

## Preparazione per le celebrazioni della settimana europea della programmazione 2019

La settima edizione della settimana europea della programmazione si terrà dal 5 al 20 ottobre 2019. Prima dell'evento, gli insegnanti, i formatori e gli organizzatori delle attività avranno la possibilità di sfruttare le nuove opportunità formative e le nuove risorse didattiche per raggiungere più alunni dell'UE e dei Balcani occidentali.

Nel 2019, la [settimana europea della programmazione](#) amplierà non di poco il sostegno agli organizzatori delle attività. Per prepararsi al culmine della campagna, dal 5 al 20 ottobre 2019, i formatori, gli insegnanti e gli appassionati di programmazione troveranno [nuovi materiali didattici](#), piani di studio e [formazione online](#) per rendere più avvincenti e divertenti le lezioni sulla programmazione.

In primo luogo, si terrà tra il 3 e il 26 giugno il primo [corso online aperto e di massa \(MOOC\) per rompere il ghiaccio sulla settimana europea della programmazione](#). Questo breve MOOC di 5 ore è aperto a insegnanti di ogni materia che desiderano approfondire le loro conoscenze sull'integrazione del pensiero computazionale e della programmazione nelle loro aule. Il MOOC offrirà agli insegnanti idee innovative, materiale formativo gratuito e altre risorse per aiutarli ad organizzare attività durante la settimana della programmazione, coinvolgendo di più gli studenti e motivandoli maggiormente ad apprendere. Per partecipare a questo corso non è necessaria alcuna esperienza precedente in materia di programmazione.

In secondo luogo, si terrà dal 9 al 12 luglio il [corso estivo sulla settimana europea della programmazione](#), che raggruppa [gli insegnanti-guida \(leading teachers\)](#) (operatori didattici operanti come propagatori a livello locale e regionale). Un progetto pilota di formazione unico che potenzierà le capacità degli insegnanti-guida della scuola elementare dotandoli di strumenti, seminari pratici e risorse formative per poter attuare la programmazione con efficacia nelle loro classi, sviluppando ed applicando nel contempo approcci innovativi all'insegnamento per accrescere le conoscenze e la motivazione delle giovani menti. Il programma del corso si basa sull'esclusivo [programma dei fondamenti dell'informatica del sito Code.org](#) e sulla metodologia della settimana europea della programmazione.

In terzo luogo, partirà il 16 settembre e continuerà per cinque settimane un [MOOC approfondito per insegnanti](#) di tutte le materie, che affinerà le competenze e le pratiche pedagogiche degli insegnanti, potenziandone la comprensione della programmazione e del pensiero computazionale. Il corso proporrà un assortimento di attività in classe e di risorse impiegate su Scratch, sullo sviluppo di app, sul *tinkering* (apprendimento ludico delle materie scientifiche), sulla realizzazione e sulla robotica. Questi materiali didattici gratuiti daranno agli insegnanti la capacità di acquisire le competenze e la fiducia necessarie per realizzare efficacemente le attività di programmazione in classe e partecipare alla settimana europea della programmazione. Il corso attingerà al MOOC per rompere il ghiaccio sulla

settimana europea della programmazione, in modo che gli insegnanti che già hanno completato questo corso possano accedere direttamente al MOOC approfondito.

### **2,7 milioni di partecipanti nel 2018**

Fondamento della settimana europea della programmazione è una rete sempre più vasta di circa 80 [ambasciatori](#) volontari nazionali, 42 coordinatori dei ministeri dell'Istruzione e 280 insegnanti-guida. Il loro contributo al [successo della settimana della programmazione 2018](#), che ha visto partecipare più del 10 % delle scuole in tutta l'UE e in tutti i Balcani occidentali e ha raggiunto più di 2,7 milioni di partecipanti in quasi 44 000 eventi, è stato determinante.

L'obiettivo è avere coordinatori dei ministeri dell'Istruzione e insegnanti-guida in tutti i paesi dell'UE e dei Balcani occidentali. In vari paesi (l'Austria, il Belgio, la Bulgaria, la Repubblica ceca, la Danimarca, la Finlandia, la Francia, la Germania, l'Ungheria, l'Irlanda, la Lettonia, la Lituania, il Lussemburgo, il Montenegro, i Paesi Bassi, la Polonia, la Slovacchia, la Spagna, la Svezia e il Kosovo), dove sono necessari ulteriori numeri, è ancora in corso il [bando di selezione per insegnanti-guida](#).

Per accogliere una platea ancora maggiore nel 2019, sono stati apportati importanti aggiornamenti anche al [sito Internet della settimana europea della programmazione](#) che fornisce strumenti e informazioni più ad ampio raggio, nonché [risorse didattiche per l'apprendimento e l'insegnamento](#) nelle 29 lingue disponibili oggi sul sito.

Per avere altre informazioni sulla settimana europea della programmazione e le attività in calendario per il 2019 ed oltre, contatta i tuoi [ambasciatori locali della settimana europea della programmazione](#) o la Commissione europea all'indirizzo [info@CodeWeek.eu](mailto:info@CodeWeek.eu).