



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

INCONTRO IN VIDEOCONFERENZA TRA IPSIA CORNI DI MODENA E ASSOCIAZIONE PER LA RSI

26/01/2022 – ORE 14:30

Partecipanti

Paola Felicia Diana – vicedirigente IPSIA Corni

Gabriella Guidetti – docente Italiano e Storia IPSIA Corni

Mirko Damiani – docente Tecnologie installazione manutenzione diagnostica IPSIA Corni

Vincenzo Barbara – docente Tecnologie elettriche ed elettroniche IPSIA Corni

Silvio Capizzoto – docente Tecnologie meccaniche IPSIA Corni

Claudio Testi – Presidente Associazione RSI

Silvia Pini – Vicepresidente Associazione RSI

Elisa Fattori – Tetrapak spa

Silvana Fusari – PMG Italia (società benefit)

Giulia Baccolini – La Lumaca soc.coop.sociale

Pier Paolo Cairo – UAT Modena

Maurizio Macciantelli – UAT Modena

Dopo l'illustrazione da parte dell'Ufficio scolastico del progetto di valutazione e miglioramento dell'Educazione civica, la vicedirigente dell'IPSIA Corni spiega che una simile

Dirigente: Silvia Menabue

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it

Via Rainusso 70/80 – 41100 – **MODENA** - Tel: 059/382800 – C.F. 80009830367

PEC: csamo@postacert.istruzione.it - E-mail: usp.mo@istruzione.it - Sito web: <http://mo.istruzione.it>



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

sperimentazione può servire ad aprire gli studenti ad un mondo che sta cambiando e che richiede di adottare nuove scelte e nuovi stili di vita.

La scuola propone un'Unità di Apprendimento interdisciplinare – la cui bozza è stata preventivamente condivisa - con un filo conduttore costituito dalla transizione energetica e dalla necessità di generare energia da fonti rinnovabili e non inquinanti come il Sole, attraverso impianti fotovoltaici che gli studenti saranno chiamati a progettare e realizzare.

L'UdA è già partita in quanto i docenti nei mesi precedenti hanno iniziato a fornire ai ragazzi le basi, sia culturali che tecniche, del percorso formativo.

La docente di Italiano e Storia ha iniziato a trattare i temi dell'Agenda 2030 e della sostenibilità ambientale anche attraverso la visione di opere teatrali che affrontano l'argomento (Becket).

I docenti delle discipline tecniche hanno il compito di fornire ai ragazzi le competenze per la realizzazione di un pannello fotovoltaico nonché di colonnine di ricarica per *device* a loro familiari come computer e smartphone, ed anche per monopattini elettrici, al fine di creare una comunità ecosostenibile nella scuola. Gli studenti saranno altresì coinvolti in un'analisi di fattibilità tecnico-economica, che consentirà di valutare la capacità di risparmio di Co2, ed applicheranno i principi del *Project Management* per l'esame e la revisione del progetto.

Si tratta di un percorso formativo sfidante ed interdisciplinare, che coinvolge diverse prospettive disciplinari comprese quelle di matematica ed inglese.

I rappresentanti dell'Associazione per la RSI intervengono per proporre i possibili contributi che l'Associazione può fornire con le competenze e le professionalità di cui dispone.

L'obiettivo, condiviso con i docenti della scuola e con l'Ufficio scolastico, è quello di integrare il percorso immaginato dalla scuola offrendo agli studenti una visione più ampia della sostenibilità sociale, economica ed ambientale, in modo da meglio contestualizzare il tema della transizione energetica nell'ambito della crisi ecologica e del modello di sviluppo contemporaneo.

Dirigente: Silvia Menabue

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it

Via Rainusso 70/80 – 41100 – **MODENA** - Tel: 059/382800 – C.F. 80009830367

PEC: csamo@postacert.istruzione.it - E-mail: usp.mo@istruzione.it - Sito web: <http://mo.istruzioneer.gov.it>



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

In particolare, oltre ai contributi di natura tecnico-specialistica (calcolo dell'efficienza energetica dei pannelli solari, loro evoluzione nel tempo) e di natura finanziaria (borse di studio messe a disposizione da Ecovillaggio di Montale per progetti scolastici), le figure dell'Associazione possono proporre giochi matematici che stimolano la riflessione sul rapporto tra interesse individuale e bene collettivo ed esperienze che promuovono l'educazione alla sostenibilità ambientale e sociale.

Le proposte dell'Associazione saranno sintetizzate in un documento scritto che verrà condiviso con la scuola entro la metà di febbraio. La scuola valuterà tali proposte allo scopo di integrare e arricchire l'UdA con il contributo dei soggetti esterni.

Pier Paolo Cairo

Dirigente: Silvia Menabue

Responsabile del procedimento: Pier Paolo Cairo Tel. 059/382929 e-mail: pierpaolo.cairo@istruzione.it

Via Rainusso 70/80 – 41100 – **MODENA** - Tel: 059/382800 – C.F. 80009830367

PEC: csamo@postacert.istruzione.it - E-mail: usp.mo@istruzione.it - Sito web: <http://mo.istruzioneer.gov.it>