MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Liceo Scientifico Statale "Stanislao Cannizzaro"
00144 ROMA - Viale della Civiltà del Lavoro 2/d
-☎ 06121128085 - FAX 06/5913140
Sede Amministrativa Via dell'Oceano Indiano, 31 - ☎ 06/121126585 – FAX 06/52246400
MUNICIPIO IX - Distretto 020 - cod. mecc. RMPS05000E – Cod. Fisc. 80209630583
Sito Internet http://www.lcannizzaro.edu.it – ✉rmps05000e@istruzione.it

CIRCOLARI

Roma, 12/04/2023
Circolare n. 303

Ai genitori e agli studenti
Ai Docenti delle classi III B e IV B
Al DSGA

Sedi

Oggetto: Scuola di Crittografia per studenti del triennio della scuola secondaria superiore

Si comunica che gli studenti Michele Pellicci (III B), Matteo Ciuffini (IV B) e Andrea Renna (IV B) hanno superato la selezione per la squadra liceale italiana di crittografia Hogwords SCYL..
La "SCHOOL OF CRIPTOGRAPHY FOR YOUNG LEARNERS" è finanziata da Small Scale Partnership In School Education ed è promossa dell'associazione culturale Confine Mondo di Roma.
Il progetto della **SCYL offre:**

1. Un'opportunità di **cittadinanza europea** e di studio della crittografia per dieci studenti italiani e dieci studenti rumeni selezionati attraverso adesione al bando e superamento prova di ingresso.
2. Tre **incontri preliminari,** uno in presenza e due su piattaforma digitale, nel mese di aprile per la mutua conoscenza dei partecipanti e la creazione di un clima di squadra.
3. Un viaggio in Romania di una settimana nel mese di maggio, per un **workshop di introduzione**alla crittografia e occasione di team building in prospettiva europea. Questo per mettere le basi di una esperienza di cittadinanza europea, di consapevolezza della mutua appartenenza all'UE che, attraverso il **Partenariato su Piccola Scala** (KA220), finanzia questo progetto.
4. Un corso di primo livello per lo **studio della crittografia** con lezioni settimanali in lingua inglese su piattaforma digitale tenute da docenti dell'università Sapienza, prof Fabrizio D'Amore e prof Paolo Franciosa, e del CNR prof Nicola Apollonio, da ottobre 2023 a febbraio 2024.
5. **Incontri in sottogruppi** su piattaforma seguiti dai tutor di progetto. Gli studenti italiani saranno

seguiti dalla tutor dell'Associazione prof Laura Afeltra, docente di matematica e fisica in scuola secondaria disecondo grado, in incontri in lingua italiana per la soluzione di problemi e la condivisione di strategieoperative.

6. Attività di **team building in itinere** per favorire uno stile collaborativo e abilità di gioco di squadra.

7. Un **workshop conclusivo a Roma** nella primavera del 2024 per la chiusura del progetto con approfondimenti sulla crittografia, incontri di **orientamento alle lauree scientifiche** con uno sguardo agli sbocchi di carriera e la formazione alla questione di genere in ambito STEM. Durante tale workshop gli studenti parteciperanno ai laboratori di "**Crittografia e altre storie**" tra i quali ad esempio: crittografia e cinema, letteratura, religioni, storia, governance, arte. Il workshp finale si concluderà con **una gara di crittografia,** premiazione e consegna di attestato.

8. Creazione di una **piattaforma-sito-pagina social** per raccogliere gli esiti del progetto (pubblicazione delle lezioni e delle storie), disseminarli e condividere workshop finale.

9. Il progetto è inserito nei percorsi PCTO del liceo Cannizzaro.

Alla selezione hanno partecipato 40 studenti italiani.

L'organizzazione della scuola si congratula con gli studenti selezionati e anche con gli altri quattro studenti del liceo che hanno partecipato alle selezioni per le buone e ottime abilità nella matematica e nella lingua veicolare inglese.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppa Tomao
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, co,2, d.lgs. 39/93

.