

## **“Contributi e riflessioni sulle strategie di innovazione EU\_2020 per lo sviluppo della societa' della empatia per la conoscenza”.**



*Daniela Biganzoli; gruppo Arte-Quantistica/Egocreatet*

### **Premessa al “Convegno Open Innovation e Societa della Empatia “ c/o Provincia di Firenze sala “Pistelli” 30/sett.2011.**

La **Strategia Europa 2020** (1) pone l' attenzione a la fase di trasformazione strutturale della societa' industriale che perseguendo solo strategie di profitto e competitivita' aziendali, ha delineato la attuale crisi sociale ed economica il cui superamento necessita di una strategia di sviluppo del tutto innovativa che per far fronte alle sfide globali contemporanee abbia come obiettivi le seguenti sostanziali prioritari' :

- A) – crescita intelligente:** sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e su sistemi di innovazione totale basati sulla complementarieta' condivisa tra Enti Pubblici e Privati anziche' su quelli di un semplice concetto di trasferimento tecnologico lineare dalla Ricerca alla Produzione;
- B) – crescita sostenibile:** promuovere un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, basata su la collaborazione allo sviluppo della “Green-economy” ;
- C) – crescita inclusiva:** favorire un'economia con un alto tasso di occupazione ad elevato valore aggiunto fondata su la crescita della coesione sociale e territoriale.

Tali sono le **Linee di Guida del Programma strategico della Europa 2020**, che necessitano di una metodologia di costruzione per la attuazione aperta e condivisa del programma di riconversione produttiva nella regione Toscana di cui discuteremo al **“Convegno Open Innovation e Societa della Empatia “.**

Pertanto il convegno di Fine Sett 2011, sara' una ottima opportunita' di incontro per imprese e gruppi di ricerca e sviluppo, nell' intento di condividere l' adeguamento alle indicazioni strategiche della commissione Europea per rilanciare la ripresa economica e sociale in accordo con la programmazione comunitaria.

**A)** La tematica relativa a la **“Crescita Intelligente”** e' stata sufficientemente trattata durante il precedente Convegno del *19 marzo 2011* sul tema **“Strategic Intelligence”** (2) nel quale e' stata messa in evidenza la necessita di operare in raccordo tra Pubblico e Privato per realizzare un sistema a rete territoriale tra ricerca ed impresa ed intermediari della innovazione (Tecnorete), capace nel suo insieme di confrontarsi a livello Europeo ed internazionale con un impatto nel breve e medio periodo, orientato a favorire lo sviluppo delle societa della condivisione di conoscenza.

In conformita' con tale obiettivo e stato predisposto il Progetto-Idea **Tuscany NanoFactory (TNF)** (3) della cui attuazione, relativa al settore prioritario delle Nano tecnologie , discuteremo al convegno di fine Settembre 2011, sulla base dei modelli e della partecipazione ai bandi Europei denominati **“Future of Factory”** .(4)

La stesura effettiva del Programma TNF , trattera inizialmente della **“Open Innovation”** , quale approccio alla innovazione di tipo relazionale in ITC , che sara' basato sulla co-organizzazione di un **“Centro di Competenze” (CdC-TNF)** capace di dar vita ad un sistema permanente per la generazione e la diffusione interattiva della Ricerca e Sviluppo (R&S ) finalizzata a favorire la organizzazione a rete delle PMI nell' ambito di un sistema territoriale di innovazione nano- tecnologica, facendo particolare attenzione alle problematiche di Nano-tossicologia finalizzate e migliorare le condizioni di sicurezza sul lavoro.

Hanno dato preliminare adesione al (CdC-TNF) :

- 1) la Agenzia di Sviluppo ASEV diretta da Tiziano Cini , 2) il Direttore della Ricerca-Colorobbia - CERICOL, Dr. Giovanni Baldi , 3) il Dr. Solitario Nesti di Next Technology-Tecnotessile, 4) Il Prof. Dante Gatteschi , Presidente del Consorzio nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali - INSTM , 5) il Prof. Piero Baglioni Direttore del Consorzio per lo Sviluppo di Sistemi a Grande Interfase - CSGI 6) il Prof Ivano Bertini, Direttore del Consorzio Inter-Universitario di Risonanze Magnetiche -CIRMMP.7) Prof. Emo Chiellini e Dr.sa Federica Chiellini, c/o BIOLab - Laboratory of Bioactive Polymeric Materials S. Piero a Grado -Pisa (Italy) ,8) Avv. Lucio Scognamiglio, Direttore Euro-sportello Confesercenti .organizzatore del portale della Ricerca e della Innovazione [http:// www.toscana.economia.it](http://www.toscana.economia.it) ;**N.B.** *Il rafforzamento di tale (CdC-TNF) e aperto a nuove adesioni.*

**B)** Un successivo obiettivo specifico per la **“Crescita Sostenibile”** sara' dedicato a individuare le migliori opportunita' per creare una rete di imprese per la partecipazione delle PMI e di networks di ricerca nano e bio- tecnologia Regionali, ai bandi Europei in collaborazione. Cio avverra con l' Endorsement della Regione Toscana Direzione della Ricerca , cioe' un sostanziale sostegno finalizzato a creare un sistema di collaborazione permanente tra le imprese e gli operatori della Tecnorete e gruppi di Ricerca delle Universita della Toscana , per realizzare un sistema di supporto coordinato per la realizzazione di partenariati di livello nazionale ed Europeo. Tale importante iniziativa di coordinamento verra specificatamente trattata al Convegno al Dr. Marco Masi, Cap-area Coordinamento della Ricerca della RT

- C)** Infine un contributo innovativo al tema della **“Crescita Inclusiva”** verra trattato al convegno in termini di una premessa sulle alternative di sviluppo , che non saranno piu' centrate su competizione, antagonismi ,conflitti gerarchie e lotte di potere, come quelle che hanno segnato il progresso nel quadro ormai obsoleto della societa industriale , proprio in quanto un futuro migliore potra' essere rifondato e riformulato sulla base di una **“evoluzione empatica dell'umanita”** che privilegi quella condivisione di conoscenze e della innovazione che decidera' il nostro destino nel quadro del cambiamento del paradigma dello sviluppo tecnologico e sociale. (5)

#### **Biblio on Line.**

(1)- <http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/COMPLET%20IT%20BARROSO%20-%20Europe%202020-%20IT%20version.pdf>

(2) - [http://www.edscuola.it/archivio/lre/locandina\\_intelligenza.pdf](http://www.edscuola.it/archivio/lre/locandina_intelligenza.pdf)

(3) [http://www.edscuola.it/archivio/lre/FOF\\_prospettive\\_TNF.pdf](http://www.edscuola.it/archivio/lre/FOF_prospettive_TNF.pdf)

(4) -[http://www.oko-ist.cz/calls/FoF2012\\_ICT-WP-2011-12-v2011-05-02.pdf](http://www.oko-ist.cz/calls/FoF2012_ICT-WP-2011-12-v2011-05-02.pdf)

(5) -[http://www.edscuola.it/archivio/lre/OPEN\\_EMPATIA.pdf](http://www.edscuola.it/archivio/lre/OPEN_EMPATIA.pdf)