



IV Circolo Didattico "G. Beltrani" (<https://www.4circolotrani.edu.it>)

Contenuto in:

- News

Anno scolastico:

2022-2023

Mese:

Ottobre

Il pensiero computazionale a scuola – Europe Codeweek 2022

Anche quest'anno la nostra scuola parteciperà allo Europe Code Week, la settimana Europea della programmazione che si svolgerà dall' 8 al 23 ottobre 2022 .

Una settimana in cui concentrare una straordinaria quantità di eventi per offrire a tutti

l'opportunità di sperimentare la programmazione in modo divertente, intuitivo e immediato.

Festeggiamo insieme il decimo anniversario!!! Seguiteci sul sito e sulla nostra pagina Facebook, pubblicheremo come seguire i nostri eventi e le nostre attività 



CodeWeek. 

**NEL 2022, L'EU
CODE WEEK
CELEBRA IL SUO
10° ANNIVERSARIO!**



Per festeggiare questo traguardo, ecco un riepilogo di quello che è successo finora:

L'INIZIATIVA EU CODE WEEK È NATA NEL 2013

L'EU Code Week è stata lanciata da alcuni giovani che hanno lavorato come consulenti della Commissione Europea in ambito digitale. Il loro desiderio era aiutare le persone a imparare a creare qualcosa tramite la programmazione di computer, a lavorare con l'hardware, a scoprire come funzionano i computer e a fare collaborare meglio tutte le persone appassionate di programmazione.



**LA CODE WEEK 2014 CONTAVA
UN NUMERO DI PARTECIPANTI 15 VOLTE
SUPERIORE RISPETTO ALLA PRIMA
EDIZIONE!**

2014

37
paesi europei

4 000
attività

150 000
partecipanti



Dai un'occhiata al video «Coding is fun» (programmare è divertente) realizzato dai fondatori della Code Week

www.youtube.com/watch?app=desktop&v=TNwE3FA4pdI

2015

**LA CODE WEEK 2015 È STATA L'EDIZIONE
CHE SI È APERTA AL MONDO!**

I paesi extraeuropei hanno a loro volta aderito all'iniziativa Code Week ed è stata avviata l'Africa Code Week.



il **48 %**
dei partecipanti
era costituito
da ragazze o
donne

7 600
attività

570 000
partecipanti

49

paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei

**La Code Week
sfoggia la sua
canzone e
la sua danza**

La canzone della Code Week, Ode to Code, è stata composta da Brendan Paolini, mentre la coreografia per la danza della Code Week è stata creata da Bianca Maria Berardi, da un'idea di Alessandro Bogliolo, professore di sistemi informatici presso l'Università di Urbino e ambasciatore della Code Week in Italia.





Il certificato di partecipazione alla Code Week,

assegnato a ogni persona che abbia organizzato attività, per riconoscere e celebrare gli sforzi compiuti e i risultati ottenuti durante la Code Week.



La terza edizione ha inoltre introdotto due elementi distintivi della Code Week:



La sfida Code4All,

il cui obiettivo consisteva nel fare partecipare il maggior numero possibile di scuole, studenti e studentesse alle attività della Code Week. 200 scuole sono riuscite a coinvolgere la metà dei propri studenti e studentesse o almeno 200 di loro nelle attività della Code Week.

<https://codeweek.eu/codeweek4all>

2016

LA CODE WEEK 2016 ERA A UNA MANCIATA DI BYTE DALLA QUOTA DI 1 MILIONE DI PARTECIPANTI

Questa edizione ha registrato un aumento del **70%** nel numero di partecipanti rispetto all'anno precedente.

il **46%** dei partecipanti era costituito da ragazze o donne



23 000 attività

970 000 partecipanti

50 paesi partecipanti, sia europei che extraeuropei

l'età media dei partecipanti alla Code Week era **11 anni**





LA CODE WEEK 2017 HA MARCATO IL QUINTO ANNIVERSARIO DELLA CODE

È stato superato per la prima volta nella storia della Code Week il traguardo di

1 milione di partecipanti.

La prima versione del gioco della caccia al tesoro ha fatto il suo debutto nel corso di questa edizione.

Durante questa attività, si sono giocate 22 cacce al tesoro contemporaneamente in parchi e città di tutta Europa. La stessa quantità di luoghi e gli stessi enigmi di programmazione sono stati affrontati da 167 squadre in tutto, arrivando a contare circa 1 000 singoli partecipanti. Il Code Hunting Game è stato sviluppato da Alessandro Bogliolo e dal suo gruppo presso l'Università di Urbino.

<https://blog.codeweek.eu/the-codehunting-game-more-than-1000-people/>



2017

25 000
attività

1,2
milioni
di partecipanti

oltre
50
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei



2018

LA CODE WEEK 2018 HA RADDOPPIATO IL NUMERO DI PARTECIPANTI RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE!

La sfida Code Week 4 All è diventata un trampolino per incentivare la cooperazione tra organizzatori e organizzatrici, in particolare tra gli insegnanti. Durante la prima,

14 000 organizzatori

sono riusciti a instaurare alleanze che comprendevano almeno dieci attività o che si svolgevano in tre paesi o che contavano almeno 500 partecipanti.

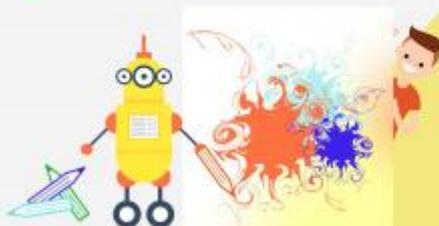


Questa è stata inoltre l'edizione che ha introdotto

i «Code Week Learning Bits» (pillole di apprendimento della Code Week),

ovvero una varietà di materiali di formazione e piani di lezione per ispirare nuove attività, spaziando dai giochi unplugged alla programmazione visuale, alla robotica e all'IA. L'obiettivo è aiutare gli insegnanti a portare la programmazione nelle aule e a integrarla in altre materie, tra cui storia, geografia o scienze sociali.

<https://codeweek.eu/training>



44 000
attività

49 %
era costituito da
ragazze o donne

2,7
milioni
di partecipanti

oltre
72
partecipanti, sia
europei che
extraeuropei

l'età media dei
partecipanti alla
Code Week era
12 anni

2019

L'EU CODE WEEK 2019 HA REGISTRATO NUOVI RECORD CON UN NUMERO ENORME DI ATTIVITÀ!

Nel corso di questa edizione, un numero crescente di attività annoverava le tecnologie avanzate, quali robotica, manipolazione dei dati o intelligenza artificiale.

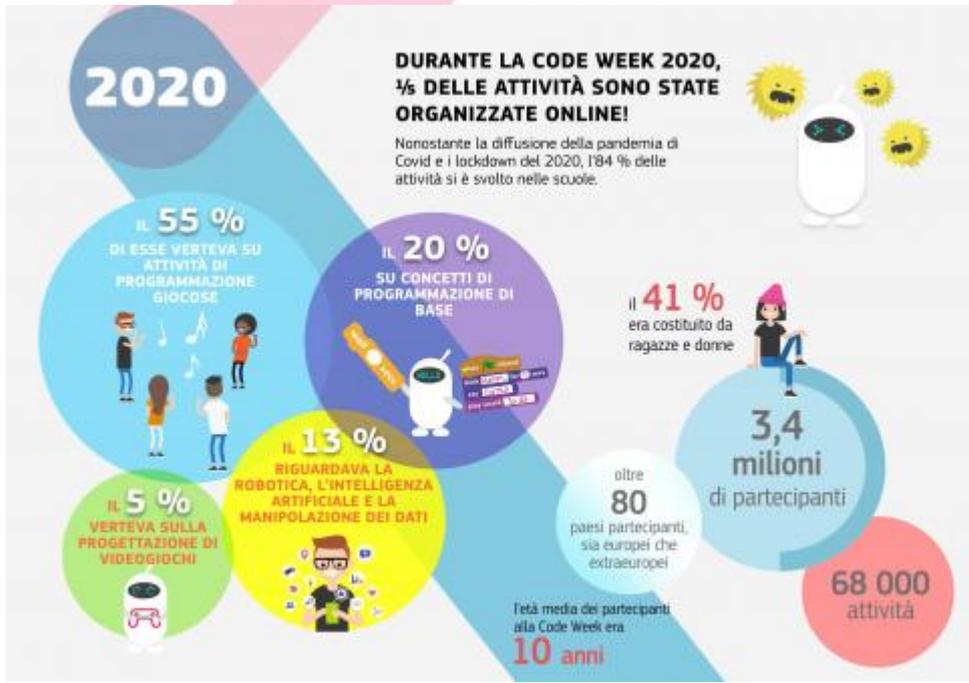
Inoltre, durante l'edizione del 2019 della Code Week si è svolto per la prima volta

il Corso online aperto e di massa (Massive Open Online Course, MOOC) dell'EU Code Week.

Il MOOC per rompere il ghiaccio, aperto a tutti gli insegnanti desiderosi di saperne di più sulla programmazione e sul pensiero computazionale, ha offerto idee innovative, materiale di formazione gratuito e altre risorse della Code Week.

<https://codeweek.eu/training>





LA CODE WEEK 2021 SI È CONCLUSA NUOVAMENTE CON NUMERI DA RECORD!

Questa edizione ha lanciato il più ampio ventaglio di corsi di formazione, materiali, opportunità di partecipazione e risorse (tra cui sfide nuove di zecca) di tutta la sua storia.

2021



più dell'**88 %**
delle attività
si è svolto
nelle scuole

49 %
dei partecipanti
era costituito da
ragazze o donne

È nata la
Code Week
araba



ARAB CODE WEEK

78 000
attività

oltre
70
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei

4 oltre
milioni
di partecipanti

+18
Challenge

Nel 2021, la Code Week ha introdotto 18 nuove sfide della Code Week, da utilizzare come materiali di formazione, che consistono di varie attività da svolgersi a casa o in aula, lavorando per conto proprio o in gruppo. Le sfide spaziano da quelle unplugged alla programmazione visuale, dall'apprendimento ludico con micro:bit fino all'IA e all'apprendimento automatico.

<https://codeweek.eu/2021/challenges>



2022

LA CODE WEEK 2020 COINCIDE CON IL 10° ANNIVERSARIO!

Un grande ringraziamento a tutti gli ambasciatori, insegnanti, educatori, volontari e partecipanti per aver reso la Code Week quello che è oggi, contribuendo a fare arrivare così lontano questo movimento nato dal basso.

<https://codeweek.eu/2021/challenges>

**CIMENTARSI NELLA
PROGRAMMAZIONE
COME NON MAI
PER LA DECIMA
EDIZIONE**

**PUNTI SALIENTI
DELLA DECIMA
EDIZIONE DELLA
CODE WEEK:**

**SI RIUSCIRÀ A
RAGGIUNGERE IL
TRAGUARDO DI
5 MILIONI
DI PARTECIPANTI?**

**QUANTI
PAESI
PARTECIPERANNO A
QUESTA EDIZIONE?**

**CI SARÀ UN
NUMERO
RECORD DI
ATTIVITÀ?**

Poiché la Code Week si accinge a scrivere un nuovo capitolo della sua storia, un aspetto è evidente: ancora più persone scopriranno la passione per la programmazione.

**CI VEDIAMO ALL'EDIZIONE DEL 10° ANNIVERSARIO DELLA CODE WEEK!
8-23 OTTOBRE 2022**



Allegati Articolo:

Indicizzazione Robots:

SI

Pubblicato:

Pubblicato

Promosso in prima pagina:

Promosso in prima pagina

Sempre in cima agli elenchi:

Sempre in cima agli elenchi

Data di rimozione del nodo da Home page:

Domenica, 23 Ottobre, 2022

Inviato da buono.grazia il Lun, 03/10/2022 - 14:28

URL (23/10/2022 - 23:59): <https://www.4circolotrani.edu.it/articolo/beltrani-codeweek-2022>