

L'iniziativa didattica innovativa di Salman Khan finanziata da Bill Gates e Google

La scuola per tutti su YouTube

I video della Khan Academy visti da 6 milioni di utenti

DI SIMONETTA SCARANE

Internet ha rivoluzionato la comunicazione, la cultura il commercio. Ha cambiato anche l'intelligenza umana, che ha guadagnato in reattività quello che ha perso in memoria e profondità. Una cultura nuova appare, fondata sull'istante e la mobilità. Le net ha creato un mondo di mutanti. Così, l'ingegnere americano con origini nel Bangladesh, Salman Khan, ha creato una sua accademia che rivoluziona il modo di insegnare passando per i filmati caricati su YouTube. Una rivoluzione che è piaciuta a Bill Gates che ha deciso di finanziare l'iniziativa di Khan con la sua Fondazione filantropica, seguito, poco dopo da Google. Inizialmente, l'insegnamento non era il lavoro di Salman Khan. L'ingegnere con doppia laurea in tasca, lavorava nel mondo della finanza. Un giorno la sua nipotina Nadia lo chiamò per chiedergli alcune spiegazioni di matema-

tica. La lontananza convince lo zio Salman a non utilizzare il telefono per chiarire i dubbi matematici della nipotina. Piuttosto utilizzò il computer per dialogare con lei. Dai oggi, e dai domani, Salman cominciò a caricare su YouTube i filmati con la lavagna dove grafici e formule spiegavano la matematica alla nipotina. Non passò molto tempo per accorgersi che i suoi filmati su YouTube avevano travalicato i confini di casa di Nadia ed erano in molti gli studenti che si sintonizzavano per apprendere le nozioni di matematica. Non c'è voluto molto perché Salman, che aveva la passione dell'insegnamento, capisse che quella strada imboccata fortunatamente, poteva diventare il suo futuro.

Lasciato il lavoro da finanziere, ha fondato la sua Khan Academy (khanacademy.org) una scuola via Internet, gratuita, senza scopo di lucro, dove si insegnano molte materie. Oggi i 4.375 video e le migliaia

di esercizi on line della sua accademia che permettono di apprendere la storia dell'arte come la matematica, attirano 6 milioni di utilizzatori al mese.

I video sono stati visti 280 milioni di volte. Più di 30 mila classi hanno fatto ricorso alla Khan Academy i cui corsi sono tradotti in una trentina di lingue. E, ciliegina sulla torta, Bill Gates ha dichiarato che Salkhan è il suo professore preferito.

Salman è diventato un personaggio, ma la sua vita prima di svoltare non è stata per niente semplice.

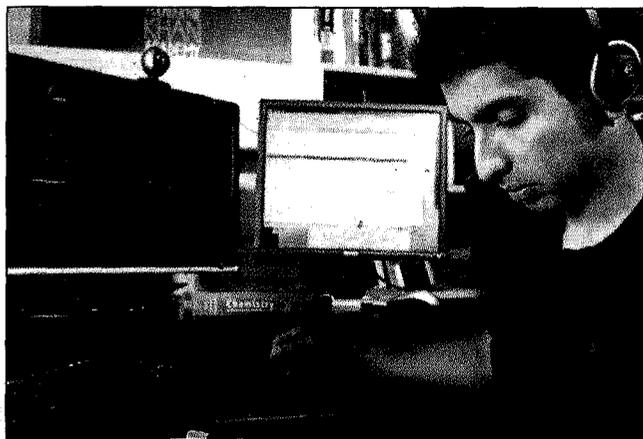
Padre, del Bangladesh, madre indiana di Calcutta, ha vissuto negli Stati Uniti, alla periferia di New Orleans. E quando aveva appena 3 anni i suoi genitori divorziarono. Così è stato grazie al lavoro di sua madre che la famiglia è andata avanti. Superato il suo handicap di linguaggio Salman divenne uno studente

brillante e nel 2004 aveva una doppia laurea in ingegneria al Mit e a Harvard.

E aveva trovato lavoro come analista finanziario per un hedge fund di Boston. Oggi, con la sua Khan Academy, Salman è uno dei 100 uomini più influenti al mondo. Ha costruito la sua impresa partendo da un computer, una lavagna, e una sala di registrazione dei suoi video educativi per YouTube. Adesso guida una impresa di 43 persone, con un budget annuale di 7 milioni di dollari, nonostante le lezioni siano gratuite grazie alle donazioni dei benefattori della Silicon Valley, sostenitori di questo metodo innovativo che libera l'insegnamento e accompagna ciascun allievo nell'apprendimento con i propri ritmi. I detrattori non mancano.

© Riproduzione riservata

Le due pagine di «Estero - Le notizie mai lette in Italia» sono a cura di Sabina Rodi



Salman-Khan, fondatore della Khan Academy

