

# Didattica -> Tecnologia -> Strumenti

Dott. Tommasi Marco  
Università di Udine

*Corso Aggiornamento IC Tarcento  
Tarcento - 26 Gennaio 2017*

# Sviluppo Corso

- o **Didattica -> Tecnologia -> Strumenti**  
Tommasi Marco
- o **Le Tecnologie come Risorsa**  
Bertoldi Marco & Tommasi Marco
- o **Progettare e realizzare UdA con le tecnologie**  
Bertoldi Marco (Infanzia – Primaria)  
Tommasi Marco (Secondaria di I grado)

# Una breve premessa...

«L'elemento più esplosivo nell'introduzione delle **tecnologie dell'informazione** rimane il metodo che inducono a **livello concettuale** e che mette in discussione la **struttura** e i **fondamenti** di molte discipline...»



# Una breve premessa...

«...si può dire che **qualsiasi materia** può e deve **appropriarsi** di queste nuove tecnologie e svilupparsi **in simbiosi** con esse evidenziando l'aspetto sistemico.

Non quindi **sopraffazione** dell'informatica, ma **esaltazione** delle singole discipline.»



# Una breve premessa...

«...il secondo mito *[la capacità di usare il computer nella didattica]* potrà essere 'sfatato' se nella scuola si avvia un processo di **ristrutturazione** delle materie di insegnamento, di **aggiornamento** dei docenti e di **acquisizione** della strumentazione necessaria.»



... dagli anni Ottanta!



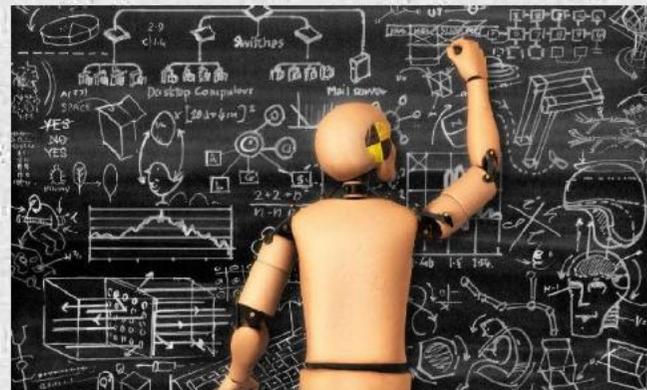
Giacomazza M.,  
*Informatica,  
didattica  
e scuola,*  
Bit, n. 22,  
pp. 29-30,  
Novembre 1981

# Quindi, fare!



Senza arroccarsi su  
vecchie posizioni

Senza rincorrere  
l'ultima moda  
tecnologica



# Digital Divide

Nativi Digitali



Immigrati Digitali



Clandestini Digitali



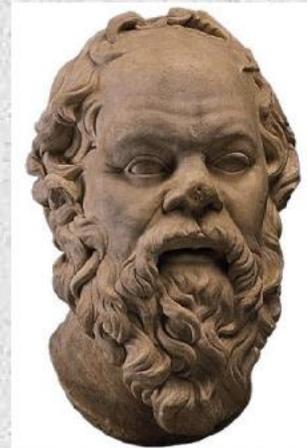
*Corso Aggiornamento IC Tarcento - 26 Gennaio 2017*

# «Nuove tecnologie»

L'informatica non è la prima «**tecnologia**» per l'apprendimento che viene contestata.

**Socrate** affermava che la scrittura

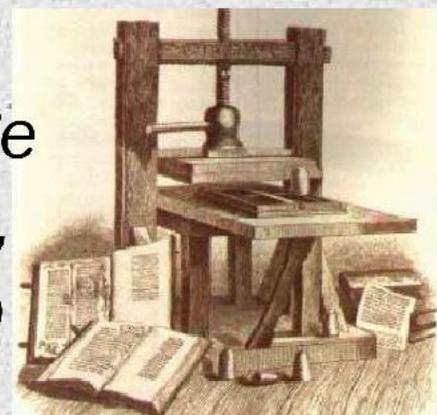
*«è disumana, poiché finge di ricreare al di fuori della mente ciò che in realtà può esistere solo al suo interno»*



# Stampa e Computer

Anche la nascita della **stampa a caratteri mobili** sollevò perplessità.

Già nel 1477 si scriveva che  
*«l'abbondanza di libri rende gli uomini meno studiosi, distrugge la memoria e debilita la mente, togliendole lavoro, degradando l'umanità savia»*



# Intermezzo



# Notebook 2 in 1



*Corso Aggiornamento PC Tarcento - 26 Gennaio 2017*

# Tablet



# Videoproiettore



# Videoproiettore

## o Connessioni

