



iNTeg-Risk

iNTeg-Risk (Early recognition, monitoring and integrated management of emerging, new technology related risks)

Obiettivi del progetto

Il progetto iNTeg-Risk è un progetto di integrazione su vasta scala che mira a migliorare la gestione dei rischi emergenti legati alla "nuove tecnologie" nell'industria europea.

Descrizione

L'obiettivo principale del progetto è quello di ridurre il time-to-market per le nuove tecnologie prodotte nell'Unione Europea e di promuovere la sicurezza, la compatibilità ambientale e la responsabilità sociale come un vantaggio competitivo e un marchio di fabbrica delle tecnologie dell'UE.

Il progetto coinvolge alcune industrie leader dell'Unione Europea e diversi istituti di ricerca ed è coordinato dall'European Virtual Institute for Integrated Risk Management.

La soluzione proposta da iNTeg-Risk nasce dall'analisi di 17 proposte di nuove tecnologie, le cosiddette iNTeg-Risk ERRAs - Emerging Risk Representative Applications in EU Industry come, ad esempio, le nanotecnologie, tecnologie H2, lo stoccaggio sotterraneo di CO2, nuovi materiali. Le soluzioni individuate per queste singole applicazioni sono state generalizzate e sono state utilizzate per la definizione della struttura di iNTeg-Risk.

La soluzione proposta dal progetto è stata resa disponibile agli utenti sotto forma di iNTeg-Risk "one-stop shop". La soluzione comprende i temi relativi al riconoscimento e monitoraggio dei rischi emergenti, alla comunicazione, alla gestione, alla pre-standardizzazione e alla divulgazione, oltre a nuovi strumenti come Safetypedia, Atlas of Emerging Risks, Reference Library, ecc.

Il ruolo di 2B

All'interno del progetto 2B si è occupata della metodologia LCA applicata alle nuove tecnologie e ai relativi rischi emergenti.

iNTeg-Risk si è svolto dal dicembre 2008 al maggio 2013 ed è stato finanziato all'interno del 7° Programma Quadro dell'UE.

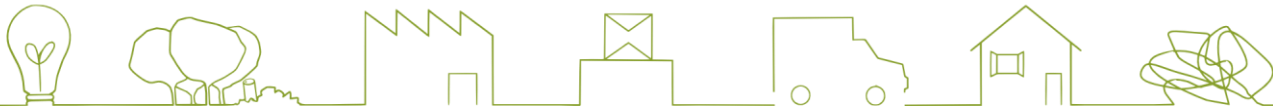
Sito del progetto

<http://www.integrisk.eu-vri.eu/>

Documenti interessanti

- Info sheet giugno 2010

<http://www.integrisk.eu-vri.eu/filehandler.ashx?file=9306>



- Info sheet settembre 2010
<http://www.integrisk.eu-vri.eu/filehandler.ashx?file=886>
- Info sheet settembre 2011
<http://www.integrisk.eu-vri.eu/filehandler.ashx?file=8640>
- Info sheet settembre 2012
<http://www.integrisk.eu-vri.eu/filehandler.ashx?file=10659>
- Final Report
http://cordis.europa.eu/result/rcn/149958_en.pdf

iNTEg-Risk 1-Stop-Shop

	<p>Catalogue of ERRAs ERRAs (Emerging Risk Representative Applications) represent basis for iNTEg-Risk results.</p> <p>ERRAs Catalogue</p>		<p>ENISFER Competences (persons, institutions and capacities (laboratories, equipment) for dealing with emerging risks.</p> <p>PERSONS COMPANIES</p> <p>COMPETENCIES</p>
	<p>RiskEars Emerging Risk Early Warning & Monitoring System</p> <p>RiskEars</p>		<p>Risk Atlas Risk Atlas is an implementation of Web GIS over the internet enabling visualization of emerging risk knowledge to be displayed as information layers over maps in 2D and 3D.</p> <p>Risk Atlas</p>
	<p>Emerging Risk KPI Library Emerging risk KPIs is directly linked to the repository of KPIs.</p> <p>KPI Library</p>		<p>iNTEg-Risk Education NTEg-Risk Educational System will cover (a) professional education and certification and (b) academic education in the area of risk engineering and management.</p> <p>SAMPLE COURSES</p> <p>NanoSmile - online training</p>
	<p>iNTEg-Risk Safetypedia Safetypedia represents first source of information about the emerging risks, containing also background information (Virtual Library).</p> <p>Safetypedia ONTOLOGY</p>		
	<p>iNTEg-Risk Tools iNTEg-Risk tools are support tools for performing risk assessment in the area of emerging risks:</p> <p>Core methods: MCDM RDI S-RDI Tool ABM (C-RDI tool)</p> <p>Other tools: MethodsMart Survey Tool ERRA-C5-Demo RiskClock</p>		