

VanityJunior

# I grandi di domani

Coding o panificazione? *Genius nerd* o neo artigiani?  
 Due correnti, non necessariamente in antitesi,  
 per formare i bambini al lavoro del futuro

di  
 MARTA CITACOV



**TECH O CRAFT**  
 Direzioni diverse  
 nella scelta dei corsi  
 per i più piccoli:  
 informatica *versus*  
 arte del pane.

Aeroporto di Parigi. Una bimba di tre anni fa i capricci. La mamma le porge una rivista. Lei la guarda, poi con la manina prova a «slidare» la copertina. Ovvero, a farla scorrere come uno schermo. Perché i giornali, per un bambino della Generazione Z, sono oggetti misteriosi: i Centennial li affrontano come il più familiare iPad. **Se è vero che il genio si rivela nei primi tre anni, osservate con attenzione i vostri figli.** Freud sosteneva che le mappe cognitive per orientarci

nel mondo si formano entro i sei anni di vita. La ricerca in campo neuroscientifico ha ristretto ai primi tre. Ciò non significa che dopo smettiamo di imparare: piuttosto, il «metodo» con cui lo faremo per il resto della nostra esistenza si è delineato nei 36 mesi iniziali. Anche dal punto di vista emotivo.

Scrive Umberto Galimberti, filosofo, psicoanalista e giornalista: le persone vicine ai bambini nei primi anni hanno la responsabilità della loro formazione. Genitori

*in primis*. «Ricondurre le sofferenze dell'adulto a come le sue mappe si sono formate nell'infanzia, e quindi ai genitori che, con la loro presenza o assenza, hanno contribuito a formarle, non significa incolpare i genitori, ma riportare quel che di positivo o negativo ci accade alla radice. La consapevolezza è la prima condizione per accedere a un possibile cambiamento e a un miglioramento del nostro stile di vita».

**Ci sono sintomi specifici per riconoscere i bambini con una marcia in più, i super dotati.** «Gifted», come li definisce Anna Maria Roncoroni, neuropsicologa, fondatrice e presidente dell'Aistap (Associazione Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plusdotazione, [aistap.org](http://aistap.org)) e corrispondente dell'European Council for High Ability. Roncoroni consiglia di partire da un test per stabilire il quoziente intellettivo. Se la media è più o meno 100, i bambini geniali – circa il 6 per cento – superano il 125. In Italia l'Aget (Associazione Genitori Education to Talent, [agetitalia.it](http://agetitalia.it)) riunisce i genitori di bambini ad alto potenziale cognitivo (Apc). È presieduta da Valeria Fazi, mamma di un *enfant prodige* che quindi sa cosa significhi avere un bimbo di tre anni che legge, scrive e risolve rompicapi difficili per un adulto. Spiega: «Essere plusdotato non è un disturbo, ma un dono e il Miur (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca, [miur.gov.it](http://miur.gov.it), ndr) deve fare di più per non disperdere queste intelligenze».

Se ne parla a **Didacta 2019**, fiera dedicata alla scuola del futuro (9-11 ottobre, Firenze, [fieradidacta.indire.it](http://fieradidacta.indire.it)), ma il tema è oggetto di studi e riflessioni in tutto il mondo. **In un'intervista esclusiva a Vanity Fair, il numero uno di Apple, Tim Cook, sosteneva che i giovani genitori dovrebbero iscrivere i figli a un corso di coding anziché di cinese.** Che cos'è il coding? Il linguaggio del domani, quello che i nativi digitali parlano fin dalla nascita e che le future generazioni dovranno utilizzare per sopravvivere nella *Tech Era*.

Il coding è lo strumento per programmare software e creare App. Quindi per parlare con tutti gli otto miliardi di persone del pianeta. Più universale di così... Cook suggerisce di farlo fin dall'asilo, prima ancora dell'alfabetizzazione. Ma avverte: **«La programmazione da sola è sterile: dev'essere corredata da un'istruzione umanistica, in cui si incontrino tecnologia e pensiero».** Ed è subito futuro.

## Due scenari formativi diversi: in ballo il futuro dei nostri figli

Gerty Images

Avete mai visto un ragazzo sotto i 16 anni consultare il manuale delle istruzioni di un *device*? Che sia uno smartphone, un forno, una centralina per l'irrigazione, i giovanissimi dialogano empiricamente con la tecnologia: non ne studiano i meccanismi, li sperimentano in diretta. E, incredibilmente, riescono a far funzionare ogni cosa.

Eppure, come dice Cook, senza una cultura umanistica la programmazione è nulla. Storia, filosofia, letteratura sono fondamentali per infondere, nell'approccio informatico, il contenuto che lo rende fruibile.

Ma come fa un bimbo dell'asilo ad apprendere i meccanismi informatici? Da H Farm (piattaforma fondata nel 2005 da Riccardo Donadon e Maurizio Rossi con l'ambizioso obiettivo di plasmare il futuro, [h-farm.com](http://h-farm.com)) dicono che per le nuove generazioni non solo è possibile, ma necessario. Offrono **corsi «per piccoli inventori» a partire dai cinque anni e Summer Camp a base di realtà virtuale, robotica e dynamic teaching orientato all'innovazione.**

Quelli di Coder Kids ([coderkids.it](http://coderkids.it)) si rivolgono a ragazzini dagli 11 anni: le scuole medie sono il punto di partenza per reclutare nuovi *genius nerd*. Ma già a sette anni si può iniziare. Magari con i «Coding Games», in cui progettare significa divertirsi risolvendo problemi reali attraverso strumenti virtuali. Come Scratch, il software che consente di inventare storie e giochi interattivi. Si comincia con l'insegnamento dell'utilizzo di software di questo tipo (tra gli altri, l'App Inventor elaborata dal Mit o LegoEducation, che trasforma in digitale uno dei giochi di costruzioni più celebri) per poi avvicinare robotica e creatività digitale.

**C'è una corrente in alternativa a quella di chi punta a formare i coders del 2030. Ha un sapore più nostalgico, ma di grande tendenza: il recupero dei mestieri antichi**, per avvicinare i bambini all'apprendimento dei valori a rischio estinzione, attraverso attività manuali, artigianali, a stretto contatto con la materia.

Un vero boom, quello dei corsi per imparare a fare il pane. Deriva dal successo di programmi come *Master-Chef Junior*, che in tutto il mondo mette ai fornelli piccoli dagli otto anni in su. Cliccando [academyschool.info](http://academyschool.info) si trovano le sfide culinarie tra genitori e figli e l'abc della pasticceria. A Bologna spopola «8 in cucina» ([ottoincucina.it](http://ottoincucina.it)) che organizza eventi, *show cooking* e *tasting* rivolti a i piccoli. E poi Eatly ([eatly.net](http://eatly.net)) o la junior chef academy di [ecucina.eu](http://ecucina.eu). **Oltre alla cucina: pittura, falegnameria, ceramica, cucito**, per fare alcuni esempi. I laboratori artigianali di [cuoremilanokids.org](http://cuoremilanokids.org) o quelli di tappeti ([golcondarte.it](http://golcondarte.it)), giardinaggio e agricoltura, la scuola del vetro di Murano ([abatezanetti.it](http://abatezanetti.it)) o quelle di pelletteria nelle Marche. Per chi crede in un futuro caratterizzato dal ritorno al passato.

Il sito utilizza cookies (propri e di terze parti) per un corretto funzionamento della piattaforma. La prosecuzione della navigazione comporta l'accettazione dei cookies.

OK [Informativa](#)



Camera di Commercio  
Firenze <sup>(/)</sup>

[f](https://www.facebook.com/CameraCommercioFI) (<https://www.facebook.com/CameraCommercioFI>) [t](http://twitter.com/CamComFI) (<http://twitter.com/CamComFI>)

[i](https://www.instagram.com/cameracommerciofirenze) (<https://www.instagram.com/cameracommerciofirenze>) [You Tube](https://www.youtube.com/user/CameraCommercioFI) (<https://www.youtube.com/user/CameraCommercioFI>)

[Telegram](https://telegram.me/cameracommerciofirenze) (<https://telegram.me/cameracommerciofirenze>)

[alto contrasto](#)

[accedi \(/user/login\)](#)

ti trovi in: [Home \(/\)](#) » [Alla Fortezza torna Fiera Didacta Italia](#)

## Alla Fortezza torna Fiera Didacta Italia

[Versione stampabile \(https://www.fi.camcom.gov.it/print/3847\)](https://www.fi.camcom.gov.it/print/3847)

### Alla Fortezza torna Fiera Didacta Italia

*Dal 9 all'11 ottobre, alla Fortezza da Basso nel capoluogo toscano, la terza edizione del più importante appuntamento fieristico sul mondo della scuola in Italia. Camera di Firenze e Unioncamere presenti con loro stand.*



[Torna all'indice \(https://www.fi.camcom.gov.it/camera-news-n-102019-1-15-settembre\)](https://www.fi.camcom.gov.it/camera-news-n-102019-1-15-settembre)

Ci sarà anche la Camera di commercio di Firenze, come gli altri anni, all'appuntamento con Fiera Didacta Italia, il più importante appuntamento fieristico sul mondo della scuola nel nostro Paese giunto alla terza edizione e in programma

dal 9 all'11 ottobre 2019 alla Fortezza da Basso, nel capoluogo toscano.

Fiera Didacta Italia ha l'obiettivo di favorire il **dibattito sul mondo dell'istruzione** tra gli **enti**, le **associazioni** e gli **imprenditori**, per creare **un luogo di incontro tra le scuole e le aziende del settore**. Quest'anno avrà un nuovo format, che si sviluppa su due livelli: **un'area espositiva**, che coinvolge la lunga filiera delle aziende presenti nel mondo della scuola e della formazione e **un'attività dedicata agli eventi**; convegni e seminari che spaziano dall'area tecnologica a quella scientifica e umanistica, fino allo spazio d'apprendimento.

La manifestazione è rivolta a tutti coloro che operano nel **settore dell'istruzione, dell'educazione e della formazione professionale**. In particolare, rappresentanti istituzionali, docenti, dirigenti scolastici, educatori e formatori, oltre a professionisti e imprenditori operanti nel settore della scuola e della tecnologia.

Il sistema camerale è presente alla fiera: sia la **Camera di commercio di Firenze** che **Unioncamere** hanno uno stand all'interno del Padiglione Cavaniglia.

Per tutte le info sulla fiera (<http://fieradidacta.indire.it/>)

*Torna all'indice* (<https://www.fi.camcom.gov.it/camera-news-n-102019-1-15-settembre>)

SARI - Servizio di Assistenza Registro Imprese (<http://sarifi.infocamere.it/Spri/>)  
Cassetto digitale dell'imprenditore (<https://impresa.italia.it/itlg/app/public/#/login>)  
Supporto firma digitale (<http://supporto.infocamere.it/aswsWeb/selectLanding?idProduct=FRMD&userRole=frmdud>)  
Compro in fattoria (<http://www.comproinfattoria.it>)  
PromoFirenze (<http://www.promofirenze.it>)  
Fatturazione elettronica verso la PA e B2B (<https://fatturaelettronica.infocamere.it>)  
Piano Strategico Metropolitan (<http://pianostrategico.cittametropolitana.fi.it/>)  
Registro per l'alternanza scuola lavoro (<https://scuolalavoro.registroimprese.it/rasl/home>)

#### LINK UTILI

PMI e startup innovative (<http://pminnovative.registroimprese.it>)  
Contratti di rete (<http://contrattidirete.registroimprese.it>)  
Verifiche PA (<https://verifichepa.infocamere.it/>)  
Piattaforma per la certificazione dei crediti (<http://certificazionecrediti.mef.gov.it/CertificazioneCredito/home.xhtml>)  
PID - Punto Impresa Digitale (<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it>)  
Banca dati Excelsior su lavoro e formazione (<http://excelsior.unioncamere.net>)  
Eccellenze in digitale (<https://www.eccellenzeindigitale.it/home>)  
Crescere in digitale (<http://www.crescereindigitale.it>)