



NON DISIMPARIAMO COME SI STUDIA

Data 31 agosto 2023
Categoria professione

Il computer, il Web e ora l'Intelligenza Artificiale (IA) hanno rivoluzionato le tecniche di studio e di apprendimento. L'aspetto più appariscente è quello che, attualmente, gli studenti rifuggono dall'apprendimento mnemonico in quanto, ritengono, le informazioni utili sono facilmente e senza sforzo reperibili su web con le più banali attrezzature.

Questa opinione non è del tutto peregrina perché è palese come la parte nozionistica dell'apprendimento costituisca la prima parte (e spesso la fondamentale) di ogni processo intellettuale, specialmente se finalizzato a situazioni pratiche. Di conseguenza avere a disposizione tutti i dati di base consente agli studenti poco studiosi di ritenere di poter risolvere ogni problema.

Va tenuto conto però di un aspetto che differenzia nettamente e profondamente l'apprendimento ottenuto tramite nozioni ottenute, rapidissimamente, dal web, da quello ottenuto invece dai libri: mentre il primo fornisce per la maggior parte informazioni "brutali", non filtrate né interpretate, il secondo metodo (quello classico) fornisce dati sottoposti al vaglio preventivo dell'autore del testo, favorendone l'assimilazione e la rielaborazione.

Si apre un vastissimo capitolo: è ovvio che parlando di libri ci si riferisce all'opera di autori "seri" per libri di intento didattico, non di libricoli pubblicati tanto per pubblicare, per guadagno o per sete di notorietà. Ne ripareremo...

Diversi studi hanno evidenziato già da molti anni alcuni aspetti importanti del meccanismo dell'apprendimento: studi effettuati sugli studenti italiani evidenziarono ad esempio come la memoria non sia direttamente collegata ai risultati scolastici, in quanto studenti meno dotati dal punto di vista mnemonico ottenevano risultati in genere migliori utilizzando aspetti diversi della loro capacità e relegando alle mnemotecniche un generico ruolo ausiliario, che aiutano a ricordare date e nomi ma non per individuare e memorizzare i punti salienti di un testo o di un problema, imparati con ragionamenti e collegamenti.

Non sembrava utile riassumere per iscritto il contenuto di un testo durante la lettura o la fine del capitolo basandosi solo sulla memoria, se non si riesce invece a formarsi un'immagine mentale di quanto studiato.

Non sembrava efficace neppure leggere ad alta voce o insieme ad altre persone; può essere utile magari farlo in un secondo momento, per rielaborare e casomai discutere.

Date le premesse, le tecniche più efficaci sembravano basate essenzialmente sulla rielaborazione ragionata di quanto studiato, puntualizzando i concetti salienti ripetendoli mentalmente alla fine dello studio, fissando le idee guida con annotazioni o diagrammi lungo il testo o richiamando alla mente il materiale con trucchi mnemonici: Portare con sé i testi anche in occasioni in cui si sa già che non verranno consultati: il solo fatto di averli sempre con sé obbliga un piccolo angolo della mente a tornarci sopra e a ragionarci un po'.

In sintesi, comunque, resta valido il principio che il ragionamento si basa sulla rielaborazione delle nozioni apprese, per cui delegare totalmente la memoria a meccanismi esterni, che forniscono dati senza permetterne la rielaborazione, appare potenzialmente dannosissimo.

Questo aspetto si mostra ancora più preoccupante quando viene delegata alla macchina, oltre alla memoria, anche la rielaborazione "ragionata" delle nozioni. È evidente che una persona istruita sull'argomento delegato alla macchina potrà essere in grado di sfruttarne le capacità e le opportunità, ma lo stesso procedimento affidato ad un controllore profano rischia di essere usato in modo "acritico", potenzialmente assai dannoso.

Ad esempio sappiamo che una delle conseguenze più preoccupanti dell'uso estensivo di Internet è la Cybercondria: decine, forse centinaia di migliaia di persone che vivono semplici disagi psico-fisici vengono trasformati da Internet in malati.

La sottile linea d'ombra è proprio nella creazione di nuove malattie: Internet deve essere un nostro strumento non il nostropadrone...

Le nuove tecniche, quindi, non devono essere utilizzate né per esimersi dalle necessità e dalle fatiche dell'apprendimento, né per delegare alla macchina decisioni che non le competono. Dobbiamo imparare a dominare la tecnica, o questa ci schiaccerà.

Daniele Zamperini

<http://www.oxforddictionaries.com/definition/english/cyberchondriac>
Psicologia contemporanea n.159-2000.