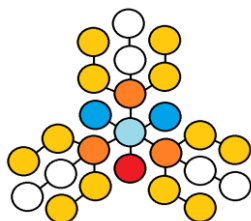


## "Tuscany Nano Factory" : un obiettivo di intelligenza strategica a lungo termine.

Conclusione e prospettive della T-Nano-Week <http://www.edscuola.it/archivio/lre/nanoweek.pdf>  
Paolo Manzelli <LRE@UNIFI.IT>



La **T- Nano-Factory**, vorrà' essere un sistema collaborativo a rete che attualmente viene proposto da **EGOCREANET /LRE** e collaboratori in chiusura della prima edizione della Settimana della Nanotecnologie c/o l' ASEV di Empoli iniziativa che ha avuto il Patrocinio dei Consorzi di ricerca per le Nanotecnologie **INSTM** (1) e **CSGI** (2)

" **T- Nano-Factory** " inizialmente verra' costituito tramite una alleanza tra Impresa e Ricerca indirizzata ad accelerare l'innovazione finalizzata al riorientamento degli assetti produttivi del **Polo di Nanotecnologie della Regione Toscana**, in modo da creare nuove opportunità di sviluppo di servizi per la organizzazione di una impresa a rete collaborativa corrispondente ad una alleanza tra la ricerca Universitaria ed il know-how della ricerca industriale del settore Nanotech.

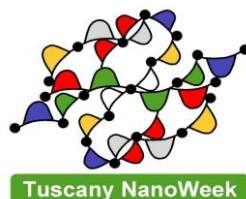
L'obiettivo a lungo termine della collaborazione per la creazione di opportunità di promozione , produzione e commerciali delle Nanotecnologie in forma di un sistema a rete denominato " **T-Nano-Factory**", seguirà in modo originale modelli di promozione della innovazione dei servizi per l' impresa manifatturiera già sviluppati in altri contesti Europei (3)

La Promozione della **T- Nano-Factory** potrà includere una vasta area di applicazioni e di commercializzazione delle Nanotech, che include settori trasversalmente differenziati quali le nanotecnologie applicate ad es: alla produzione di **Energia dall' Idrogeno**, quale energia a buon mercato e utile per il risanamento ambientale (4) , alla **NanoBio Medicina**, (5) alla produzione di **Nano-Coloranti** (6) per ottenere una ampia gamma di utilizzazioni che offrano un percorso evolutivo di riconversione industriale sulla base del miglioramento o del cambiamento delle produzioni manifatturiere ormai mature.

Certamente questa proposta di promozione della **T-Nano-Factory** , sarà da condividere ed elaborare opportunamente, ma debbo riconoscere che una simile proposta fu lanciata dal Dipartimento di Chimica molti anni orsono , ma fu bocciata a più riprese da chi, purtroppo ancora, pensa che lo sviluppo dipenda dalla domanda e che il mercato sia un sistema capace i autoregolarsi e non viceversa che lo sviluppo in una epoca di globalizzazione dei mercati debba essere orientato dalla promozione di un cambiamento programmato e progressivo degli assetti produttivi. (7)

Oggi rilanciamo in termini nuovi la proposta costruzione della **TUSCANY-NANO-FACTORY**, proprio quanto viviamo nel pieno di una crisi strutturale che già da un decennio non vede elementi di crescita dello sviluppo della impresa e dei mercati; pertanto riteniamo possibile interrompere quella "**strategia di sopravvivenza dello struzzo**" che sembra ancora non accorgersi di cosa sta succedendo a riguardo delle effettive delle necessita di cambiamento della produzione per dare rinnovate opportunità di lavoro ai giovani diplomati e laureati . (8)

Spero pertanto di ricevere numerose adesioni a l' idea qui sinteticamente espressa finalizzata alla realizzazione della idea /progetto di costruzione della **T- NANO-FACTORY** che tratteremo con maggior ampiezza al Convegno sulla Intelligenza Strategica del 19 marzo 2011 c/o la Provincia di Firenze. (9)



### Biblio on Line:

- (1)-INSTM-[http://www.instm.it/test\\_new\\_version/](http://www.instm.it/test_new_version/)
- (2)-CSGI: <http://www.csgi.unifi.it/~csgi/index.html>
- (3)- Nano factory in UK:<http://www.nanofactory.org.uk/>;  
<http://www.nanofactory.org.uk/images/stories/documents/brochure.pdf>
- (4)- Cella-Energy: <http://www.cellaenergy.com/>;  
<http://www.cad3d.it/forum1/showthread.php?t=24276>
- (5) - Nano-Bio-Med:  
[http://www.zimatech.it/Pdf/Libri%20e%20pubblicazioni/Nano\\_medicina.pdf](http://www.zimatech.it/Pdf/Libri%20e%20pubblicazioni/Nano_medicina.pdf)
- (6)- nano-colors:[http://www.edscuola.it/archivio/lre/NANO\\_COLOR.pdf](http://www.edscuola.it/archivio/lre/NANO_COLOR.pdf)
- (7)- Riassetto Produttivo:<http://www.psicolab.net/public/pdfart/8987.pdf>
- (8) - La Societa Improduttiva:  
[http://www.edscuola.it/archivio/lre/SOC\\_SPETTACOLO.pdf](http://www.edscuola.it/archivio/lre/SOC_SPETTACOLO.pdf)
- (9) Stratec Intelligence :<http://www.unifi.it/dipchimica/mdswitch.html>  
; [http://www.unifi.it/dipchimica/upload/sub/fmc/locandina\\_intelligenza%20def\\_.pdf](http://www.unifi.it/dipchimica/upload/sub/fmc/locandina_intelligenza%20def_.pdf)