

Data 05-02-2015

Pagina

Foglio 1

PROGETTO SMART PER COLLEGARE MEGLIO SCUOLA SUPERIORE, UNIVERSITA' E MONDO DEL LAVORO

Il progetto Science and Mathematics Advanced Research for good Teaching (SMART) è stato ideato dall'Istituto Carlo Anti di Verona con la partnership dell'Accademia delle Scienze di Torino, della Direzione generale Ordinamenti scolastici e autonomia scolastica del Miur, delluniversità di Torino, della Technische Universiteit di Delft, delluniversità degli Studi Roma Tre, del St. Thomas-Gymnasium di Kammeltal e della Chalmers University of Technology di Goteborg (http://www.accademiadellescienze.it/attivita/didattica/smart).

La finalità del progetto, di durata biennale, è quella di sviluppare iniziative che promuovano linnovazione e lo scambio di esperienze e di buone pratiche tra differenti tipi di organizzazioni, relativamente alla didattica delle discipline delle aree matematica, scientifica e tecnologica, con riferimento sia alle metodologie, sia agli strumenti, e con una particolare attenzione al collegamento tra la scuola superiore, luniversità e il mondo del lavoro. I paesi rappresentati nel partenariato del progetto SMART sono Italia, Svezia, Germania, Ungheria e Olanda. il progetto si propone di fornire programmi di istruzione e di formazione attraenti e innovativi attraverso:

lutilizzo di approcci partecipativi e metodologie basate sulle Tic;

processi nuovi o migliorati di riconoscimento e validazione delle competenze;

una maggiore efficacia delle attività a favore dei sistemi locali di istruzione e formazione professionale;

un ambiente più moderno, dinamico, impegnato e professionale all'interno delle organizzazioni;

maggiore capacità e professionalità per lavorare a livello internazionale;

laumento della qualità nella preparazione, attuazione, monitoraggio e follow-up dei progetti comunitari.

Altro in questa categoria « Eccellenze Afam: un anno e mezzo per spendere soldi già stanziati