

Vuoi saperne di più sui Progetti Europei?

Vorresti entrare a far parte di una Social network Europea?

Ti piacerebbe usare una piattaforma di e-learning di nuova generazione?

Unisciti al network di BONY!



Il Progetto BONY è uno degli sponsors di **EKAW 2008: Knowledge Engineering and Knowledge Management Conference**
29 Settembre - 3 Ottobre 2008
Acitrezza (Catania), Italia
<http://ekaw2008.inrialpes.fr/>

BONY Consortium:

Coordinatore del Progetto:

- P.M.F. S.r.l., Catania, Italia.
(www.pmfonline.net)



Partners:

- INK Catalunya, S.A, Barcelona, Spagna
(www.inkcat.es)



- C.N.R. I.S.T.C., Roma, Italia
(www.cnr.it)



- IDEC S.A., Piraeus, Grecia
(www.idec.gr)



- 4system Polska Sp. z o.o., Zielona Góra, Polonia
(www.4system.com)



Contatti:

Dr. Manuele Manente, Coordinatore
E-mail: manente@jogroup.eu



Programma di finanziamento: Lifelong Learning Programme 2007 - Progetto multilaterale - Attività 3 - ICT.



BONY è un progetto finanziato con i fondi della CE nell'ambito del "Lifelong Learning Programme" e gestito dall'EACEA.

Questo progetto è stato finanziato con i fondi della Commissione Europea. Questa pubblicazione rispecchia la posizione dell'autore e la Commissione non può ritenersi responsabile per ogni uso che potrebbe essere fatto delle informazioni ivi contenute.



BABYLON & ONTOLOGY

The European Educational Social Network

Babylon & Ontology: Multilingual and cognitive e-Learning Management System via PDA phone.
Programma di Finanziamento: Lifelong Learning Programme 2007 - Progetto multilaterale - Attività 3 - ICT.



Obiettivi di BONY

L'obiettivo del progetto è quello di sviluppare una nuova generazione di Sistema cognitivo di Gestione e-learning, capace di creare schemi formativi multilingua progettati in base alle specifiche esigenze dell'utente.

Il consorzio BONY vuole applicare la tecnologia del web semantico al campo dell'e-learning di collaborazione, creando un e-course sul Project Cycle Management Comunitario. Questo e-course è rivolto ai project managers che vogliono approfondire le loro conoscenze ed imparare di più sulle specifiche materie relative al campo internazionale in cui operano, ma è anche indirizzato a tutti coloro che muovono i primi passi nel campo del Project Management Europeo.

Durata del Progetto:
Inizio: 01/01/2008;
Fine: 31/12/2009.

BONY: la nuova generazione di e-learning

La tecnologia fondamentale proposta dal progetto BONY è basata sugli sviluppi più recenti nei campi dell'Intelligenza Artificiale, dei Social Network e delle Tecnologie ICT:

- si adatta al livello, alle attitudini ed al linguaggio dell'utente:

Il sistema BONY consente agli utenti di trovare e di imparare solo gli elementi strettamente necessari e richiesti per raggiungere la loro esperienza di formazione. BONY fornisce un accesso multilingue alle informazioni (inglese, italiano, greco, francese, spagnolo, catalano, polacco, tedesco, ungherese, slovacco, ceco).

- Un sistema di collaborazione:

BONY è un ambiente collaborativo per gli utenti che possono integrare il contenuto didattico fornito con aggiornamenti e specifici suggerimenti ed esperienze.

- Web Semantico:

BONY comprende un approccio ontologico alla conoscenza ed un'interconnessione tra contenuti formativi e strumenti multimediali interattivi grazie alla metodologia di web semantico.

- PCs, PDAs o altri dispositivi mobili:

La comunità di e-learners di BONY interagirà tramite PDA (o altri dispositivi come un PC o un portatile).

- Network Sociale:

BONY è un network sociale in cui gli utenti possono giocare il doppio ruolo di studenti e/o insegnanti, in relazione alle loro capacità e necessità. BONY intende fornire una rete sociale di esperti totalmente dedicata alla cooperazione Europea nel campo della ricerca e del project management.

BONY use case

Possiamo immaginare un tirocinante greco che si trasferisce in Italia per un'esperienza formativa come assistente al Project Manager di un'impresa italiana. Il nostro tirocinante potrebbe aver bisogno di unità formative riguardanti il project cycle management ed un relativo corso di lingua italiana.

BONY creerà automaticamente un test d'ingresso linguistico e professionale (modellazione del profilo utente). Una volta che il sistema avrà identificato il livello di conoscenza dell'utente, suggerirà le unità di Project Cycle Management pertinenti, nella lingua desiderata (accesso multilingua).

L'utente potrà scegliere le unità interessate, esprimendo la sua preferenza personale e successivamente avviare il processo di apprendimento (fase di apprendimento). Non appena l'utente si sentirà pronto a testare le conoscenze acquisite, il tutor virtuale di BONY creerà automaticamente dei test a risposta multipla sulla base delle unità consultate. Il sistema suggerirà poi altre unità (accesso ad un successivo livello di competenze) in accordo con i risultati del test e con le preferenze dell'utente precedentemente manifestate, e così via (interazione uomo-macchina).

Grazie al network sociale "Friend-of-Friend", l'utente potrà essere supportato da uno specialista 'raccomandato'; in cambio potrà condividere le sue competenze professionali o linguistiche.