

Un sistema territoriale per l'Innovazione
NANO-EDUCATION: new science& society horizons in the knowledge society

Paolo Manzelli: Idee per la promozione di una intelligenza empatica territoriale a cura di EGOCREANET



Nel contesto di questa crisi strutturale della economia l'innovazione e alla crescita socio-economica vengono a dipendere dalle capacità di cambiamento necessarie per offrire risposte praticabili ai complessi problemi che riguardano il territorio e l'armonizzazione ed il coordinamento degli insiemi di produzione con sistemi di funzionamento istituzionali. (1)

Quello che infatti si rende necessario è l'apertura di nuovi scenari di sviluppo territoriale finalizzati ad una gestione sociale delle necessità di cambiamento. Pertanto un fondamentale contributo di crescita della "democrazia diretta" ha il suo fulcro nella formazione di Comunità della Conoscenza e della Innovazione, basate sulla crescente adozione della evoluzione delle tecnologie per l'Informazione e la comunicazione in favore della innovazione dello sviluppo produttivo e culturale del territorio. (2)

In tal senso EGOCREANET (3) rappresenta una community di esperti in molteplici discipline che è impegnata nel settore della ricerca e sviluppo con le seguenti motivazioni: a) costruire network di innovazione tra innovazione tecnologica (specie nel settore nano e bio-tech), ed imprenditorialità innovativa, al fine di esplorare e realizzare nuove opportunità di business economicamente e socialmente sostenibili. b) dare sviluppo ad una educazione trans-disciplinare per migliorare le capacità di sfida nell'affrontare la complessità del cambiamento nel passaggio tra la società industriale e la futura società della conoscenza.

Recentemente tale impostazione di sviluppo delle community di R&S -EGOCREANET ha dato a vari progetti di integrazione tra scienza e società:

Tra essi 1) il progetto: "**Arte Quantistica e Scienza per un nuovo Rinascimento**" (QAGI//Egocreanet), che è stato selezionato (tra gli oltre 1700 pervenuti) dalla Agenzia governativa «**Italia degli Innovatori**» per partecipare a Shanghai (c/o Padiglione Italia, 29-Ott./05 Nov. 2011) alla Esposizione Universale, in rappresentanza della creatività scientifica tecnologica ed artistica del Made in Italy in Cina." (4)

Inoltre in aperta collaborazione con il Gruppo di Nanotecnologie in Toscana stiamo dando sviluppo al **progetto Europeo N.E.E.D.** per la realizzazione di una Community per la formazione multidisciplinare di **NANO-EDUCATION** allo scopo di: ") condividere le migliori pratiche in materia di formazione di alto livello nel campo della scienza e l'integrazione sociale,") per favorire l'aggiornamento della forza lavoro delle PMI e la gestione innovativa di networking di impresa,") per stimolare i giovani ricercatori e ricercatrici a partecipare a programmi di ricerca Europei ed Internazionali su gli sviluppi tecnologici, le opportunità di finanziamento e le attività future nel campo delle nano-tecnologie e delle bio-tecnologie con il sostegno della Community EGOCREANET.

Chiediamo pertanto una ampia adesione e sostegno empatico alla mission ed alla vision innovativa della Community EGOCREANET- tra le quali è da annoverare la collaborazione alla organizzazione di questo convegno sui "**sistemi territoriali per la innovazione**", che fa seguito alla precedente iniziativa sugli sviluppi di una Intelligenza Strategica in Toscana. (6) .

BIBLO-ON LINE

(1)-<http://met.provincia.fi.it/news.aspx?n=100584>;

programma in :<http://www.toscanaeconomia.it/UserFiles/File/Evento%2030%20settembre%202011.pdf>

(2)- CCI:<http://eit.europa.eu/kics-call.html>

(3) - Egocreanet: www.edscuola.it/lre.html; www.egocrea.net

(4) -http://www.edscuola.it/archivio/lre/CRESCITA_CAMBIAMENTO.pdf

(5)- NEED- EU Proposal :http://www.edscuola.it/archivio/lre/NEED_PRELIMINARY_1.pdf

(6)-http://www.edscuola.it/archivio/lre/locandina_intelligenza.pdf