



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio VIII - Ambito Territoriale di Modena

INTEGRAZIONE DELL'UDA DA PARTE DELL'ASSOCIAZIONE PER LA RSI

- **PARTE TEORICA**
 - Lezione sulla sostenibilità con La Cooperativa La Lumaca. La Lumaca propone una lezione in presenza della durata di 2 ore sulla situazione energetica nazionale e internazionale con particolare riferimento all'emergenza climatica e alle buone pratiche individuali e collettive di risparmio energetico. L'incontro sarà tenuto da un divulgatore / educatore ambientale esperto, del team della Cooperativa La lumaca. L'incontro si svolgerà in data 30/03/2022.
 - Lezione sulla sostenibilità con PMG Italia. PMG Italia svolgerà una lezione in presenza di circa 2 ore, in cui parlerà di Società Benefit, cosa la caratterizza e cosa significa fare impresa in maniera sostenibile; con obiettivi sociali e ambientali; quali sono le difficoltà, gli ostacoli ma anche i vantaggi di un'impresa sostenibile (in allegato la presentazione). L'incontro sarà tenuto dall' AD di PMG Italia Dott. Marco Mazzoni in data 07/04/2022.
- **PARTE OPERATIVA**
 - 1) TETRA PAK metterà a disposizione i dati di produzione dei 3 impianti fotovoltaici installati nel 2008/2011/2021 e le schede tecniche dei pannelli stessi per un'eventuale analisi di efficienza da fare svolgere ai ragazzi.
 - 2) ECOVILLAGGIO di Montale propone di integrare il progetto stilato dall'Istituto Corni con una componente forte ed ambiziosa di innovazione che integri l'obiettivo primario Goal 7 Energia Pulita ed Accessibile di agenda 2030 con il Goal 12 Economia Circolare con l'obiettivo di essere sempre più sostenibili, ovvero il passaggio da un'economia estrattiva - per fare un pannello fotovoltaico occorrono materie prime vergini di cui siamo in scarsità (overshoot day 2021 globale 29 luglio , Italia 13 maggio)- ad una economia rigenerativa: individuare scarti di altre lavorazioni preferibilmente locali per generare celle fotovoltaiche innovative (anche se prototipali ma con potenziale futuro) o riutilizzare parti di pannelli

Dirigente: Silvia Menabue

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo

Tel. 059/382929

e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
Ufficio VIII - Ambito Territoriale di Modena

fotovoltaici dismessi. Viviamo e lavoriamo in una terra a forte impronta manifatturiera pertanto in maggiore necessità di urgente transizione ecologica a 360 gradi, sia energetica che di processo produttivo. La Scuola potrebbe essere un primo esempio di utilizzo di pannello fotovoltaico prodotto con componenti da riciclo. Per questo Ecovillaggio è disponibile ad offrire una borsa di Studio di importo da concordare. Ricordo infine la partecipazione della scuola al Festival dello Sviluppo Sostenibile 2022 promosso da Asvis e realizzato a Modena da Associazione per la RSI la prima settimana di Ottobre 2022 dove presentare il progetto in oggetto e il work in progress, compreso prototipi se già esistenti.

- 3) SOCFEDER SPA è disposta a ospitare la classe per una visita aziendale dedicata soprattutto all'esame dell'impianto fotovoltaico presente. L'azienda inoltre si caratterizza per una forte mobilità puramente elettrica sia a livello di autovetture che di muletti interni. In particolare ha recentemente acquistato un prototipo di muletto completamente elettrico che trasporta fino a 10 tonn. di materiali ferrosi. Agli studenti potrebbe essere mostrata la differenza, anche di confort lavorativo, nella guida di questo tipo di mezzi.

Dirigente: Silvia Menabue

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo

Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it