



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. Asproni"
IGLESIAS



R. Branca

LICEO SCIENTIFICO "G. Asproni"
LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

LICEO ARTISTICO "R. Branca"
(Arti Figurative – Architettura e Ambiente – Design)

E-mail: cais01300v@istruzione.ite-mail-certificata:cais01300v@pec.istruzione.it
SITO WEB: www.liceoasproni.it

CIRC. N. 373

Iglesias, 19/06/2022

Agli alunni delle classi 4AS – 3BS – 4BS
Ai rispettivi c.d.c.
Ai tutor di PCTO
Dell'IIS "G. Asproni"

OGGETTO: HACKATHON FOR SCHOOL – "REMAKE It Green. Idee per la sostenibilità ambientale"

Si comunica che alcuni alunni delle classi indirizzo partecipano al "REMAKE It Green. Idee per la sostenibilità ambientale". Esso è il terzo #InnoisMake organizzato da Abinsula all'interno del progetto INNOIS – Innovazione e Idee per la Sardegna.

Una sfida di making che vede come protagonisti i giovani studenti delle scuole di secondo grado.

Nel 2015 l'ONU ha adottato l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile che individua 17 obiettivi da raggiungere entro il 2030. Su questi obiettivi, con l'attenzione allo sviluppo tecnologico e sociale, i partecipanti si sfideranno con le loro proposte, nello specifico ci si concentrerà su come "Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili". Il nostro pianeta ha bisogno di essere rispettato e salvaguardato: in quest'ottica si dovrebbero ridurre gli sprechi e le sostanze chimiche, puntando a politiche sostenibili e improntate sul riciclaggio dei prodotti. Per raggiungere tale obiettivo risulta necessario coinvolgere anche i consumatori in iniziative di sensibilizzazione al consumo e a stili di vita sostenibili, offrendo loro adeguate informazioni su standard ed etichette, e coinvolgendoli, tra le altre cose, nell'approvvigionamento pubblico sostenibile

"RE-MAKE IT GREEN" avrà inizio mercoledì 20 Aprile a partire dalle ore 09:30 e si concluderà venerdì 22 Aprile 2022 alle ore 16.00. L'evento si svolgerà in maniera ibrida, in presenza e in videoconferenza.

La sfida consiste nel trovare soluzioni che permettano di sensibilizzare e responsabilizzare i cittadini e/o le imprese, incentivando comportamenti virtuosi sui temi della sostenibilità ambientale, come:

- trasformazione dei rifiuti,
- riduzione degli sprechi della risorsa idrica,
- risparmio e consumo responsabile dell'energia

ecc.

OUTPUT FINALE:

Realizzazione di un prototipo, realizzato mediante la stampa 3D o attraverso tecnologie di prototipazione rapida (es. Arduino, Raspberry PI). Saranno accettati anche prototipi digitali. In palio un montepremi complessivo di €2.000.

Maggiori informazioni al link:

<https://www.innois.it/portfolio/re-make-it-green-idee-per-la-sostenibilita-ambientale/>

“Re-Make it Green – Idee per la sostenibilità ambientale” è una maratona di tre giorni che si pone come obiettivo quello di riuscire a realizzare un prototipo e un pitch da presentare al termine della terza giornata di lavoro. Il gruppo di lavoro, guidato dalla prof.ssa Silvia Musa, sarà impegnato dalle ore 9.00 alle ore 19.00 circa, secondo il seguente calendario:

- 20 aprile 2022

| | |
|--------------|--|
| 09:30 | Introduzione da parte del soggetto organizzatore – ONLINE <i>Intervento Antonio Solinas, Carlo Mannoni</i> |
| 10:00 | Parola ai team e definizione squadre – ONLINE |
| 11:00 | Inizio lavori |
| 15:00 | Workshop 1° – ONLINE |
| 18:00 | Plenaria e Chiusura Lavori |

- 21 aprile 2022

| | |
|--------------|--|
| 09:30 | <u>Inizio Lavori</u> |
| 11:00 | Plenaria |
| 15:00 | Workshop 2°: “Case Studies: Too Good to Go e Repod si raccontano” – ONLINE <i>Benedetta Atzori, Business Development Too Good to Go</i> <i>Alberto Sanna, CEO & Founder Repod</i> |
| 18:00 | Plenaria e Chiusura Lavori |

- 22 aprile 2022

| | |
|--------------|--|
| 13:00 | <u>Consegna Lavori</u> |
| 16:00 | La Finale e presentazione dei progetti – PRESENZA |

Gli alunni nelle tre giornate saranno registrati fuori classe su registro elettronico, il cui elenco è pubblicato in bacheca delle classi interessate, e le attività certificate nell’ambito dei PCTO.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Daria Pisu
Firma autografa ai sensi dell’art. 3,
c.2 Dl.vp 39/93

