

## il caso

di Giuliana De Vivo

LA SCOPERTA Negli Usa torna in auge il sistema-Gardner

# Siamo filosofi, musicisti e atleti

## Il nostro cervello ha nove facce

*Secondo uno studio l'uomo è multiplo: c'è chi ha abilità corporee, logiche o linguistiche. La teoria riapre il dibattito sull'intelligenza*

Howard Gardner è un nome piuttosto noto in America che a molti italiani non dice nulla. Eppure c'è una teoria elaborata da questo psicologo 71enne, che insegna ad Harvard e ogni tanto scrive di questioni socio-scientifiche sul *New York Times* (circa due anni fa, in un articolo dal titolo *Reinventare l'etica* spiegava ad esempio come lo sviluppo della tecnologia e altre conquiste della modernità abbiano cambiato il no-

stro modo di definire i concetti di «giusto» e «sbagliato»), di cui è probabile che abbiate sentito parlare.

È la teoria delle intelligenze multiple, che Gardner formulò negli anni '80 e che di recente un famoso *information designer* californiano, Mark Vital, ha riassun-

to in un'efficace infografica. Riaccendendo così interesse e dibattito sulla teoria. Semplificando, secondo Gardner il tradizionale quoziente d'intelligenza - chemisura il valore delle nostre cellule grigie con un numero, attestandola media attorno al 100 - è superato. Troppo statico, monolitico:

l'intelligenza, spiega Gardner, merita una definizione dinamica, una valutazione più articolata.

Da qui l'individuazione di dieci differenti tipi di intelligenza. Vital nella sua grafica ne salta una, proprio quella etica, e spiega invece il senso delle altre nove. A co-

minciare da quella naturalistica, propria di chi comprende istintivamente le dinamiche della natura e sa interagire con esse: se amate gli animali e/o avete ha il pollice verde, ce l'avete. L'intelligenza musicale consiste in quello che ingeneriamo chiamiamo «avere orecchio» o «essere portato per la mu-

sica»: se tutti quei bambini costretti dai genitori a studiare pianoforte fin da piccoli ne fossero dotati, sarebbe un mondo pieno di Mozart. Sfortunatamente questo tipo di capacità, come tutte quelle legate a forme d'arte, è un dono. L'intelligenza logico-matematica non è solo quella di chi è bravo con i numeri, ma più in generale a ragionare: assieme a quella esistenziale, cioè di chi sa speculare su concetti astratti, è propria dei filosofi. Atleti e ballerini hanno invece un'intelligenza corporeo-cinestetica: una padronanza tale del corpo da riuscire a comandare perfettamente ogni movimento. C'è un'intelligenza spaziale, che ha a che fare con il senso dell'orientamento e con la capacità di ricordare dettagli visivi, e ce n'è una linguistica, quella che più banalmente chiamiamo «proprietà di linguaggio». Chi conosce profondamente se stesso, i

## I TALENTI DELLA MENTE



## SPAZIALE

Visualizza il mondo in tridimensione



## NATURALISTICA

Comprende le dinamiche del mondo naturale



## MUSICALE

Distingue suoni, ritmi, tonalità e timbri



## LOGICO-MATEMATICA

Quantifica concetti ed elabora ipotesi



## ESISTENZIALE

Specula su concetti astratti come vita e morte



INTERPERSONALE Coglie gli stati d'animo delle persone e le loro ragioni



## CORPOREO-CINESTETICA

Riguarda la padronanza del corpo



LINGUISTICA Trova sempre le parole più efficaci in ogni contesto



## INTRAPERSONALE

Ce l'ha chi capisce se stesso e sa cosa vuole

L'EGO



## CI VUOLE EQUILIBRIO

Il film «Beautiful Mind», storia di un genio che alla fine riesce a convivere con la schizofrenia

## INFORMATION DESIGN

A rilanciare il tema il californiano Vital con una infografica

propri desideri, e riesce a gestirli bene nel contesto in cui si trova a vivere ha un'intelligenza intrapersonale; chi invece intuisce con facilità i bisogni, paure e sentimenti degli altri ne ha una interpersonale. È ovvio che alcune di queste intelligenze sono innate, altre si possono, entro certi limiti, imparare. La teoria di Gardner è interessante perché aiuta a capire come mai certe persone molto dotate in discipline di tipo razionale siano del tutto prive di empatia. Ma leggendo le definizioni viene anche istintivo farsi la domanda: «Questa ce l'ho, questa non ce l'ho».

L'esistenza di intelligenze multiple, in fondo, è soprattutto un fatto rassicurante. Ci permette di considerarci intelligenti anche se siamo scarsi in numeri e non abbiamo il minimo senso del ritmo.

Twitter @giulianadevivo

### Fastweb in tilt: in due milioni restano isolati

Un black out che ha mandato nel panico due milioni di utenti: il sito internet, il call center e la casella di posta elettronica veloce di Fastweb si sono bloccati in tutta Italia alle 18 di ieri. La connessione internet e telefonica è saltata in Lombardia, dove il 15% degli utenti è rimasto completamente isolato. Per protestare i clienti Fastweb hanno potuto usare solo i social network visto che qualunque altro contatto, compreso il sito dell'azienda, era indisponibile. Ma mentre la situazione in Lombardia, garantisce l'azienda, sarà risolto in tempi rapidi per il resto d'Italia «i tempi restano incerti». E che cosa sia successo non è ancora chiaro. Su Twitter è stato subito creato l'hashtag #fastwebdown, che ha raccolto centinaia di lamentele. Non è comunque la prima volta. Secondo il servizio allerta.it i problemi si ripetono nel tempo: nel 45% dei casi riguarderebbero internet, nel 31% il telefono fisso, nel 22% c'è totale blackout.

formazione Nuovo master post-laurea in Toscana

## Adesso si studia pure da genitori

### Un corso per educatori prenatali

Daniela Uva

Genitori si diventa ben prima della nascita di un bambino. Precisamente nove mesi prima, nel momento del concepimento. Per questo è indispensabile seguire delle precise regole di comportamento anche durante la gravidanza, che non riguardano solo salute e alimentazione, ma anche gli aspetti più propriamente psicologici. Perché solo un bambino che ha vissuto al meglio la fase prenatale può diventare un buon adulto. Proprio per questo, per la prima volta in Italia, è stato messo a punto un corso di alta formazione *post laurea* per formare una nuova figura professionale: l'educatore prenatale. Un esperto che insegna ai futuri genitori come affrontare la gravidanza in modo consapevole. Le lezioni partiranno a breve (le iscrizioni sono aperte fino a 15 marzo) a Perugia (Palazzo Gallenga, per la giornata di apertura) e Scandicci, provincia di Firenze (per i sette moduli successivi).

«L'obiettivo è offrire competenze maggiori ai professionisti che già operano nel settore, come per esempio medici e ostetrici. Ma anche creare nuovi esperti che approfondiscano le questioni relative al periodo prenatale», spiega Carlo Belli, docente in Relazioni internazionali all'Università per stranieri di Perugia. Perché è fondamentale accompagnare i genitori anche in questo momento così delicato. «Durante la gravidanza vanno seguite regole importanti, che coinvolgono anche il padre - prosegue -. La futura mamma deve stare il più tranquilla possi-

## SUI BANCHI PRIMA DEL FIOCCO

Lezioni per medici e ostetrici: dovranno preparare le coppie a essere mamme e papà, già in gravidanza

bile e alimentarsi correttamente. Il padre, invece, deve fare da filtro a qualunque stress emotivo, tensione o fatica che possano colpire la donna».

Per vivere la gravidanza in modo sano bisogna tenere lontano lo stress psicologico, i pensieri negativi, le tensioni. «La gravidanza è un lavoro a tempo pieno, che implica l'elaborazione dei conflitti familiari, in modo che non ricadano sul nascituro», conferma il docente. Un lavoro difficile, insomma, che può essere accompagnato solo da un esperto. «I traumi subiti da un bambino nel periodo prenatale sono pericolosissimi per la sua vita futura - conclude Belli -. Basti pensare che l'università di Tel Aviv ha dimostrato che chi perde il papà prima di nascere subisce un trauma molto più importante di chi lo perde successivamente. Un bambino che vive male la gravidanza può andare incontro a disturbi importanti: aggressività, mancanza di empatia, incapacità di immedesimarsi nei problemi altrui». E poi ci sono i disturbi alimentari, la violenza usata per risolvere i conflitti, problemi fisici come eritemi e malattie della pelle. Fino all'autismo. Problemi che possono essere evitati applicando i principi della genitorialità consapevole.