



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
**ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
STATALE**

“ CESARE BATTISTI ”

Via dei Lauri 1 00049 Velletri (RM)

Distr. 39 - CF 95017570581 – P IVA 13026431000 Cod Min RMIS05200R

Sede Uffici e Amministrazione v. F. Parri, 14 - 00049 Velletri tel 06 121125645 fax 06 9640257

Corsi Liceo Art. Tecnico Agrario e CAT via Parri 14 tel 06 121125645 fax 06 9640257

Corsi Tecnico AFM/ SI e Prof. SC via dei Lauri n. 1 tel 06 1211 25 127 fax 06 963 7815

Eventi Artistici e Mostre Polo Espositivo v L. Novelli 3 - Velletri

Indirizzi di Studio :

Liceo Artistico Sezioni Architettura, Arti Figurative e Design cod. RMSD05201N

Professionale Servizi Commerciali cod. RMRC05201Q

Tecnico Agrario cod. RMTA05201L - Agrario Casa Circ RMTA05202N – Agrario Serale RMTA052501

Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing e Sistemi Informativi Aziendali cod. RMTD052013

Tecnico Costruzione Ambiente e Territorio - Geometri - cod. RMTL05201D

e mail: RMIS05200R@istruzione.it - RMIS05200R@pec.istruzione.it – sito

web: www.iisbattistivelletri.gov.it



CIRCOLARE N. 174

**Ai Docenti Tutor PCTO
Ai Docenti**

Oggetto: adesione progetto “Futurità”.

Si porta a conoscenza che We School con Intesa San Paolo hanno proposto un progetto interamente **gratuito** denominato “**Futurità**” sui temi della sostenibilità ambientale e dell'educazione al digitale.

- Si tratta del primo progetto che porta nelle scuole un approccio completamente nuovo alla sostenibilità. Partendo dall’**Agenda 2030** approfondisce temi attualissimi come la privacy sui social, la smart mobility e le nuove professioni digitali.
- È un progetto valido per l’**Educazione Civica** perché affronta i temi della sostenibilità ambientale e dell’educazione al digitale (due assi portanti della materia).
- Può anche essere inserito nelle ore di **PCTO**, perché prevede attività di **orientamento** sulle nuove professioni emergenti e un *project work* in cui gli studenti vestono i panni del fondatore di un’azienda e dovranno affrontare una sfida per rendere più sostenibile la propria impresa.
- Prevede attività che possono essere svolte **sia in presenza sia a distanza**. Il percorso completo dura **20 ore divise in 4 moduli**:
 - **MODULO 1:** dedicato ai temi dell’Agenda 2030 e della data economy;
 - **MODULO 2:** si concentra sulla sicurezza informatica e la protezione dell’identità digitale.
 - **MODULO 3:** mostrerà come le professioni del domani ci porteranno a un’economia più sostenibile.

- **MODULO 4:** gli studenti si metteranno alla prova con il gioco “Una settimana da CEO”: saranno liberi di scegliere un’azienda e definiranno, con il supporto dei loro docenti, una strategia per affrontare le sfide del futuro, come migliorare la sostenibilità ambientale della propria impresa e tutelare i dati dei propri utenti.

è possibile scegliere a proprio piacimento se seguire uno oppure tutti i moduli.

Per ulteriori informazioni collegarsi al sito: <https://www.futurita.it/>

I docenti tutor di classe, per le vie brevi metteranno a conoscenza del progetto “Futurità” i c.d.c., le adesioni dovranno pervenire entro il giorno 14 febbraio 2022 all’indirizzo mail della FS PCTO: s.dellaposta@iisscesarebattistivelletri.education

con le seguenti indicazioni: classe che intende aderire, il numero dei moduli prescelti e il nominativo del Docente Tutor PCTO.

La FS PCTO provvederà ad iscrivere le classi interessate fornendo tutte le informazioni ai Tutor PCTO di classe circa lo stato di avanzamento dei lavori.

La FS PCTO
Prof. Stefano Della Posta

Velletri 07/02/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Eugenio DIBENNARDO
(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D. lgs. 39/93)

FUTURITÀ



An abstract graphic on a light green background. At the center is a blue and white globe of the Earth. Surrounding the globe are several colored circles: a light blue circle at the top left, a green circle at the top right, a dark green circle at the bottom left, and an orange circle at the bottom center. White lines connect these circles and other elements, including a red circle on the left and a blue diamond on the left. In the top left corner, there is a blue rectangular area containing a white bar chart with ten bars of decreasing height. In the bottom left corner, there is a dark green rectangular area containing a white molecular structure diagram with several nodes and connecting lines. A yellow horizontal bar is located at the bottom right of the page.

IL PROGETTO

Futurità è il primo progetto che porta nelle scuole un approccio completamente nuovo alla sostenibilità pensato per i **ragazzi della Generazione Z**, nati dopo il 2000 e cresciuti a pane, mobile gaming e Instagram Stories.

GLI ARGOMENTI

Oltre all'**Agenda 2030** dell'ONU e alla sostenibilità ambientale, Futurità coinvolge i ragazzi e le ragazze parlando di temi attualissimi come la privacy dei dati sui **social**, la **smart mobility** e le nuove **professioni digitali**.

Gli studenti si troveranno nei panni del fondatore di un **social network** che deve proteggere la privacy dei suoi utenti senza danneggiare i profitti, o di un **Energy Manager** che calcola l'impatto ambientale.

Tutto questo con una metodologia didattica "integrata" che unisce attività svolte in classe con il docente e una learning App collaborativa.





EDUCAZIONE CIVICA

Il percorso può essere inserito all'interno del curriculum di **Educazione Civica**, che prevede **33 ore di insegnamento** obbligatorie nelle scuole superiori, secondo quanto stabilito dalle linee guida del Ministero dell'Istruzione.

I temi trattati coprono due dei tre assi portanti della materia: lo **sviluppo sostenibile** e l'**educazione digitale**.



FUTURITÀ

DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

Futurità prevede attività da svolgere online e momenti di confronto in aula, nel pieno rispetto delle linee guida sulla **Didattica Digitale Integrata (DDI)**, pubblicate dal Ministero dell'Istruzione.

Questa metodologia è obbligatoria a partire dall'anno 2020/2021

PERCHÉ PARTECIPARE

COMMUNITY ONLINE

I docenti accompagneranno i loro studenti in un **percorso unico nel suo genere**, dopo aver consultato in anteprima i materiali per gestire al meglio le attività in aula.

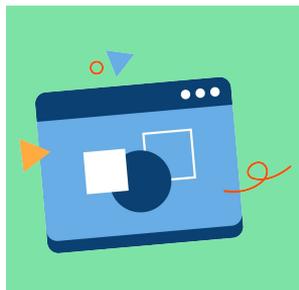


ATTIVITÀ IN AULA E ONLINE

Gli studenti svolgeranno **attività guidate dal docente**, che potrà consultare in anteprima i materiali per gestire al meglio il lavoro.

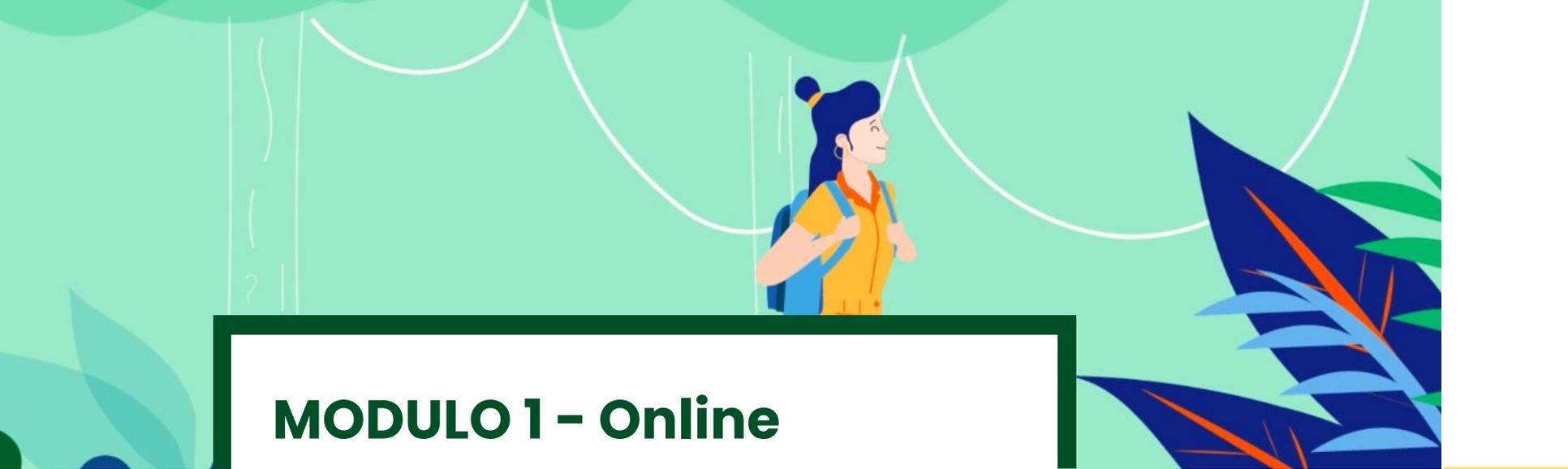
ESPERIENZE INTERATTIVE

Gli studenti faranno esperienze interattive grazie a video testimonianze, pillole informative e percorsi online.



PREMI

I **project work** realizzati dagli studenti verranno valutati da una commissione scientifica che premierà i migliori con un'opportunità formativa.

An illustration of a woman with dark hair in a bun, wearing a yellow shirt and a blue backpack, standing in a lush green jungle. She is looking to the right. The background features stylized white lines representing vines or paths. To the right, there are large, stylized leaves in shades of blue and orange. The overall color palette is vibrant and nature-inspired.

MODULO 1 – Online

Il primo modulo è dedicato ai temi dell'**Agenda 2030** e della **data economy**. Gli studenti capiranno perché la sostenibilità ambientale e la **data economy** riguardano il loro mondo, ragionando su temi che li coinvolgono quotidianamente: dai social network al 5G, dalla domotica alla sharing mobility.

L'obiettivo è quello di far percepire agli studenti che si sta parlando di un **mondo che loro conoscono** (perché è il loro) e che vivono in prima persona.

MODULO 2 – Online

Il secondo modulo si concentra sui temi della **sicurezza informatica** e della **protezione della propria identità digitale**.

Gli studenti impareranno come gestire proteggere la propria identità sui social network e riconoscere le fake news, per scoprire come la privacy online sia strettamente correlata alla sostenibilità.



MODULO 3 – Online

Il terzo modulo mostrerà come le **professioni del domani** ci porteranno ad un'economia più sostenibile. Attraverso video interviste a professionisti come il **Digital Transformation Manager** o il **Risk Manager Ambientale**, gli studenti comprenderanno meglio come la sostenibilità abbia concreti risvolti sull'organizzazione delle aziende e scopriranno da vicino **i lavori del futuro**.

Il tutto in un'ottica di **orientamento** al mondo universitario e professionale.

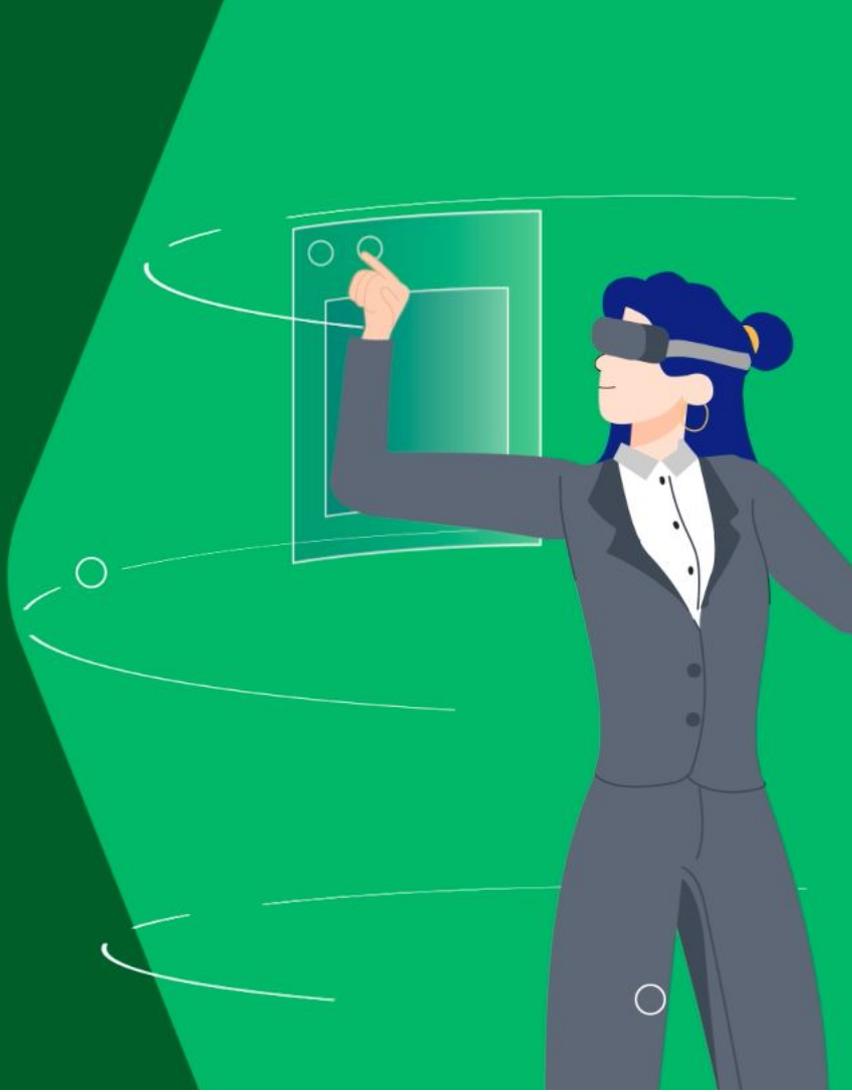


MODULO 4 - In classe

Nel quarto modulo, gli studenti si metteranno alla prova con l'attività **«Una settimana da CEO»**

Mettendosi nei panni del **CEO di un'azienda**, elaborano una strategia per **affrontare una delle sfide del futuro**: gestire in modo responsabile i dati dei loro clienti, migliorare la sostenibilità ambientale della propria impresa o progettare un data center a basso impatto ambientale!

I ragazzi dovranno elaborare una **proposta di soluzione**: questo modo impareranno a collaborare in gruppo per affrontare alcune sfide del mondo del lavoro.



FUTURITÀ



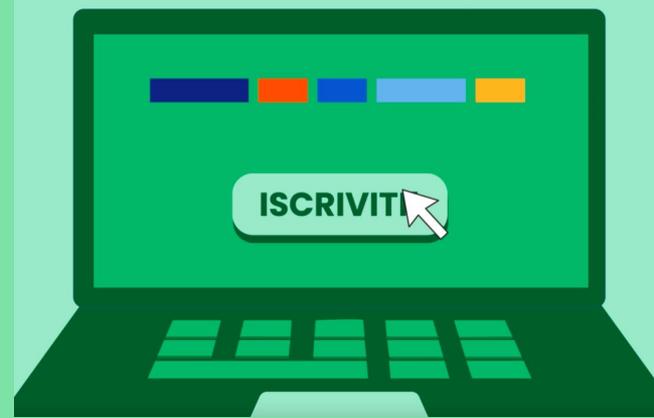
Hai domande?

Scrivi a
futurita@weschool.com

In tutte le fasi del progetto i docenti sono supportati dal **Manuale del Docente** redatto da WeSchool e dalla **community online**, nella quale possono fare domande e scambiare pareri e opinioni con i propri colleghi.

Vuoi iscrivere la tua
classe?

Vai su www.futurita.it



In collaborazione con

INTESA  SANPAOLO