Le prospettive della DIDATTICA in presenza delle TECNOLOGIE

da un testo scalettato di Gianni Degli Antoni

Versione Power Point
a cura di Dianora Bardi

La crescita dei soggetti...

che producono e consumano ...conoscenza...

modifica radicalmente

modalità...ruoli della didattica...

...in tutti gli ambiti..

L'innovazione didattica è più accettata..

...dai più deboli...

e modifica... i flussi di innovazione...

...la capacità di innovazione...

da parte di vaste collettività

Internet...ha accellerato i fenomeni..

ha allontanato la formazione a distanza dal classico modello immaginato...

in cui corsi on-line

vengono seguiti da docenti...a distanza...

Nasce la didattica IN-LINE...

i docenti sono fisicamente presenti...

con gruppi più o meno numerosi

di discenti...

Le innovazioni delle interfacce uomo/macchine...
la presenza di ambiti di conoscenza...
ben rappresentati in INTERNET...

riducono la differenza tra...didattica tradizionale...
...e didattica in aule virtuali...

```
La lezione diviene...un viaggio...
...guidato da un maestro...
all'interno di mondi di conoscenze...
```

La lezione diviene...

```
...lettura individuale/collettiva...
con confronti e dibattiti...
...per effettuare esperienze dirette...
...nei mondi di conoscenza...
```

La registrazione...in forma digitale..di tutto ciò...
allevia i problemi di presenza...
...e rende possibile...la passività...
alla lezione interattiva...
via trasmissione in tempo reale (streaming)...
che su domanda...

E' verosimile... che queste nuove forme di didattica... supereranno la didattica tradizionale... creando..comunità... che condividono...conoscenza che verrà proposta... dal docente...per i discenti... dal discente...per il docente...

per i discenti...

Nello sforzo comune di conoscere...ciò che nessuno sa...

```
Il docente e i discenti (volenterosi)
possederanno...la bottega della conoscenza...
con allievi/assistenti...liberi...
...ma capaci di contribuire...
...allo sviluppo della CONOSCENZA...
```

Questa attività avrà implicazioni economiche..
Scuole e Università...
dovranno fare i conti...con questo fenomeno...

Senza mettere in reale vantaggio i docenti...
alcuni di questi prenderanno il sopravvento...
...come già avviene...

non basteranno le leggi...ad attenuare i rischi...

Le forme di comunicazione...

con le nuove tecnologie sono...imprevedibili...

...e l'intelligenza...insegna...

a superare tutte le difficoltà...

Guardate l'opera di S. Wolkram con il testo/sito/bottega-della-conoscenza "A new kind of Science"

per comprendere...

la reale portata delle nuove tecnologie

....nella didattica...

...nella ricerca...

...nella diffusione della conoscenza...

...nell'educazione...

Questa opera è stata possibile in dodici anni di lavoro... domani qualcuno...potrà fare la stessa opera... con personale... molto più modesto...

Un aspetto di dettaglio convicerà...
che siamo a due passi
dalla diffusione massiccia...
della didattica a distanza:

la mobilità dell'impiego delle tecnologie dell'informazione...

Questa mobilità farà sì che...

il docente si troverà in aula...

come in ufficio...o a casa...

in condizioni di impiegare...le stesse risorse...

...per la didattica...

Far lezione in aula virtuale...

rispondere alla domanda di studenti...

far lezione in un'aula di fisica...

richiede sostanzialmente ...le stesse risorse...

La mobilità non costringerà il docente...

ad usare ambienti di lavoro distinti...

per le sue attività...

Ciò farà esplodere...

l'attivazione della didattica a distanza...

assai efficace...nella tolleranza...

delle inaccuratezze organizzative...gestionali...

che la moderna società...

inevitabilmente comporta...