

[La trasduzione delle logiche lineari meccaniche in quelle elicoidali della bioinformazione le quali delineano la forma strategica dello sviluppo contemporaneo](#)



**"Empatia per il Mondo " - Daniela Briganzoli 2011**

<http://dabpensiero.wordpress.com/2011/06/06/empatia-per-il-mondo/>

-Cari amici di EGOCREANET la strategia che stiamo sviluppando in questo anno 2011 con le varie iniziative in cui siamo impegnati avra' un suo momento essenziale nel convegno di fine Settembre c/o la Provincia di Firenze sul tema :"**Open Innovation e Societa della Empatia**" che nasce dalla consapevolezza che agire per indurre un processo di innovazione nello sviluppo della societa' della conoscenza non è né semplice né lineare . Cio' proprio in quanto e' divenuto estremamente necessario agire simultaneamente su piu' livelli di innovazione realizzati su base trans-disciplinare e multi -attoriale, in modo da connettere le strategie a forma elicoidale della innovazione, al rinnovamento della educazione/ formazione , che correlano la ricerca di base a quella applicata allo sviluppo tecnologico e produttivo contemporaneo.

Affinché questo processo di "**Open Innovation**" si verifichi, è necessario procedere da un lato al miglioramento qualitativo delle conoscenze, con modalita' trans-disciplinari, proprio per affrontare e risolvere alcune criticità di fondo dello sviluppo economico e sociale che sono la causa intrinseca ed indissolubile delle difficoltà di superamento della crisi strutturale contemporanea.

D' altro canto è necessario sviluppare una strategia di crescita della "**Empatia Sociale**" per la innovazione multi-attoriale al fine di promuovere lo sviluppo co-ordinato delle attività di ricerca in un insieme di metodologie e strumenti di management e di governance finalizzati a rigenerare da un lato la scarsa attitudine del sistema pubblico di Formazione e Ricerca ad orientarsi verso una concreta collaborazione con le imprese, e dall' altro per attivare il convincimento delle PMI, che fino ad oggi **non** sono state propense a cambiare le tradizionali strategie di mercato basate sulla competitività aziendale, anziché agire su sistemi collaborativi strutturati in reti condivise di Ricerca e Sviluppo.

Tali attività di promozione, assai complesse, sono da vari anni state il fulcro delle iniziative di R&S di EGOCREANET in quanto finalizzate ad esprimere una attività catalitica che nel complesso favorisca il processo di integrazione tra risorse umane ed economiche. Purtroppo, malgrado la nostra insistenza, tale sistema di supporto alla condivisione interattiva di conoscenze stenta ancora a decollare a causa della esistenza di un quadro di elementi cognitivi e culturali obsoleti, che rappresentano gli aspetti più profondi delle criticità di condivisione dello sviluppo. Pertanto ancora oggi tali criticità cognitive e culturali determinano la incapacità di produrre e diffondere interattivamente conoscenze innovative per generare valore aggiunto nelle condizioni di sviluppo contemporaneo caratterizzate dalla sua transizione tra la società industriale e la futura società della condivisione delle conoscenze.

In particolare al citato convegno di fine settembre p.v. ci prodigheremo nell' evidenziare come il modello classico del "**trasferimento tecnologico**", concepito con andamento lineare da scienza a tecnologia a prodotto, non corrisponda più alla esigenza di ibridazione cognitiva che discende dalla applicazione in rete interattiva dei processi di innovazione globale.

Infatti è importante capire che i processi innovativi, che perseguono le necessita contemporanee di sviluppo socio-economico, sono sempre più caratterizzati da cicli evolutivi, dove risultano contemporaneamente coinvolti i componenti di più settori e discipline che comunicando e condividendo conoscenze e know-how , possano realizzare una strategia di **CROSS-FERTILITY**, dove i formatori ed i ricercatori e le imprese sono impegnati in percorsi "**elicoidali**" e complementari di Ricerca e Sviluppo.

Pertanto per essere protagonisti di un suindicato rinnovato modello di sviluppo, basato su la **strategia di Open Innovation per la crescita della Societa della Empatia** , sara' necessario favorire un profondo cambiamento nell' azione e nel ruolo dei soggetti che si impegnano a delineare l' innovazione di sistema in un' economia basata sulla conoscenza, proprio facendo riferimento agli ambiti chiave di intervento strategico per lo sviluppo del nostro Paese, quali sono la Green e Blu Economy ,la efficienza delle alternative energetiche e gli sviluppi e le opportunita' emergenti delle nano-e bio- tecnologie.

---> paolo manzelli LRE@UNIFI.IT , [www.edscuola.it/lre.html](http://www.edscuola.it/lre.html) (11/06/11-Firenze)

(\*) Bio-Informazione: <http://cronologia.leonardo.it/chimic.htm>

(\*\*) -Sistemi di Impresa Tecnicamente innovativi: <http://www.nove.firenze.it/vediarticolo.asp?id=b1.01.23.17.55>