



Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

Progetto S.M.A.R.T. KNOW. NET. Skills Matching And Route for Training – Knowledge Network

SMART KNOW NET è un progetto cofinanziato dalla DG Istruzione e Cultura nel quadro del Programma Leonardo da Vinci, dedicato all'istruzione e formazione professionale in Europa. Il progetto è coordinato da IRFI e da un partenariato transnazionale di istituzioni da Polonia, Italia Grecia, Lettonia e Spagna.

OBIETTIVI GENERALI

L'obiettivo principale del progetto S.M.A.R.T. KNOW. NET. è quello di agevolare l'identificazione delle competenze professionali attualmente richieste nelle offerte di lavoro e di indirizzare tali abilità verso un miglioramento delle prospettive di impiego a medio e lungo termine. Infatti è essenziale potenziare le attività di analisi e studio del mercato del lavoro e sostenere lo sviluppo di sistemi in grado di intercettare le esigenze di competenze professionali espresse dal mercato.

Il software **Knowledge Network (KN)** è diretto a ridurre il divario tra il mondo della istruzione/formazione e

Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.

Per ulteriori informazioni,
visitare il sito
del progetto
<http://www.smartkn.eu/>

For further information,
please visit the website
of the project
<http://www.smartkn.eu/>

indirizzo **address**

IRFI **IRFI**

via capitan bavastro 116 via capitan bavastro 116

00154 roma 00154 roma

tel +39 065711745 tel +39 065711745

mail: D.PETACCHI@IRFI.IT mail: D.PETACCHI@IRFI.IT



SMART KNOW NETWORK

Skills Matching and Route for Training

S.M.A.R.T. KNOW. NET. Project Skills Matching And Route for Trainin – Knowledge Network

SMART KNOW NET is a project co-financed by DG Education and Culture in the framework of Leonardo da Vinci Programme devoted to vocational education and training in Europe. The project is coordinated by IRIFI and a transnational partnership of institutions from Poland, Italy, Greece, Latvia and Spain.

GENERAL GOALS

The main goal of S.M.A.R.T. KNOW. NET. application is to facilitate the raising of professional abilities for the actual job offers and to direct the development of such abilities in order to improve the perspectives of development to middle and long term.

In fact, it is essential to improve the activities of analysis and surveys of job market and to support the development of systems able to foresee the demands of professional skills.

Knowledge Network (KN) software meets the common concern of bridging the gap between the

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



SMART KNOW NETWORK
Skills Matching and Route for Training



world of education/training and the world of work in order to update, upgrade and enhance the skills of European citizens. KN software, designed and realized by IRFI (*Istituto Romano per la Formazione Imprenditoriale*) and operational in Rome with the support of Trade Associations, detects the companies needs of professionals skills and identifies the evolutionary lines of needed by the training institutions in order to meet these requirements. SOUL (*Sistema Orientamento Università Lavoro*), related to KN software, takes out from its database the job or internship opportunities offered by the companies. S.M.A.R.T. KNOW. NET. project tries to verify the coherence between the skills provided by the educational institutions (for example the universities) and the effective demand by the companies.

SPECIFIC OBJECTIVES

The specific objectives of S.M.A.R.T. KNOW. NET. Project are:

- Transfer and validation of KN software at EU level, collecting enterprises and skills data;
- Creation of a pan-European tool, localized for different countries, in order to help SMEs (Small and Medium Enterprises) and VET (Vocational Education and Training) to describe skills in a clear and portable way.

In fact, it is essential to improve the activities of monitoring and forecast pertinent to the job market and to the demands of professional skills, in order to:

- Facilitate the coupling of professional abilities with the actual job offers;

- promote the development of such abilities to improve the perspectives of long-term job;
- support the reintegration with specific competences for a new job.

Public authorities at national, regional and local level, enterprises, social parties, education agencies and individuals can benefit from regular information about the changes in short term of the requirements of skills and professionalism that emerge from the job market and the evolution of job offer and its future projection.

THE PARTNERS OF THE PROJECT



quello del lavoro al fine di aggiornare, migliorare e meglio indirizzare le competenze dei cittadini europei. Il software KN, progettato e realizzato da IRFI (*Istituto Romano per la Formazione Imprenditoriale*) e operativo a Roma con il supporto delle Associazioni di Categoria, individua le esigenze di competenze da parte delle imprese e identifica le linee evolutive necessarie agli enti di formazione per soddisfare i requisiti richiesti. SOUL (*Sistema Orientamento Università Lavoro*), in collaborazione con il software KN, è predisposto per estrarre dal suo database le opportunità di lavoro o di stage offerte dalle imprese.

I PARTNERS DEL PROGETTO

Istituto Romano per la Formazione Imprenditoriale **IRFI** (IT)
www.irfi.it

Sapienza University of Rome (IT)
www.uniroma1.it

CREA - Confederación De Empresarios De Aragón (ES)
www.crea.es

Omega Technology (EL)
www.omegatech.gr

Eommex - Hellenic Organization of Small and Medium Sized Enterprises and Handicraft S.A. (EL)
www.eommex.gr

Latvijas Universitate - University of Latvia (LV)
www.lu.lv

Izba Przemysłowo-Handlowa w Krakowie - Chamber of Commerce and Industry in Cracow (PL)
www.iph.krakow.pl

Il progetto S.M.A.R.T. KNOW. NET. Intende dunque verificare la coerenza tra le competenze fornite dalle istituzioni educative (ad esempio le università) e la domanda effettiva da parte delle imprese.

OBIETTIVI SPECIFICI

Gli obiettivi specifici del Progetto S.M.A.R.T. KNOW. NET. sono:

- Trasferimento e validazione del software KN a livello europeo, raccogliendo dati sulle imprese e sulle relative competenze richieste;
- Creazione di uno strumento paneuropeo, localizzato per i diversi Paesi, al fine di coadiuvare le PMI (Piccole e Medie Imprese) e IFP (Istruzione e Formazione Professionale) nella definizione delle competenze utili alla creazione di posti di lavoro, nel modo più chiaro ed efficace.

In effetti, è essenziale migliorare le attività di monitoraggio e di previsione relative al mercato del lavoro e alle esigenze di competenze professionali, al fine di:

- facilitare l'incontro delle competenze con le attuali offerte di lavoro;
- promuovere lo sviluppo di tali competenze per migliorare le prospettive di impiego a lungo termine;
- supportare il reinserimento nel mondo del lavoro dei disoccupati con l'acquisizione di specifiche competenze.

Le autorità pubbliche a livello nazionale, regionale e locale, le imprese, gli enti di formazione e i singoli soggetti possono beneficiare di informazioni periodiche sui cambiamenti nel breve termine nel campo delle esigenze di competenze e professionalità che emergono dal mercato del lavoro e sull'evoluzione dell'offerta di occupazione e la sua proiezione futura.