

L4ALL - Portal

Il portale di “Learning for All” è lo strumento operativo che consente di condividere, in modo efficace e suggestivo, le esperienze didattiche raccolte. Una tecnica esplorativa “stato dell’arte”, estremamente avanzata come Human Computer Interaction, e contemporaneamente facile da usare, consente vari tipi di attività: ricerca mirata, esplorazione di impatto di specifici fattori, correlazione tra vari fattori, confronto di rilevanza tra vari fattori, etc.

L’approccio esplorativo avanzato del portale combina elementi rintracciabili in diversi strumenti informatici (motori di ricerca, data mining, visualizzazione di dati, etc.) creando un insieme unico ed efficace, che non ha riscontro negli strumenti disponibili sul mercato e tra i prototipi di ricerca. Per ciascuna esperienza didattica il portale rende disponibile direttamente i dati essenziali, e una “sinossi”; seguendo dei link si può avere accesso a tutto il materiale descrittivo della esperienza stessa (es. scheda di descrizione, materiale prodotto dalla esperienza, interviste, etc.).

L’insieme delle esperienze può essere visualizzato con varie modalità (“canvas”) e con uso di colori e forme per evidenziare “at glance” aspetti interessanti. 30 diversi fattori caratterizzanti (“facet”) vengono utilizzati per caratterizzare le esperienze, in base a caratteristiche di contesto, approccio didattico, tecnologie, benefici ed inclusione.

I diversi fattori possono essere combinati in varie modalità logiche (AND, OR); ogni fattore è contemporaneamente uno strumento di selezione (es. scegliere una tecnologia) o di feedback (es. vedere quali tecnologie vengono usate e con quale percentuale).

Diverse combinazioni di fattori caratterizzanti possono essere utilizzate per varie categorie di utenti, creando ad esempio una esplorazione più complessa per i ricercatori di pedagogia ed una esplorazione più semplice per gli insegnanti. Il portale è guidato da un Data Base che non richiede alcun intervento manuale: una volta caricati i dati di una esperienza, essa è immediatamente resa visibile e disponibile per esplorazione.

Learning4All

24 Canvas: **Mappa-Torte** per: **Regione** Evidenzia: **Anno scolastico**

Color code: 2006/2007 2007/2008 2008/2009 2009/2010 2010/2011

Selezione attuale: Livello scolastico: *Scuola Secondaria di Secondo Grado OR Scuola Secondaria di Primo Grado* AND Tecnologie Hardware: *lavagna interattiva*

Wordcloud

This an email generator me send text uses

- Livello scolastico
- Disciplina
- Tecnologie Hardware
- Tecnologie Software
- Benefici didattici
- Benefici gestionali
- Benefici motivazionali
- Ruolo insegnante
- Rilevanza motivazioni insegnante
- Problemi di inclusione
- Strategie di insegnamento
- Risorse umane
- Anno scolastico
- Format o Iniziativa
- Area geografica
- Scopo tecnologia
- Benefici cognitivi
- Benefici relazionali
- Benefici comunicazione
- Soluzioni inclusive
- Problemi
- Soluzioni
- Esigenze specifiche
- Organizzazione classe
- Tipo di progetto