

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=TNwE3FA4pdl

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



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.



7 600
attività

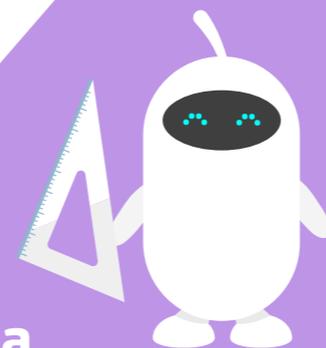
570 000
partecipanti

49
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei



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

2015

2016





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.

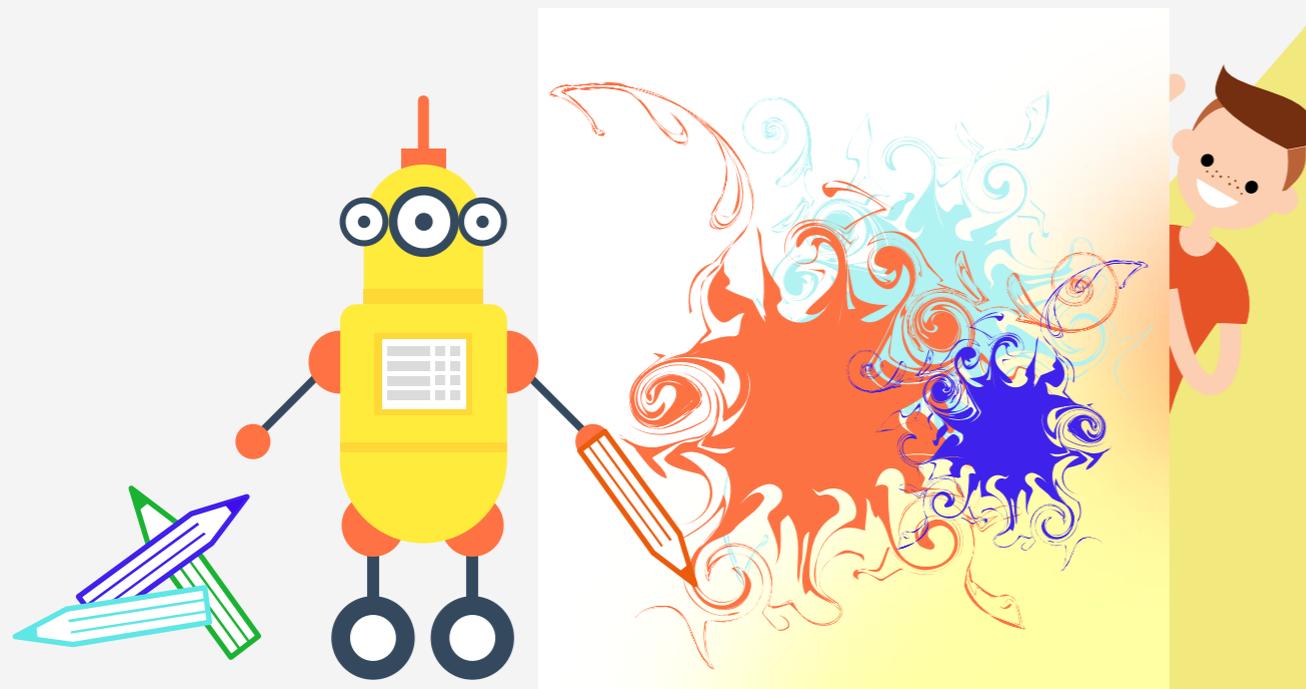


Questa è stata inoltre l'edizione che ha introdotto

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

oltre
72
partecipanti, sia
europei che
extraeuropei

2,7
milioni
di partecipanti

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

il **49 %**
era costituito da
ragazze o donne

2019

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

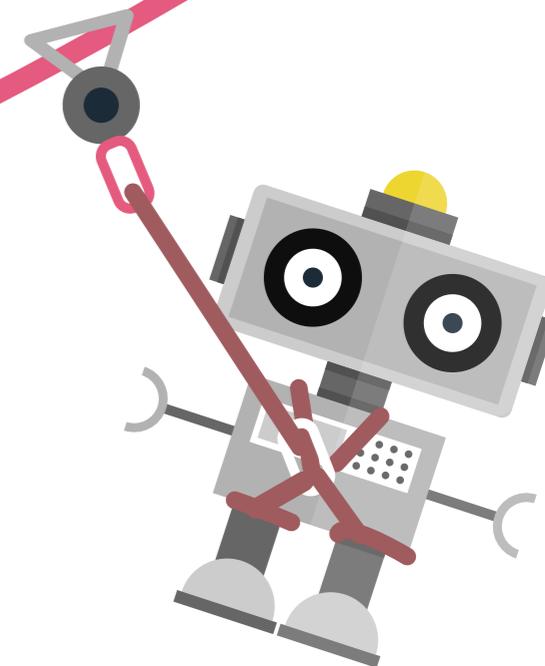
Nel corso di questa edizione, un numero crescente di attività annoverava le tecnologie avanzate, quali robotica, manipolazione dei dati o intelligenza artificiale.

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.

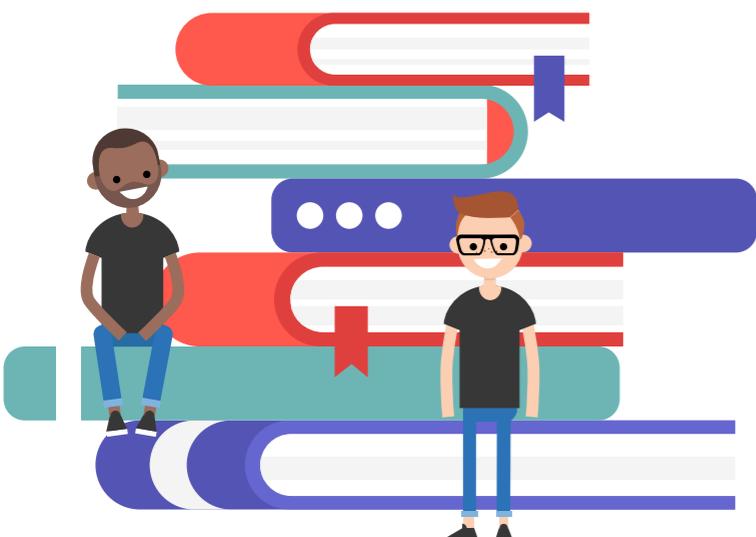
Il MOOC per rompere il ghiaccio, aperto a tutti gli insegnanti desiderosi di saperne di più sulla programmazione e sul pensiero computazionale, ha offerto idee innovative, materiale di formazione gratuito e altre risorse della Code Week.

 <https://codeweek.eu/training>



il **92 %**
delle attività si
è svolto nelle
scuole

il **49 %**
dei partecipanti era
costituito da ragazze
o donne

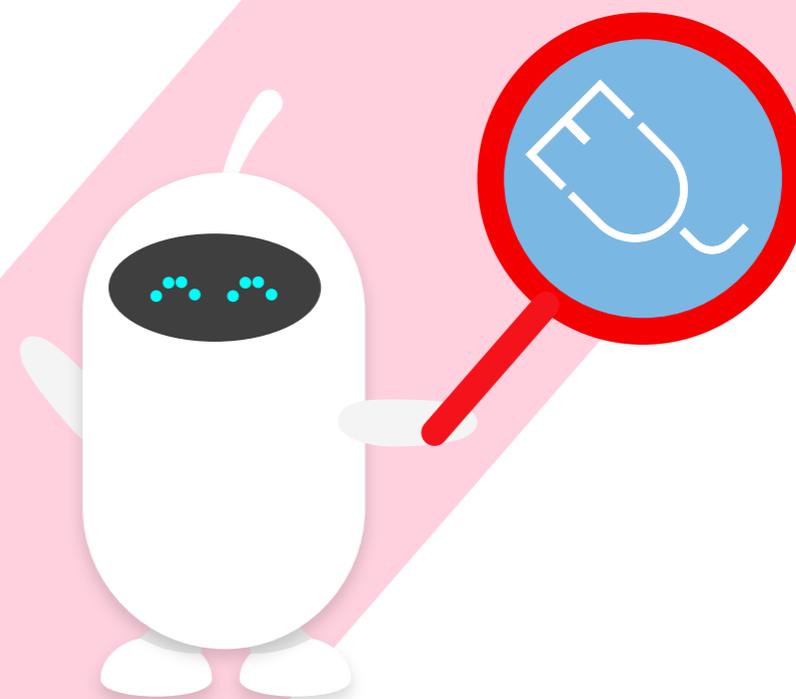


72 000
attività

oltre
70
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei

4,2
milioni
di partecipanti

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



La Code Week 2019 è stata inoltre l'edizione durante la quale
**la caccia al tesoro della Code Week
è diventata un gioco virtuale:**

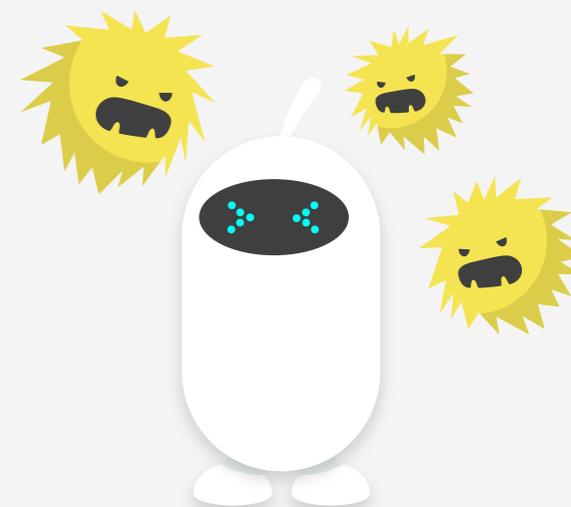
l'originale caccia al tesoro dell'EU Code Week è stata sviluppata per la prima volta da Alessandro Bogliolo, professore di sistemi informatici presso l'Università di Urbino e ambasciatore della Code Week.

 <https://codeweek.eu/treasure-hunt>

2020

DURANTE LA CODE WEEK 2020, 1/5 DELLE ATTIVITÀ SONO STATE ORGANIZZATE ONLINE!

Nonostante la diffusione della pandemia di Covid e i lockdown del 2020, l'84 % delle attività si è svolto nelle scuole.



IL **55 %**
DI ESSE VERTEVA SU
ATTIVITÀ DI
PROGRAMMAZIONE
GIOCOSE



IL **20 %**
SU CONCETTI DI
PROGRAMMAZIONE DI
BASE



il **41 %**
era costituito da
ragazze e donne



IL **13 %**
RIGUARDAVA LA
ROBOTICA, L'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE E LA
MANIPOLAZIONE DEI DATI



IL **5 %**
VERTEVA SULLA
PROGETTAZIONE DI
VIDEOGIOCHI



oltre
80
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei

3,4
milioni
di partecipanti

68 000
attività

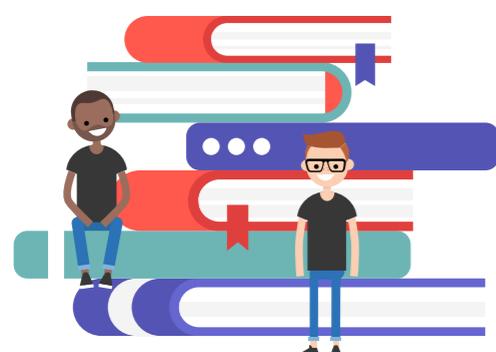
l'età media dei partecipanti
alla Code Week era
10 anni

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

</>
**ARAB
CODE
WEEK**



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



il **49 %**
dei partecipanti
era costituito da
ragazze o donne

**È nata la
Code Week
araba**



78 000
attività

oltre
70
paesi partecipanti,
sia europei che
extraeuropei

oltre
4 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

**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?**

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

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

