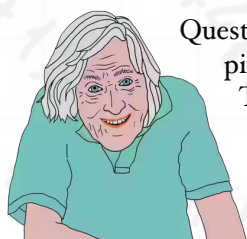
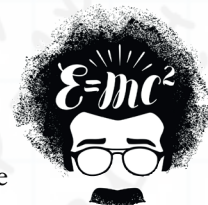


Infanzia che conta

“Non preoccuparti delle difficoltà che incontri in matematica, ti posso assicurare che le mie sono ancora più grosse.”

Albert Einstein

La Matematica è spesso la materia più odiata dagli studenti e da molti adulti, perché non se ne capisce l'utilità pratica nella vita di tutti i giorni. In Italia, infatti, circa 1 adulto su 4 ha difficoltà a padroneggiare anche i più semplici concetti matematici e le donne poco frequentemente si dedicano alle materie e ai lavori scientifici, sebbene le studentesse che lo fanno confermano costanza nello studio e voti di laurea in linea se non superiori a quelli degli uomini.



“Nella vita non c'è niente da temere, solo da capire.”
Margherita Hack

Questa differenza di genere non è presente alla nascita e nei primissimi anni di vita: i più piccoli hanno le stesse capacità di percepire le quantità, quindi i valori numerici. Tuttavia, già in seconda elementare le bambine hanno punteggi inferiori a quelli dei maschi nelle materie scientifiche.

Eppure, se ci pensiamo, la matematica è alla base di tantissimi aspetti quotidiani: dai giochi (carte, dadi), alle attività (libri, bilancia, termometro,) o nella routine della vita quotidiana (calendario, orologio); e molte attività professionali si basano sui numeri: incassi e resti in un negozio, calcolo delle probabilità nelle previsioni, conti per la costruzione di edifici o dosaggi per la prescrizione di farmaci.



Insomma, la nostra vita è attraversata dai numeri e saperli maneggiare comporta innegabili vantaggi, per esempio migliori opportunità di impiego e quindi di guadagno, da cui maggiore benessere e salute.

Ecco perché promuovere fin da piccoli lo sviluppo delle abilità numeriche di cui siamo naturalmente dotati, indipendentemente dagli stereotipi di genere di cui la matematica è sempre stata al centro, è un obiettivo così importante.



Inoltre, i numeri sono un ulteriore strumento di genitorialità, di condivisione ed emancipazione proprio attraverso la relazione che si genera facendo insieme queste attività divertenti.

Come? Ci sono migliaia di numeri attorno a noi, in casa e fuori casa.

Non li vediamo più, ma ci sono. Dobbiamo solo farglieli vedere e i modi, le possibilità, le occasioni nella vita quotidiana sono infinite per farlo: leggendo, giocando, passeggiando, cucinando o cantando.



Guarda sul libretto Nati X Contare per trarre spunti sulle attività che puoi fare e per avere una lista sempre aggiornata di libri e di giochi appropriati.