

Il novantenne storico della scienza Gerald Holton ha più volte scritto che le uniche prove che siamo animali davvero razionali vengono dalla storia della scienza. E ha insistito perché nell'istruzione secondaria si desse più spazio allo studio dell'evoluzione del pensiero scientifico, per infondere ottimismo nei giovani, riguardo alle loro capacità di affrontare il futuro. La storia delle scienze dimostra che i problemi si risolvono usando i fatti e la logica: cioè gli unici strumenti in grado di far progredire la conoscenza e quindi il controllo umano sui processi naturali. Insegna come superare false credenze, pregiudizi e risentimenti: che portano solo danni. E aiuta a cambiare idea, cioè a usare un vero e utile pensiero critico e creativo. (...)

L'articolo:

<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2013-01-20/dimenticate-maestri-135856.shtml?uuid=AbEuEEMH>