaggi attesi dalla soluzione e/o gli obiettivi previsti;
- **grafico-visuale**, come foto, collages e altri generi di elaborati multimediali (video, podcast, spot), realizzati con ogni strumento o tecnica, della durata massima di 5 minuti.

Ogni istituzione scolastica aderente potrà partecipare con un massimo di 2 elaborati.

Art. 4

Modalità di iscrizione e trasmissione degli elaborati

Gli istituti scolastici che intendono partecipare al concorso dovranno iscriversi attraverso la compilazione del formulario presente nel sito della Fondazione Leonardo, reperibile al seguente link: www.fondazioneleonardo-cdm.com, **entro e non oltre il 30 gennaio 2020**.

I partecipanti dovranno inoltre inviare l'elaborato o gli elaborati realizzati al competente Ufficio Scolastico Regionale, unitamente alla stampa della registrazione dei dati al momento

dell'iscrizione ed agli **allegati A, B e C** in calce al presente regolamento, entro e non oltre il **28 febbraio 2020**.

Art. 5

Commissione esaminatrice

Ogni Ufficio Scolastico Regionale costituirà una commissione per la valutazione degli elaborati pervenuti entro la data di scadenza dei termini a cui potranno partecipare rappresentanti della Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine e da membri scelti tra persone di comprovata qualificazione professionale nei settori della medicina, della sicurezza, della finanza, della giustizia e dell'ambiente.

La commissione regionale valuterà gli elaborati pervenuti a livello locale e selezionerà un elaborato vincitore per ciascuno degli ordini e gradi di istruzione ammessi al concorso.

Gli UU.SS.RR. provvederanno altresì ad inoltrare gli elaborati vincitori alla sede della Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, in Via del Plebiscito, 102 - 00186 Roma, entro e non oltre il **30 aprile 2020** per successivi utilizzi connessi alle attività degli enti promotori.

Art. 6

Valutazione e premiazione

La commissioni regionali di cui all'art. 5 sceglieranno, a proprio insindacabile giudizio, la migliore opera candidata a livello locale.

Tra i criteri di valutazione riceverà particolare attenzione l'originalità dell'elaborato; l'efficacia e la pertinenza nella rappresentazione del tema; la creatività ed originalità di espressione.

I progetti vincitori saranno premiati con una borsa di studio ed eventuali stage presso le sedi territoriali di Leonardo.

La premiazione avverrà in ogni sede regionale della Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine nel mese di maggio 2020, in concomitanza con la presentazione dei risultati della Conferenza "*Statuto Etico e Giuridico dell'Intelligenza Artificiale*" svoltasi a Roma il 21 e 22 novembre 2019, per discutere dell'educazione nell'era digitale, che renda i giovani consapevoli delle opportunità ma anche dei problemi ad esse connessi, attraverso una formazione che consenta di conoscere come funziona la tecnologia per poterne valutare i rischi e le potenzialità. Verranno comunicate successivamente ulteriori informazioni relative alla data e alle modalità di svolgimento dell'iniziativa agli istituti scolastici risultati vincitori.

Alle cerimonie parteciperanno i componenti del Comitato scientifico della Fondazione Leonardo.

I nomi delle scuole vincitrici saranno pubblicati sui siti internet:

www.fondazioneleonardo-cdm.com e www.miur.gov.it.

La Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine si riserva il diritto di pubblicare tali opere (pubblicazione cartacee, cd rom) e tutti gli elaborati consegnati non verranno restituiti e resteranno a disposizione degli enti promotori del concorso.

I partecipanti, per le opere proposte, concedono al MIUR e alla Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine una licenza d'uso completa, esclusiva, irrevocabile. Gli elaborati potranno essere pubblicate sul sito del MIUR e della Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, nonché utilizzati per la realizzazione di mostre e altro genere di iniziative.

L'adesione al concorso attraverso l'invio dell'opera implica il possesso di tutti i diritti dell'opera stessa e solleva i promotori da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera.

A tale scopo dovranno essere compilate le liberatorie dell' **Allegato B e Allegato C**.
Le suddette liberatorie dovranno rimanere agli atti della scuola.

Art. 7

Accettazione del regolamento

La partecipazione al concorso è considerata quale accettazione integrale del presente regolamento.

ALLEGATO A
(da inviare con le opere)

SCHEDA DI PRESENTAZIONE ELABORATI
Concorso "SIAMO TUTTI LEONARDO"
Anno Scolastico 2019 - 2020

Regione _____

Città _____ Provincia (____)

Istituto scolastico _____

Indirizzo _____

Tel. _____

Ordine e grado di istruzione _____

Codice meccanografico _____

E-mail _____ @ _____

Docente referente: prof. _____

Recapiti del docente referente: tel. _____ email _____

Autore/i dell'opera (nomi)

Titolo dell'opera: _____

Categoria (barrare):

testuale; grafico-visuale

Ai sensi della L. 675/96 e in relazione al GDPR 2016/679, dichiaro di essere informato/a delle finalità e delle modalità del trattamento dei dati personali, consapevolmente indicati nella presente scheda, e di autorizzarne l'archiviazione nella banca dati dei soggetti organizzatori.

Con la presente si dichiara inoltre di aver preso visione del Bando del concorso per le idee e di accettarne il Regolamento.

Le liberatorie dei soggetti rappresentati e la liberatoria per i diritti di utilizzazione sono agli atti della scuola.

Firma del Dirigente scolastico _____

Data _____

ALLEGATO B

(da conservare agli atti della scuola)

DICHIARAZIONE LIBERATORIA DEI SOGGETTI RAPPRESENTATI
Liberatoria del soggetto fotografato o ripreso nel video

Il/La sottoscritt_

(nome della persona fotografata o ripresa)

nat_ a _____, il _____,

residente a _____ Provincia (___),

con riferimento all'opera presentata da (nome autore dell'opera):

studente dell'Istituto _____ classe _____

per il Concorso per le idee autorizza il MIUR e la Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine a pubblicare la propria immagine per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa, senza riconoscimento di alcun corrispettivo.

Data:

Firma* _____

* in caso di minorenni la firma deve essere apposta anche da chi esercita la patria potestà.

ALLEGATO C
(da conservare agli atti della scuola)

**LIBERATORIA PER I DIRITTI DI UTILIZZAZIONE
DELLE OPERE E ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO**

Il sottoscritt _____
nat_ a _____ Provincia (____), il ___/___/_____
residente a _____ Provincia (____),
indirizzo _____ tel. _____
studente dell'Istituto _____
classe _____ nella sua qualità di autore dell'opera dal titolo:
_____ presentata per il Concorso

per le idee, dichiara:

- di possedere tutti i diritti dell'opera e di sollevare il MIUR da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera
- di concedere al MIUR e alla Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine una licenza di uso completa, a titolo gratuito e a tempo indeterminato per tutti gli utilizzi collegati alla suddetta iniziativa e su qualsiasi media e supporto (ex. affissione, stampa, folderistica, on line).

Dichiara altresì di accettare incondizionatamente e senza alcuna riserva le norme del Regolamento a cui si riferisce la presente, e di autorizzare al trattamento dei dati personali ai sensi della GDPR 2016/679, per tutti gli adempimenti necessari all'organizzazione e allo svolgimento del concorso.

Data:

Firma* _____

* in caso di studente minorenni la firma deve essere apposta anche da chi esercita la patria potestà