

IWT – Intelligent Web Teacher

Chiara Giorleo e Sergio Miranda Salerno, 7 ottobre 2011

L'azienda

Azienda ICT italiana, spin-off del CRMPA (c/o Università degli Studi di Salerno)

MISSION

- Innovazione strategica
- Valorizzazione del capitale umano

Svolge attività di ricerca e sviluppo, industrializzazione e commercializzazione di prodotti e servizi con particolare focalizzazione nei settori **Knowledge&Learning e della Collaboration**



Core Business

Progetta e sviluppa applicazioni software a partire dal framework IWT fornendo soluzioni innovative per la gestione personalizzata e adattiva di processi articolati, quali:

- Lifelong Learning
- Conoscenza
- Processi aziendali critici
- Competenza
- Collaborazione e cooperazione tra gruppi di lavoro e di interesse



La piattaforma IWT





IWT - Intelligent Web Teacher: potente ed originale framework tecnologico orientato alla Conoscenza e all'Apprendimento costituito da suite, moduli e funzionalità autonome per un'offerta custom

Un ambiente virtuale modulare user-centric che facilita la creazione e la condivisione della Conoscenza attraverso ambienti collaborativi, social networking, community, integrazione di strumenti di calcolo, di simulazione e di realtà virtuale, e di competency management

IWT è la piattaforma abilitante del progetto





IWT: un supporto metodologico e tecnologico all'esecuzione di percorsi formativi e processi



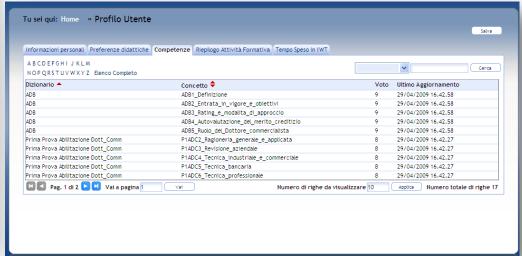
User profile





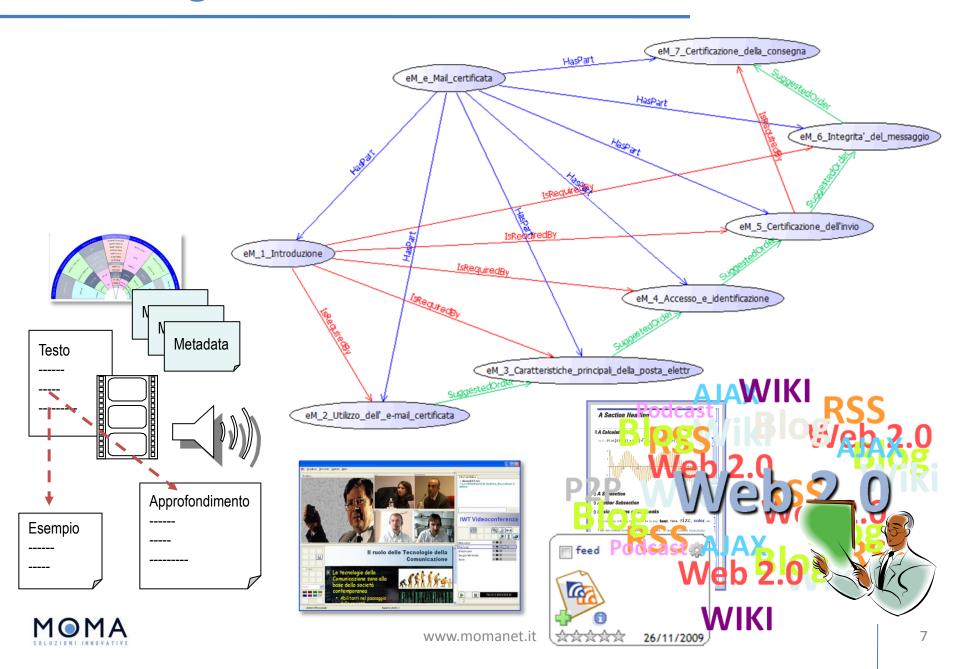


- Stato Cognitivo: cosa sa?
 - Conserva le conoscenze di ogni utente in relazione ai concetti del dominio
- Preferenze: come gli piace imparare?
 - Conserva le preferenze di ogni utente in relazione a parametri pedagogici come: media, approccio didattico, livello di interattività, densità semantica, difficoltà, etc.

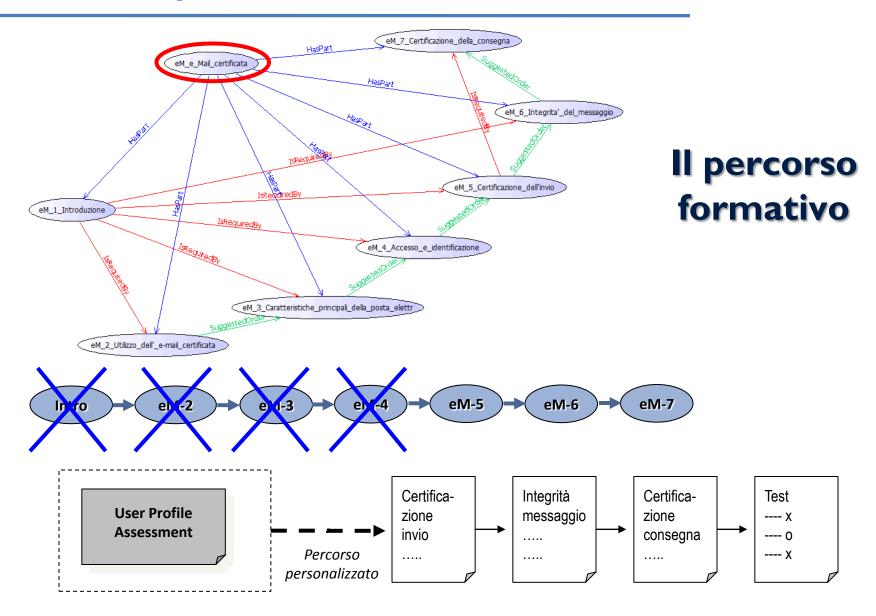




Knowledge base

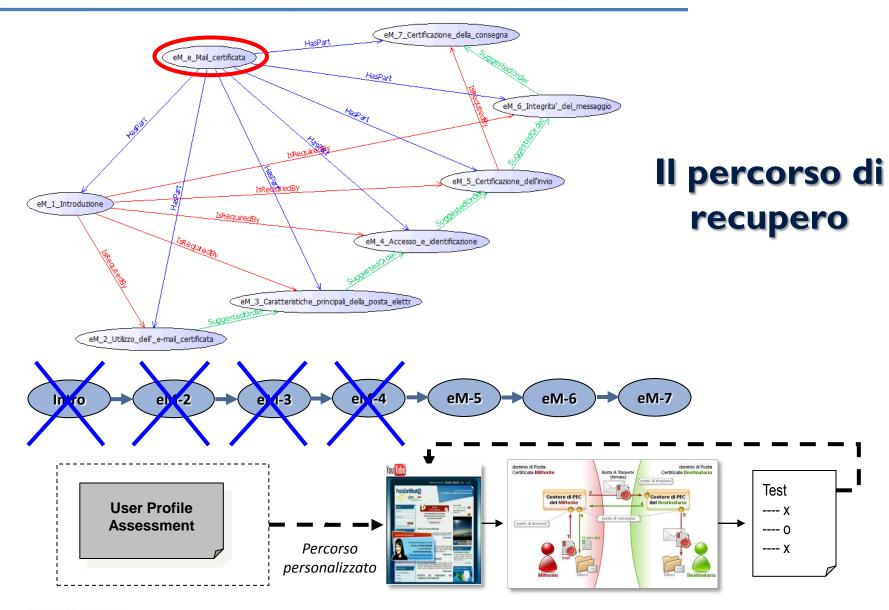


Il corso personalizzato 1/3





La creazione del corso personalizzato 2/3

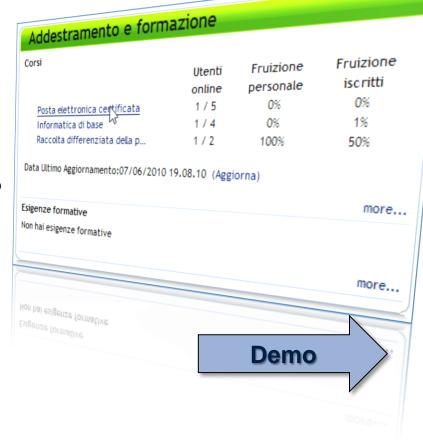




Il corso personalizzato 3/3

Skill assessment Learning & Training

- Due utenti accedono allo stesso corso
- Il primo non ha competenze sugli argomenti del corso
- Il secondo ha già delle competenze

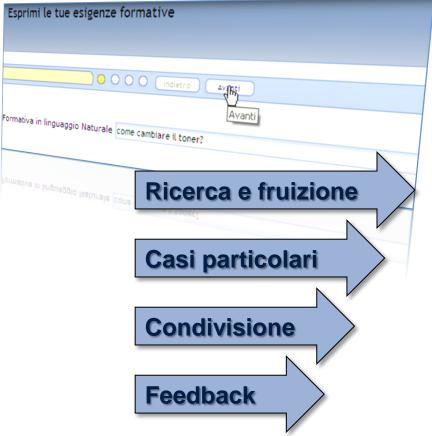




Obiettivi formativi di alto livello

- Un utente può descrivere una propria esigenza formativa direttamente in linguaggio naturale
- IWT fornisce una risposta vicina all'esigenza espressa
- Gli utenti possono creare i loro corsi





11



Supporto on the job via mobile









- Percorsi statici o personalizzati possono essere fruiti via Mobile Device
- I contenuti devono essere progettati per Mobile Device
- Una check-list come test di ingresso determina un percorso di supporto on-the-job personalizzato





Grazie per l'attenzione

Chiara Giorleo

Sergio Miranda

WEBSITE:

www.momanet.it

PIATTAFORMA DEMO:

http://demo.momanet.it

