



CoderDojo  
Como

# Superpoteri per il futuro

CoderDojo Como fa parte di una rete globale di club di coding aperta a tutti, indipendente, realizzata da volontari, per ragazze e ragazzi dai 7 ai 17 anni

## Cosa è il coding?

Il Codice è il linguaggio dei computer (e oggi anche di telefoni, automobili, lampadine!) Il coding è imparare a programmare, a ragionare in modo sistematico, a trovare soluzioni ai problemi, imparare a parlare ai computer nel loro lingua.

## Perchè imparare il coding

(non è già forte poter creare i tuoi giochi, applicazioni e siti web?)

Prendere le tue idee, trasformarle in realtà, condividerle con i tuoi amici: il coding e la creatività digitale saranno una abilità essenziale nel 21° secolo. I computer sono sempre più parte della tua vita. Capire come lavorano e i modi migliori per interagire con essi ti aiuterà ad ottenere il meglio da loro in ogni situazione!

**I PROSSIMI APPUNTAMENTI**

24 febbraio 10 marzo 24 marzo

22 aprile 26 maggio 9 giugno

[coderdojocomo.it/eventi](http://coderdojocomo.it/eventi)  
[facebook.com/CoderDojoComo](https://facebook.com/CoderDojoComo)

[www.coderdojocomo.it](http://www.coderdojocomo.it)

# Cosa facciamo al CoderDojo?

## Giochiamo e sperimentiamo con la tecnologia e l'informatica

I ragazzi si organizzano in piccoli gruppi e siedono fianco a fianco attorno ad un tavolo, per incentivare la socializzazione e lo scambio di idee. I più esperti ed i mentor li aiutano ad affinare la qualità dei loro progetti, imparando nel tempo nuovi strumenti e tecniche sempre più avanzate di formalizzazione ed ottimizzazione del codice. Mentre giocano e si divertono, si allenano a pensare in modo creativo, a ragionare sistematicamente, a formalizzare le proprie idee.



e in mille altri modi...

La formazione è ispirata al **Creative Learning**, metodo educativo ideato dal MIT e basato sulle 4P (**Project, Peers, Play, Passion**) ovvero apprendere con passione, giocando con gli altri e senza paura di sbagliare, secondo l'unica regola fondamentale di ogni dojo: **Above all, Be Cool!**