

Prefazione

Se avete provato a chiedere aiuto per il computer a un adolescente, probabilmente vi sarete sentiti terribilmente insicuri, accorgendovi di capire meno della metà di ciò che vi ha detto. Lo stesso “premuroso” adolescente si farà beffe dell’idea di un libro – fatto con la buona vecchia carta – per apprendere il coding e magari aggiungerà: «Googlalo: su YouTube ci sono montagne di tutorial!».

Ma non tutti sono pronti per la banda larga e il multischermo. Inoltre, iniziando a creare delle vostre prime righe di codice, può essere un aiuto utile seguire su una pagina il passaggio successivo.

Se gli adolescenti siete voi, che ora state leggendo, congratulazioni per esservi avventurati nel mondo oltre YouTube! Presto scoprirete che gli ideatori di questa guida sono proprio i professionisti del settore che creano i contenuti per i canali, i blog e i post sui social media in cui vi imbatterete cercando su Google “imparare il coding”.

Appassionata di videogiochi e amante dell’informatica sin da piccola, ho scritto di tecnologia per quasi un quarto di secolo e ho assistito a bruschi cambiamenti nel modo di interagire con il mondo: intelligenza artificiale, big data, automazione, e-commerce, sono tutti parte integrante del nostro quotidiano, spesso senza che ce ne rendiamo conto.

La tecnologia, in sostanza, non è più un settore di nicchia. Di fatto, oggi è in ogni ambito e la scelta è semplice: restare al passo o restare indietro.

Partendo dalle basi più elementari, il libro vi introdurrà alla terminologia e agli strumenti necessari a programmare nei linguaggi software più versatili e comuni. Le pagine vi propongono inoltre eventi

avvincenti su coding, carriere e progetti illustrati che vi guideranno passo passo nel mondo della programmazione. E anche se non volete diventare il Mark Zuckerberg del futuro, le competenze che acquisirete saranno una risorsa preziosa per parlare con i professionisti della tecnologia e sviluppare le vostre abilità logiche e di risoluzione dei problemi.

«L’unica costante è il cambiamento» si dice abbia affermato il filosofo dell’antica Grecia Eraclito, il primo a cogliere in un aforisma un paradosso della vita che non è mai stato tanto vero quanto nell’era informatica in cui viviamo. Magari state pensando di cambiare lavoro o desiderate apprendere competenze nuove per il vostro hobby o per un progetto che vi sta a cuore. Oppure desiderate semplicemente parlare con vostro figlio adolescente con il chiodo fisso della tecnologia in un linguaggio che lo sorprenderà.

A chi è incuriosito dal mondo del coding il libro offrirà molte informazioni semplici e dirette, da assimilare poco a poco, scritte da educatori ed esperti leader del settore, mentre la terminologia verrà presentata in modo da essere compresa con facilità. È essenziale familiarizzare con il coding? No. Vi aiuterà a comprendere e a sentirvi a vostro agio nel mondo in cui viviamo? Credo di sì. Può cambiare in modo nuovo e inatteso il vostro percorso professionale? Certamente sì, se è questo che volete.

Ancora oggi c’è un’enorme carenza di professionisti della tecnologia. Le opportunità esistono ma, a meno che non parliate un po’ la loro lingua, non verranno certo a cercarvi.



Kate Russell

Giornalista e autrice in ambito tecnologico, appassionata di videogiochi