Education and Culture DG

Lifelong Learning Programme

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

S.M.A.R.T. K.N.O.W. NET es un proyecto cofinanciado por la DG de Educación y Cultura en el marco del Programa Leonardo da Vinci dedicado a la educación y la formación profesional en Europa. El proyecto, coordinado por IRFI, está formado por una asociación transnacional de instituciones de Italia, Polonia, Letonia, Grecia y España.

OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal de la aplicación S.M.A.R.T. K.N.O.W. NET es facilitar la mejora de las capacidades profesionales para las ofertas de trabajo actuales y dirigir el desarrollo de tales capacidades para que mejoren las perspectivas de desarrollo a medio y largo plazo.
De hecho, es esencial mejorar las actividades de vigilancia y previsión del mercado laboral y apoyar el desarrollo de sistemas capaces de prever las demandas de competencias profesionales.
El software Knowledge Network (KN) cumple el propósito común de cubrir la brecha existente entre el mundo

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Para más información, Por favor, visite la web del proyecto *http://www.smartkn.eu/*

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

Dirección
CREA
Avenida de Ranillas 20
50018 Zaragoza
Tel. + 34 976 46 00 66
e-mail: een@crea.es

adress
CREA
Avenida de Ranillas 20
50018 Zaragoza
Tel. + 34 976 46 00 66
e-mail: een@crea.es

SMART Knowledge Network
Skills Matching and Route for Training

Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme

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 Knowledge Network
Skills Matching and Route for Training

S.M.A.R.T. KNOW. NET. Project Skills Matching And Route for Training – 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 IRFI 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

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

Camera di Commercio Roma
IRFI Azienda Speciale

Instituto Romano para la Formación Empresarial **IRFI** (IT)
www.irfi.it

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Universidad de la Sapienza de Roma (IT)
www.uniroma1.it

CREA CONFEDERACION DE EMPRESARIOS DE ARAGON

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

OMEGA TECHNOLOGY

Omega Technology (EL)
www.omegatech.gr

EOMMEX

Organización griega de las Pequeñas y Medianas Empresas y Artesanía S.A. - **Eommex** (GR)
www.eommex.gr

LATVIJAS UNIVERSITATE ANNO 1919

Latvijas Universitate - Universidad de Letonia (**LE**)
www.lu.lv

IPH

Izba Przemysłowo-Handlowa w Krakowie - Cámara de Comercio e Industria de Cracovia (**PL**)
www.iph.kracow.pl

educativo y formativo y el laboral para adaptar, mejorar y realzar las competencias de los ciudadanos europeos. El software KN ha sido diseñado y realizado por IRFI (Istituto Romano por la Formazione Imprenditoriale) y puesto en marcha en Roma con el apoyo de las Asociaciones Empresariales. Detecta las necesidades de las empresas con respecto a las competencias profesionales e identifica las líneas de evolución necesarias para que las instituciones de formación cumplan esas necesidades. SOUL (Sistema Orientamento Universitá Lavoro), relacionada con el software KN, extrae de su base de datos las oportunidades de trabajo o prácticas ofrecidas por las empresas. El proyecto S.M.A.R.T. K.N.O.W. NET trata de verificar la coherencia entre las competencias proporcionadas por las instituciones de formación (por ejemplo, las universidades) y la demanda efectiva de las empresas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos del proyecto S.M.A.R.T. K.N.O.W. NET son los siguientes:

- Transferir y validar el software KN a nivel de la Unión Europea, recopilando datos de empresas y competencias;
- Creación de una herramienta pan-Europea, localizada en diferentes países, que ayude a las PYME y a las instituciones de formación a describir las competencias de una manera clara y transferible.

De hecho, es esencial para mejorar las actividades de vigilancia y previsión relacionadas con el mercado de trabajo y con las demandas de competencias profesionales para:

- facilitar la asociación de las competencias profesionales con las ofertas de trabajo actuales;
- promover el desarrollo de tales competencias para mejorar las perspectivas de trabajo a largo plazo;
- apoyar la reinserción laboral de trabajadores con competencias específicas.

Las autoridades públicas a nivel nacional, regional o local, empresas, agentes sociales, instituciones educativas y ciudadanos pueden beneficiarse de información sobre los cambios en las demandas de competencias profesionales que emergen en el mercado laboral a corto plazo, así como de la evolución de las ofertas de trabajo y su proyección futura.