

Ripensare la Formazione

Caratteristiche degli Strumenti e degli Ambienti Digitali

FABIO FRACAS

PROFESSORE A.C. UNIVERSITÀ DI PADOVA
FISICO
ANALISTA DI SISTEMI INFORMATICI

www.fabiofracas.biz

Abstract

Quali sono i possibili impieghi della tecnologia nel settore della didattica? Quale ruolo possono rivestire gli strumenti digitali nel futuro dell'insegnamento? E-book e dispositivi multimediali possono essere efficaci protagonisti del percorso formativo? Conoscere gli strumenti e gli ambienti digitali, non è solo una necessità per chiunque si occupi attivamente di educazione ma una concreta opportunità di crescita, sia a livello personale sia per l'intera collettività. Definire un quadro sintetico e accurato delle possibilità offerte dalle tecnologie attualmente disponibile e di quelle che ci accompagneranno nei prossimi anni, consente di capire i vantaggi e i limiti, di un differente approccio alla conoscenza e alla trasmissione dei contenuti. Un approccio che, se valorizzato, può rivelarsi estremamente utile e vantaggioso per chi ne saprà sfruttare al meglio le potenzialità.

Strumenti Digitali

- Computer – Desktop e Laptop
- Tablet
- eReader
- Smartphone
- Dispositivi per la realtà aumentata

Strumenti Digitali

- Computer – Desktop e Laptop
- Tablet
- eReader
- Smartphone
- Dispositivi per la realtà aumentata

Ambienti Digitali



Ambienti Digitali

- Sussidi tecnologici
- Formazione on-site
- FAD – Formazione a Distanza
- Piattaforme per la scuola

Piattaforme digitali



Logiche Digitali

- Interoperabilità
- Personalizzazione
- Stimolazione multisensoriale
- Coinvolgimento emotivo
- Formazione continua

E domani?

- Ulteriori sviluppi
- Applicazioni portabili
- Nuovi strumenti per l'apprendimento
- ...

Ulteriori domande:

ff@fabiofracas.biz
