



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e del Merito
Scuola Secondaria di Primo Grado Statale
“ANTONINO PECORARO”
CON SEZIONE AD INDIRIZZO MUSICALE
PALERMO

Circ. n 32 del 6/10/2023
Al Team per l'innovazione
Ai Docenti delle classi
Alla prof.ssa Pagano
Sul Sito Web dell'Istituzione Scolastica
In bacheca classi registro Argo

Oggetto: **Progetto Coding in classe – a.s. 2023-2024**



Le bolle colorate di **Europe Code Week** torneranno a colorare l'Italia con la 11° edizione (<https://codeweek.eu/>) in programma **dal 7 al 22 ottobre 2023**. **EU Code Week** è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 per favorire la diffusione del **pensiero computazionale** attraverso il coding. Dal 2015 il coordinatore dell'iniziativa a livello europeo è il **Prof. A. Bogliolo** dell'Università di Urbino.

Nella scorsa edizione la nostra Scuola, raccogliendo la sfida **Code Week 4All**, ha ottenuto per il settimo anno consecutivo il **certificato d'eccellenza** per le attività organizzate dai docenti e il numero di alunni coinvolti.

A gennaio 2018 il pensiero computazionale è stato riconosciuto come competenza trasversale di base nelle **Indicazioni nazionali per il primo ciclo** e il **Digital Education Action Plan** della Commissione Europea ha posto come obiettivo al 2020 l'introduzione del coding in ogni scuola europea, individuando proprio in Europe Code Week l'azione chiave per raggiungere questo obiettivo.

Per favorire il coinvolgimento del maggior numero possibile di docenti della nostra scuola, la circolazione delle informazioni e la creazione di una rete di competenze e di interesse sono stati messi a disposizione dei docenti materiali con attività già pronte, guide e link nella **Classroom dedicata "Coding in classe"**.

Il codice di accesso alla classroom è **"mxzpksp"** (**riservato esclusivamente ai docenti**).

In occasione della EU Code Week **l'11 e il 12 ottobre 2023** **CodyTrip** porterà tutti sulla **SAIPEM 7000**, la grande nave cantiere impegnata nella realizzazione di un grande parco eolico offshore nel Mare del Nord, al largo della Scozia (il



Piazza Europa, 110 - Tel. 091/518848 - 091518035 – Fax 091/0101903

Cod. Fisc. 80015120829 – Cod.Mecc. PAMM02300G - P.E.O.: pamm02300g@istruzione.it – P.E.C.: pamm02300g@pec.istruzione.it -
Codice IPA: istsc_pamm02300g - Codice Univoco Ufficio: UF710Z - Sito: www.smpedoraro.edu.it

programma dettagliato si trova nella classroom Coding in classe). L'**eolico offshore** è una delle più promettenti fonti di **energia pulita e rinnovabile**.

CodyTrip offre un'opportunità unica di conoscenza e di comprensione, permettendo a tutti di seguire le fasi di **progettazione e realizzazione di parchi eolici nel Mare del Nord**, opera dell'italiana SAIPEM, vivendo a bordo della S7000, l'enorme nave-gru che installa le pale in mare. I temi della **sostenibilità ambientale** e dell'**energia eolica** verranno introdotti senza tecnicismi e senza prerequisiti, consentendo a tutti di seguire la gita e di comprendere il senso delle attività di cui avremo l'opportunità di essere testimoni. Al tempo stesso, la gita offrirà **spunti di approfondimento** e **testimonianze sul campo** utili a comprendere a fondo i temi trattati, la portata delle **sfide ingegneristiche** che implicano, le tante **competenze coinvolte** e la **vita a bordo** della S7000.

Tutte le attività sono coordinate in diretta da Alessandro Bogliolo utilizzando ActiveViewer, lo strumento che abilita la partecipazione attiva di tutte le classi. Dal momento che CodyTrip nel Mare del Nord è anche un'attività di CodeWeek 2023!

I docenti delle classi che partecipano a "**VIAGGIO DI ISTRUZIONE ONLINE INTERATTIVO NEL MARE DEL NORD**" possono quindi già registrare la propria partecipazione come attività sulla [mappa di CodeWeek](#).

Si invitano pertanto **tutti i docenti di qualsiasi disciplina** (almeno uno per ogni consiglio di classe) a partecipare all'evento **EU Code Week** proponendo anche una sola attività, registrando sulla mappa del sito [Codeweek](#) l'attività scelta e inserendo il nostro codice per la sfida **Code Week 4 All: cw22-NCg6x**. La partecipazione è **vivamente consigliata a tutti i docenti** per un'ottima riuscita dell'evento e per il rilascio del **Certificato di eccellenza** alla nostra scuola.

Per comunicare l'adesione al progetto e ricevere ulteriori informazioni contattare l'Animatore Digitale, prof.ssa Dell'Aria Carmela.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Maria Margherita Francomano

Firma autografa sostituita a mezzo

stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del

D.Lgs. n. 39/1993

