

ricerca e università



I PROGETTI EUROPEI ALICE E ARISTOTELE

Rivoluzione nel mondo Educational e Corporate

CHIARA GIORLEO
Junior Communication Manager Moma

infomoma@momonet.it

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE A SERVIZIO DELLA FORMAZIONE E DELLE AZIENDE CHE DIVENTANO COSÌ VERE E PROPRIE "FABBRICHE DI CAMBIAMENTO" ESSENDO FORNITI NUDI E STRAORDINARI STRUMENTI SIA PER I SINGOLI, CHE PER L'INTERA ORGANIZZAZIONE

A.L.I.C.E.
Advanced Learning by Innovative Technologies Collaborative and Educational Goals

ALICE E L'ELEARNING CHE EMOZIONA: LA NUOVA FRONTIER DELL'APPRENDIMENTO A DISTANZA

CRMPA, centro di Ricerca in Matematica Pura e Applicata e MOMA, azienda italiana leader nel settore ICT, uniscono le proprie rispettive competenze, lato ricerca e lato mercato. L'obiettivo è quello di fornire soluzioni innovative e concrete alle aziende per rispondere ad una criticità particolare: la globalizzazione chiede alta competitività perseguibile con la formazione continua di studenti e lavoratori ma questo entra in contrasto con la recessione e, quindi, con i tagli alla formazione che colpiscono direttamente il Learning e training tradizionale. Paradossalmente tale fenomeno diviene opportunità di mercato per P.I.C.T. In questo contesto si inseriscono 2 fondamentali progetti di ricerca europei. Il primo è ALICE che mira a rivoluzionare il mondo Educational proponendo una piattaforma che introduce aspetti emozionali, interazione e intuito nel percorso di apprendimento anche grazie all'introduzione di strumenti particolarmente coinvolgenti; in questo modo mezzi e metodi originali consentono di vivere quella che viene definita una vera e propria esperienza formativa garantendo maggiore efficacia ed efficienza rispetto al Learning tradizionale da ripensare per i giovani d'oggi veri e propri nativi digitali. Il secondo è ARISTOTELE un progetto della durata di ben 3 anni che cambia il modo di fare azienda grazie alla massimizzazione delle competenze e al riuso della conoscenza soprattutto per le aziende di grandi dimensioni.

Il progetto europeo ALICE, approvato e finanziato nell'ambito del VII Programma Quadro - area TEL (Technology Enhanced Learning), rompe i canoni classici dell'eLearning. Elementi innovativi sono introdotti al fine di supportare gli studenti nel percorso di apprendimento anche considerando aspetti - spesso tralasciati - come il coinvolgimento emotivo nello svolgere un test di valutazione o, ancora, nell'affrontare situazioni di emergenza. ALICE è un progetto di ricerca che vede il coinvolgimento di diversi partner scientifici e industriali al fine di costruire un ambiente di apprendimento innovativo e adattivo così da combinare gli elementi più classici della collaborazione, della personalizzazione e della simulazione con un approccio che tenga in considerazione i risvolti emotivi e intuitivi dell'utente. I soggetti di riferimento sono il CRMPA (Centro di Ricerca in Matematica

Continues:

Pura e Applicata) e MOMA S.p.A. nell'ambito del Polo di Eccellenza sulla Conoscenza dell'Università degli Studi di Salerno, coordinato dal professor Saverio Salerno. Il progetto vede la collaborazione di altri partner accademici di rilevanza europea: The Universitat Oberta de Catalunya, Technology University of Graz, Coventry University ed Hamastar, azienda leader nel settore ICT in Taiwan. Gli ambiti di applicazione, di un approccio così altamente innovativo, sono stati facilmente individuati nell'insegnamento nelle scuole e nelle Università nei vari ambiti di apprendimento e inoltre nella formazione e informazione circa azioni e procedure da seguire in casi di emergenza.