



MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITA' e della RICERCA  
ISTITUTO COMPRENSIVO

**"MELVIN JONES – ORAZIO COMES"**

e-mail: [BAIC874009@istruzione.it](mailto:BAIC874009@istruzione.it)

sito web: [www.icjonescomes.edu.it](http://www.icjonescomes.edu.it)

via Melvin Jones, 11  
70043 - Monopoli (Ba)

Tel. / fax 080/887 68 54  
C.F. 93423560726

Monopoli, 12/10/2020

Ai docenti  
di Scuola dell'Infanzia  
Primaria  
Secondaria di 1° grado

Ai sigg. genitori

Sito web

## **OGGETTO: Rettifica comunicazione Settimana del Code Week**

Si comunica che dal 10 al 25 ottobre 2020 si terrà l'edizione 2020 della EU Code Week, la settimana europea della programmazione sostenuta dalla Commissione Europea. E' una **campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione**, aperta alla partecipazione attiva di chiunque possa contribuire a diffondere il **pensiero computazionale** attraverso il **coding** in modo divertente e coinvolgente (<http://codeweek.it/codeweek2020/>).

I docenti che sceglieranno di partecipare all'Edizione 2020 potranno organizzare attività che stimolino il pensiero computazionale, sia tradizionali che di tipo multimediale, e registrarle sulla piattaforma CodeWeek (<http://www.codeweek.it/codeweek2020/>) aggiungendo il proprio evento sulla mappa (<http://www.codeweek.it/tipologie-di-attivita/>).

Fra le proposte per l'edizione 2020 ci sono Code Week Dance (<http://www.codeweek.it/code-week-dance/>), CodyTrip online a Urbino (<http://www.codeweek.it/codytrip/>) e la partecipazione ad attività online aperte (<http://www.codeweek.it/webinar-online/>)

L'ottava edizione della Europe CodeWeek, si aprirà **giovedì 8 ottobre, alle ore 17.00**, con un evento online cui interverranno relatori da tutto il mondo. Il team della Code Week presenterà le nuove attività, risorse e sfide. Il professor Alessandro Bogliolo parlerà della nuova Caccia al Tesoro Virtuale della Code Week. Si potranno condividere idee e porre domande. Live streaming su YouTube (<https://www.youtube.com/user/CodeWeekEU>) e diretta Facebook su Europe Code Week (<https://facebook.com/events/s/eu-code-week-virtual-kick-off/2623761004602631/?ti=cl>)

I docenti di ogni ordine e grado del nostro Istituto Comprensivo sono invitati a partecipare con attività di coding e programmazione, da realizzare in singole classi o per interclasse, e a **compilare il seguente modulo** per ciascuna sezione/classe partecipante:  
<https://forms.gle/jYNA9T6QLg4mAF7Q7>.

I docenti interessati potranno usufruire di materiali e strumenti scaricabili dal sito ufficiale della CodeWeek (<https://codeweek.eu/toolkits>)

Si chiede, infine, ai partecipanti che lo vorranno, di documentare con fotografie e/o video le attività svolte con gli alunni ed eventuali prodotti finali realizzati dalla classe. Tale documentazione potrà essere inviata all'ins. Daniela Lapenna ([danielalapenna74@gmail.com](mailto:danielalapenna74@gmail.com)) per una raccolta finale delle attività svolte. Si ringrazia per la fattiva e consueta collaborazione.

Ins. Daniela Lapenna  
Animatore digitale

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Annalisa LATELA  
*Documento firmato digitalmente ai sensi  
Del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*

# Istituto Comprensivo Jones–Comes Monopoli

# CodeWeek.

dal 10 al 25 ottobre  
coding in classe  
Europe Code Week 2020





Commissione  
europea

**Dare vita  
alle idee**

10-25 ottobre 2020

CodeWeek. 

# Una celebrazione del pensiero computazionale e della creatività

L'Europa sta rafforzando le sue competenze digitali! Partecipa alla settimana europea della programmazione e impara ad esprimerti programmando. Puoi creare un'app, un gioco, un sito web, inventare una storia interattiva o, perché no, cimentarti con un hardware o far muovere un robot! Organizza eventi di coding per i tuoi figli, studenti, genitori, nonni, amici e colleghi e aiutali a comprendere il mondo digitale che ci circonda e a parteciparvi attivamente.

## Cos'è la settimana europea della programmazione?

La settimana europea della programmazione è un movimento che nasce dal basso ed è gestito da volontari che promuovono la programmazione e il pensiero computazionale nei rispettivi paesi come ambasciatori dell'iniziativa. Tutti gli organizzatori degli eventi di programmazione (scuole, insegnanti, coding club, biblioteche, imprese, autorità pubbliche) sono invitati ad aggiungere il loro evento alla mappa disponibile su [codeweek.eu](http://codeweek.eu).

## Perché una settimana europea della programmazione?

- Per celebrare il coding e la creatività
- Per dare alle persone gli strumenti giusti
- Per creare contatti tra le persone
- Per avvicinare più persone alla scienza, alla tecnologia, all'ingegneria e alla matematica

## Perché dovrei partecipare?

- La programmazione è **divertente!**
- La programmazione è **creativa!** Sin dalla sua comparsa l'essere umano ha sempre espresso la sua creatività con l'argilla, le pietre, i mattoni, la carta e il legno. Oggi è possibile creare anche con la programmazione.
- La programmazione **ti dà gli strumenti giusti!** Puoi fare di più che usufruire di contenuti digitali: con la programmazione puoi creare e rendere le tue creazioni accessibili a milioni di persone. Programmando puoi realizzare siti web e giochi o controllare un computer o un robot.
- **Capire il mondo** Sempre più cose sono connesse. Comprendere quello che succede dietro lo schermo ci permette di capire il mondo!
- La programmazione sviluppa il **pensiero computazionale, la capacità di risolvere i problemi, la creatività, il ragionamento critico, il pensiero analitico e il lavoro di squadra.**
- Per il 90% dei **posti di lavoro odierni** sono richiesti candidati con competenze digitali, inclusa la programmazione.



## Come posso partecipare alla settimana europea della programmazione?

- I **programmatori** possono organizzare laboratori in scuole locali, spazi di coworking, centri di comunità o biblioteche.
- Gli **insegnanti che praticano il coding** possono svolgere attività in classe, condividerne il materiale e organizzare laboratori per i colleghi.
- Gli **insegnanti che (ancora) non praticano il coding** possono organizzare seminari o invitare genitori, studenti o programmatori per fare coding tutti insieme.
- I **genitori** possono incoraggiare i loro figli a partecipare a un laboratorio di coding.
- Le **imprese e le organizzazioni non profit** possono ospitare laboratori di programmazione, mettere a disposizione il proprio personale per attività di formazione, organizzare divertenti gare di programmazione per gli studenti o sponsorizzare eventi a tema.
- Le **istituzioni pubbliche** possono organizzare laboratori o tavole rotonde nelle loro sedi.
- **Chiunque** partecipi a un'attività di coding può condividere la sua esperienza sul sito web della settimana europea della programmazione ed essere fonte di ispirazione per gli altri!

## Mercato unico digitale

La Commissione europea sostiene la settimana europea della programmazione e altre iniziative volte a migliorare le competenze digitali in Europa nell'ambito della strategia per il mercato unico digitale. Il rafforzamento delle competenze digitali europee rientra nell'agenda europea per le competenze e nel piano d'azione per l'istruzione digitale dell'UE.

### Risultati del 2019

- 4,2 milioni di persone di tutte le età
- + di 80 paesi dell'UE e del resto del mondo

### Risultati del 2018

- 2,7 milioni di persone di tutte le età
- + di 70 paesi dell'UE e del resto del mondo

### Risultati del 2017

- 1,2 milioni di persone di tutte le età
- + di 50 paesi dell'UE e del resto del mondo

### Risultati del 2016

- 970 000 persone di tutte le età
- + di 50 paesi dell'UE e del resto del mondo, compresi Stati Uniti, Australia e paesi di Africa e Asia

### Risultati del 2015

- 570 000 persone di tutte le età
- 48 paesi dell'UE e del resto del mondo, compresi Stati Uniti, Australia e paesi di Africa e Asia



@CodeWeekEU

#CodeWeek



CodeEU



@CodeWeekEU

# CHIAMIAMO GLI INSEGNANTI D'OGNI MATERIA A UN VIAGGIO AVVENTUROSO!

Ti interessa rendere più avvincenti le tue lezioni?  
Cerchi di introdurre i principi della programmazione nella tua aula,  
ma non sai da dove cominciare? Partecipa alla settimana europea  
della programmazione e aiuta i tuoi studenti a muovere i primi passi  
verso la creatività digitale! Ecco come si inizia:

# CodeWeek. 2020

10-25 OTTOBRE 2020

#CodeWeek

## 1 Inizia ed organizza un'attività

- ▶ Un'attività può essere una lezione, un seminario, una giornata a porte aperte o un evento online. Non dovrai far altro che scegliere un argomento e un pubblico di destinazione e [aggiungere la tua attività](#) alla [mappa](#).
- ▶ Dai uno sguardo alla [pagina del "come si fa"](#) per avere maggiori informazioni o contatta il tuo [ambasciatore della settimana europea della programmazione](#) per rivolgergli delle domande.

## 2 Migliorati sul piano professionale e accedi a risorse innovative e gratuite

- ▶ Visita il sito Internet della settimana europea della programmazione per accedere gratis a:
  - ▶ [Moduli di formazione](#) con piani delle lezioni per ogni età.
  - ▶ Risorse per [l'apprendimento](#) e [l'insegnamento](#).
  - ▶ [Toolkit](#) con materiali utilissimi per organizzare e promuovere la tua attività.
- ▶ Corsi online aperti e di massa (Massive Open Online Courses - MOOC) organizzati dalla settimana della programmazione per aiutarti nel miglioramento professionale.

## 3 Cerchi una sfida più stimolante?

- ▶ Partecipa alla [sfida Code Week 4 All](#) e unisci le forze con innovativi colleghi insegnanti in tutt'Europa ed oltre. Metti insieme 500 studenti, 10 attività e/o 3 paesi per aggiudicarti il Certificato di eccellenza!

LA SETTIMANA EUROPEA DELLA PROGRAMMAZIONE CONSENTE AGLI INSEGNANTI DI:

- ▶ Migliorarsi sul piano professionale e sperimentare concetti e pratiche nuovi
- ▶ Essere premiati con distintivi e certificati digitali
- ▶ Far squadra con i colleghi di tutt'Europa

LA SETTIMANA EUROPEA DELLA PROGRAMMAZIONE CONSENTE AGLI STUDENTI DI:

- ▶ Sviluppare il pensiero critico, la risoluzione dei problemi e le competenze collaborative
- ▶ Costruire la fiducia in se stessi e la capacità di esprimersi in un mondo digitale
- ▶ Diventare utenti e creatori di tecnologia attivi

Ti servono altre info?  
Visita il sito Internet della settimana europea della programmazione:  
<http://codeweek.eu/schools>

[f @codeEU](#) [@CodeWeekEU](#) [@CodeWeekEU](#)





# CodeWeek.

# @scuola

ISTITUTO COMPRENSIVO 3 C.D. "M. JONES" - SM "COMES" - C.F. 93423560726 C.M. BAIC874009 - istsc\_baic874009 - ISTITUTO COMPRENSIVO - 3C.D. VIA M. JONES - SM "COMES"  
Prot. 0006744/U del 12/10/2020 11:28:15 IV.1 - Piano dell'offerta formativa POF

**DAL 10 AL 25 OTTOBRE 2020**

#CodeWeek

**NON È  
NECESSARIA  
ESPERIENZA DI  
PROGRAMMAZIONE**

## INVITO A TUTTI GLI INSEGNANTI

Porta programmazione e tecnologia nella tua scuola con la settimana europea della programmazione!

Per avere maggiori info, visita:

**[codeweek.eu/schools](https://codeweek.eu/schools)**

**f @codeEU** **🐦 @CodeWeekEU** **📷 @CodeWeekEU**



European  
Commission

# CodeWeek. @scuola

DAL 10 AL 25 OTTOBRE 2020

#CodeWeek



## < Cos'è la settimana europea della programmazione? >

**La settimana europea della programmazione** celebra la creatività, la risoluzione dei problemi e la collaborazione attraverso la programmazione ed altre attività tecnologiche. Si invitano le scuole e gli insegnanti di ogni livello e materia a partecipare per tutto l'arco dell'anno. Scoprine di più e aggiungi la tua attività alla mappa della settimana della programmazione tramite la pagina web dedicata appositamente agli insegnanti: [codeweek.eu/schools](http://codeweek.eu/schools)

## < Perché dovresti scendere in campo? >

La programmazione aiuta a sviluppare le competenze del XXI secolo quali il pensiero computazionale, la risoluzione dei problemi, la creatività e il lavoro di squadra.

La settimana europea della programmazione offre a tutti gli studenti la possibilità di muovere i primi passi come creatori digitali, fornendo a scuole e insegnanti opportunità di sviluppo professionale gratuite, risorse didattiche, sfide internazionali e opportunità di scambio.

Partecipando alla settimana europea della programmazione e raccogliendo la **Code Week 4 All sfida**, puoi aggiudicarti un Certificato di eccellenza! Diffondi la voce tra i tuoi colleghi e invita anche loro ad entrare nella settimana europea della programmazione!

## < Come fai a scendere in campo? >

Tutti sono ben accetti ad organizzare un'attività o ad unirsi. Non dovrai far altro che scegliere un argomento e un pubblico di destinazione e **aggiungere la tua attività** alla **mappa**.

Per prepararti, dai uno sguardo alla **pagina del "come si fa"**, e scarica il nostro **toolkit per gli organizzatori** per diffondere la voce.

Per avere ulteriore formazione e consulenza, visita la nostra **pagina delle risorse didattiche**, naviga tra i **materiali di formazione con pillole d'apprendimento** che comprendono video e piani delle lezioni su misura o prendi parte al prossimo MOOC sulla settimana della programmazione. Corso online aperto e di massa (Massive Open Online Course - MOOC).

<http://codeweek.eu/schools>



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

DISPEA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE PURE E APPLICATE

CodeWeek.

Spettabile Dirigente,

desidero portare alla sua attenzione l'ottava edizione di **Europe CodeWeek** (<http://codeweek.eu/>), che si svolgerà **dal 10 al 25 ottobre 2020**, affinché valuti la possibilità di collaborare all'organizzazione e alla promozione di eventi ludici e formativi finalizzati alla diffusione del pensiero computazionale.

L'informatica offre l'opportunità di realizzare le proprie idee scrivendo nuove linee di codice per le decine di miliardi di oggetti *smart* che abbiamo attorno. Ma la **programmazione** ha anche un valore formativo intrinseco, perché l'esercizio di descrivere un procedimento costruttivo in modo talmente rigoroso da poterne affidare l'esecuzione ad un esecutore automatico induce una comprensione profonda del procedimento stesso e degli aspetti computazionali del problema che esso risolve. Oggi esistono strumenti e metodi che permettono un approccio intuitivo, ludico e didattico alla programmazione a partire dall'età prescolare. Il termine **coding** è entrato nell'uso comune proprio per indicare l'applicazione spontanea di questi strumenti.

**Europe CodeWeek** è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 per favorire la diffusione del **pensiero computazionale** attraverso il coding. Dal 2015 ho il privilegio di coordinare l'iniziativa a livello europeo e posso dire, con orgoglio, che l'Italia si è sempre distinta a livello internazionale per numero di eventi e di partecipanti. CodeWeek è oggi una delle azioni cardine della **strategia europea per le competenze digitali**, la cui attuazione è resa quantomai urgente a seguito dell'accelerazione nella diffusione e nell'uso delle tecnologie imposta dall'emergenza COVID.

Se la sua Scuola ha già partecipato alle precedenti edizioni di Europe Code Week sa esattamente di cosa parlo e non mi resta che esprimerle la mia profonda riconoscenza per ciò che sta facendo. Se invece la sua Scuola non ha ancora avuto l'opportunità di sperimentare il coding, questa è l'occasione giusta per farlo, in un contesto di festa, di apertura e di collaborazione internazionale.

Ogni **attività di coding** svolta all'interno di una classe in orario scolastico merita di essere inserita nella mappa degli eventi di CodeWeek (<https://codeweek.eu/events>). L'edizione 2020 prevede anche l'organizzazione di **eventi online aperti**. Alcuni di questi si prestano ad essere fruiti (in diretta o in differita) da gruppi di partecipanti o da intere classi collegate via Internet. Gli insegnanti che agevolino la partecipazione dei propri alunni a tali eventi, organizzandosi in classe, possono inserire a proprio nome questa attività nella mappa, come attività in presenza. Gli insegnanti che organizzano attività ricevono attestati di merito e WOM, speciali voucher per il riconoscimento dell'impegno sociale, e possono aspirare al certificato di eccellenza **CodeWeek for all**.

**European Schoolnet**, in collaborazione con l'**Università di Urbino**, mette a disposizione **materiali e corsi di formazione online** per insegnanti, **aperti, gratuiti e accreditati**. Si tratta di un vero e proprio investimento sulla scuola e sulla formazione degli insegnanti, che porta a livello europeo il modello di coinvolgimento che da anni sperimentiamo con successo in Italia.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul **sito multilingue** (<https://codeweek.eu/>) e sulla **pagina Facebook di CodeWeek Italia** (<https://www.facebook.com/CodeWeekIT>).

Ringraziandola per l'attenzione la saluto cordialmente

Urbino, 28 settembre 2020

Alessandro Bogliolo  
Coordinatore Europe Code Week Ambassadors

Scuola di Scienze Tecnologie e Filosofia dell'Informazione  
Piazza della Repubblica, 13 - 61029 Urbino PU  
Tel. +39 0722 304410  
[alessandro.bogliolo@ur](mailto:alessandro.bogliolo@ur)



@CodeWeekEU | #CodeWeek | [codeweek.eu](http://codeweek.eu) | [codeEU](http://codeEU)

