

CodeWeek.

Settimana europea del CODING
7 - 22 ottobre 2017



Spettabile Dirigente,

dal 7 al 22 ottobre l'Europa celebra la quinta edizione di [Europe Code Week](#), la settimana europea del coding, promossa per favorire l'organizzazione di eventi ludici e formativi che avvicinino giovani e giovanissimi al **pensiero computazionale** e al **problem solving**.

Partecipare a Europe Code Week significa organizzare eventi per i propri alunni o per un pubblico più ampio. **Un evento CodeWeek non è nient'altro che una qualsiasi attività che aiuti a comprendere cosa sia il coding e contribuisca a sviluppare il pensiero computazionale.**

Sono gli insegnanti stessi che possono organizzare attività di questo tipo, seguendo semplici linee guida e calendole nella realtà delle proprie classi. Le attività vengono supportate da i referenti regionali e locali. **Tutti gli insegnanti che parteciperanno alle iniziative [Europe CodeWeek](#) riceveranno degli attestati di merito.**

La scorsa edizione di Europe Code Week ha coinvolto quasi un milione di persone. **L'Italia e la Sicilia si sono distinte** per numero di eventi e di partecipanti, grazie all'appassionata partecipazione di **migliaia di insegnanti**, che hanno saputo coinvolgere i propri alunni e trasmettere entusiasmo ai colleghi.

In molti casi le azioni intraprese a scuola durante CodeWeek hanno avuto un **impatto esteso e duraturo**, coinvolgendo i genitori e l'intero quartiere e lasciando un segno nella pratica didattica.

Ecco [uno dei siti](#) dove è possibile trovare quanto realizzato nel 2016.

In Sicilia è presente una rete di [referenti](#), coordinati dal sottoscritto, disponibili a **fornire informazioni dettagliate, dare indicazioni per l'organizzazione di eventi e promuovere iniziative.**

Confidando che questo possa offrire un ulteriore stimolo alle Scuole, invitate a moltiplicare gli sforzi per essere d'esempio sul panorama internazionale e guidare lo sviluppo del Paese, spero intenda diffondere i contenuti di questa mail all'Animatore Digitale del Suo Istituto.

Ulteriori informazioni sono disponibili online, all'indirizzo <http://codeweek.it/guida-2017/>, e sulla pagina Facebook di [CodeWeek Italia](#), che offre opportunità di confronto e di condivisione.

Confidando di aver fatto cosa gradita,
saluto cordialmente.

Carlo Puglisi

Mob. 3476505739

linkedin www.linkedin.com/in/carlo-puglisi-9b946253

Email carlo.puglisi@palestraperlamente.org

Perchè una Settimana Europea della Programmazione?

Molti degli oggetti che ci circondano contengono microprocessori che aspettano solo di essere programmati. La programmazione è il linguaggio delle cose. Saper programmare offre l'opportunità di dar vita alle idee sfruttando l'enorme potenziale degli oggetti "smart" che abbiamo attorno. Ma la programmazione ha anche un **valore formativo intrinseco**, poiché stimola la creatività e la capacità di concepire ed esprimere procedimenti costruttivi. I principi base della programmazione devono costituire una base culturale comune e possono essere appresi a qualsiasi età in modo divertente e intuitivo. Il MIUR coinvolge gli Istituti italiani a diffondere la programmazione nelle attività curriculari ed extracurriculari attraverso l'iniziativa [Programma il Futuro](#).

Carlo Puglisi è un consulente informatico esperto di tecnologia, didattica innovativa e programmazione. Promotore del [CoderDojo Etneo](#), di cui è Champion dal 2014, coordina il lavoro di 40 esperti volontari che con passione diffondono il pensiero computazionale a bambini dai 5 anni in su con laboratori gratuiti secondo le linee guida della [CoderDojo Foundation](#).

Referente Regionale dell'iniziativa Europe Code Week dal 2015.

Vice-presidente ed Educatore Digitale in APS [Palestra Per la Mente](#) si occupa della formazione a Docenti, Professionisti ed Educatori nell'ambito del Coding e della Robotica.