



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e del MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO STATALE "DEMOCRITO"
CLASSICO e SCIENTIFICO

Viale Prassilla, 79 - 00124 Roma ☎ 06/121123816 – Distretto XXI
e-mail istituzionale: rmps65000q@istruzione.it - PEC: rmps65000q@pec.istruzione.it
indirizzo internet: www.liceodemocrito.edu.it
Cod. Fisc. 97040180586 - Cod. Mecc. RMPS65000Q
Succursale: Largo Theodor Herzl, 51 - 00124 Roma tel. 06/121125065 Fax 06/67666441

Al personale docente

Agli studenti ed alle studentesse

Alle famiglie

All'Albo di Istituto

Al sito web sez. circolari

Circolare n.149

Oggetto: Progetto "MAKE IT EASY CHALLENGE"

Il Liceo Statale Classico e Scientifico Democrito, nell'ambito del "Piano Triennale di Offerta Formativa (PTOF)", parteciperà, per l'Area Linguistica e Scientifica, alla quarta edizione del progetto "MAKE IT EASY CHALLENGE": "Le Grandi scoperte scientifiche di Fisica, Matematica e Scienze Biologiche spiegate dagli studenti, mediante video realizzati in lingua Inglese".

La finalità principale di questo progetto è quella di promuovere la divulgazione di specifici argomenti didattici, nell'ambito delle materie di Fisica, Matematica e Scienze Biologiche, attraverso la realizzazione di video tematici in lingua Inglese, che evidenzino la capacità di comunicare l'essenza di idee o teorie complesse in modo semplice e immediato, al fine di stimolare il pensiero creativo degli studenti.

Diverse le novità introdotte in questa edizione. Le più significative sono la partecipazione degli studenti del "Liceo Classico Vivona" e l'introduzione di una Giuria di Esperti, costituita da personalità operanti nel campo accademico e delle ricerca Italiana ed Europea, che decreterà il vincitore assoluto del progetto

Possono partecipare al progetto tutti gli studenti regolarmente iscritti al "Liceo Statale Classico e Scientifico DEMOCRITO" di età compresa tra 14 e 19 anni (per gli studenti minorenni è necessaria una specifica autorizzazione da parte dei genitori o del tutore legale).

La partecipazione al progetto "MAKE IT EASY CHALLENGE" è subordinata alla compilazione di un modulo di iscrizione al progetto, alla registrazione dell'interessato nell'area riservata del sito (<https://makeiteasychallenge.it>) e all'invio di un video in lingua Inglese, della durata massima di 90 secondi, inerente l'illustrazione di una teoria di Fisica, Matematica o Scienze Biologiche.

Per essere caricato sul sito del progetto, il video dovrà avere una dimensione massima di 20Mb, preferibilmente in formato MPEG4. In alternativa, il video potrà essere consegnato su dispositivo USB ai referenti del progetto, i quali provvederanno a caricarlo sul sito dopo averlo opportunamente compresso.

Ogni partecipante avrà diritto a sottoporre un solo video. I contenuti video sottoposti al progetto "MAKE IT EASY CHALLENGE" devono essere originali e creati esclusivamente dall'autore partecipante al progetto.

La selezione dei vincitori del progetto "Make It Easy Challenge" sarà effettuata in quattro fasi successive:

- **Votazioni interne tra studenti partecipanti** : questa fase si svolge esclusivamente tra gli studenti che hanno inviato un video. Le votazioni saranno differenziate per Liceo, ossia gli studenti di ogni Liceo voteranno i video dei partecipanti del proprio Liceo
- **Votazioni aperte utenze scuole partecipanti** : questa fase coinvolge tutta l'utenza del Liceo Democrito e del Liceo Vivona (Docenti, Studenti e Genitori). I video sottoposti al giudizio popolare saranno in totale 30 : 15 per ogni scuola
- **Votazioni interne Panel Docenti Scuola** : durante questa fase, un gruppo di Docenti del Liceo Democrito e del Liceo Vivona, costituito da Insegnanti di Fisica, Matematica, Scienze e Inglese, coadiuvati da esperti di video editing, valuteranno separatamente i 25 (o più) video finalisti e compileranno l'elenco dei primi cinque classificati. Le votazioni saranno differenziate per Liceo, ossia i Panel Docenti voteranno i video dei partecipanti del proprio Liceo e decreteranno separatamente i propri vincitori del progetto.

I primi tre video classificati di ogni scuola saranno sottoposti al giudizio della Giuria degli Esperti che decreterà il vincitore assoluto

- **Votazioni Giuria di Esperti** : durante questa fase, un gruppo di esperti, esterni alle due scuole, giudicheranno i 6 video super finalisti e decreteranno il video vincitore assoluto

Al termine del processo di votazione, saranno premiati :

- il video, tra i 6 super finalisti, che avrà totalizzato il miglior punteggio durante la fase di votazione da parte della Giuria degli Esperti
- i primi 5 Video, di ogni scuola partecipante, che avranno totalizzato il miglior punteggio durante la fase di votazione da parte del Panel Docenti Interni
- il video, tra i 30 complessivi (15 per ogni scuola), che avrà totalizzato il punteggio più alto durante la fase di votazione aperta all'utenza (Docenti, Studenti e Genitori) delle scuole che aderiscono all'iniziativa (Liceo Democrito e Liceo Vivona)

La cerimonia di premiazione del video vincitore assoluto e del video che avrà totalizzato il punteggio più alto durante la fase di votazione aperta all'utenza dei due licei avverrà in forma congiunta.

I video con maggiori potenzialità creative ed espressive potranno inoltre partecipare al BREAKTHROUGH JUNIOR CHALLENGE, competizione annuale dedicata a studenti di tutto il mondo, al quale questo progetto è liberamente ispirato.

In tutte le edizioni precedentemente svolte, diversi studenti partecipanti al progetto hanno successivamente sottoposto il proprio video al "Breakthrough Junior Challenge", ottenendo buoni risultati e una visibilità a livello internazionale dovuta all'interazione con i loro omologhi provenienti da diverse nazioni.

La nostra speranza è quella di riuscire, magari proprio con questa edizione, a far emergere il primo studente italiano che possa arrivare in finale e, perché no, vincere la competizione internazionale, aggiudicandosi la borsa di studio di 250.000 dollari!

Per tutte le informazioni inerenti le modalità di iscrizione, scadenze, votazioni ed altro, consultare il sito: (<https://makeiteasychallenge.it>) o contattare la referente del progetto: la prof.ssa Stefania Gioffrè .

Roma, 22/11/2022

Per il Dirigente Scolastico

Il Primo Collaboratore

Prof.ssa Patrizia Cesari

