



Camerino, 8 Luglio 2014

Il Premio Startcup Marche: ricerchiamo innovatori!

Roberto Ballini

IILO UNICAM:

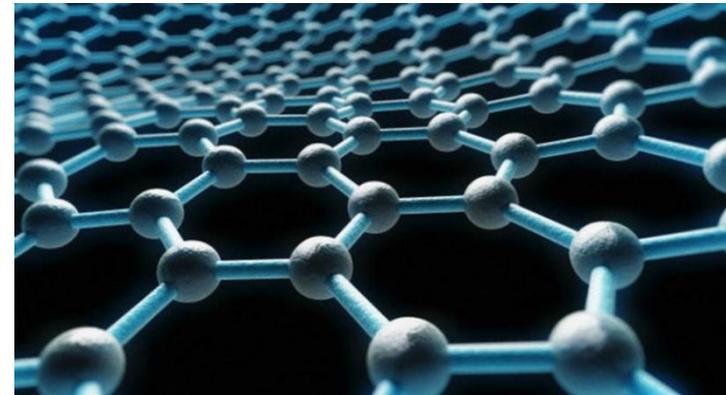
International & Industrial

Liaison Office

ilo@unicam.it



Nelle Marche ci sono quattro Atenei a prevalente vocazione Tecnologico/Scientifica





SPIN OFF nelle Marche

Gestionale	2%
Lavori di costruzione specializzati	2%
Pesca ed acquacultura	2%
Silvicoltura e Foreste	2%
Computer ed elettronica e apparecchiature di indagine	4%
Attività professionale scientifiche e tecniche	10%
Attività di Architettura e ingegneria	18%
Software ed informatica	22%
Ricerca scientifica e sviluppo	37%



UNICAM è un Ateneo ad alta densità scientifica:

Matematica

Chimica

Fisica

Informatica

Geologia

Biologia

Architettura

Veterinaria



PMI prevalentemente manifatturiere

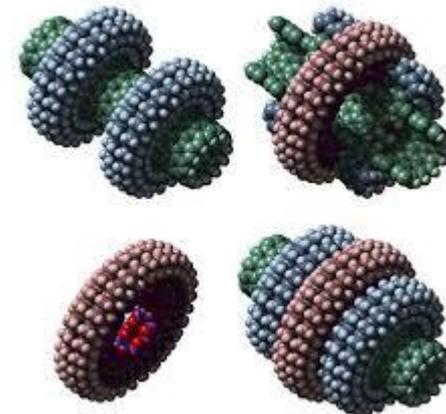
L'Italia è uno dei 5 paesi al mondo che vanta un surplus manifatturiero sopra i 100 MLD di dollari

Molto meglio di Francia, Regno Unito e USA

Peggio di Cina, Germania, Giappone e Corea S.



*La ricerca ed innovazione migliori se interdisciplinari
(Energia, Materiali, Farmaci, etc)*





Quale ricerca??

- 0) Consulenza
- 1) Ricerca a breve termine
- 2) Ricerca a medio termine
- 3) Ricerca a lungo termine



Prodotto ad alto contenuto di conoscenza
(Collaborazione tra gli Atenei)

Formazione di Capitale Umano
(Laureati, Dottorandi/Dottorati, Bandi Eureka)

Formazione continua



**Per fare un grande prodotto
occorre una «grande» azienda
però**





Quanto costa la ricerca??

Si può fare rete????



NMR



SEM

..... se la Germania ha sopravanzato tutti nell'aumento di produttività molto è dovuto alla presenza di una rete di strutture di ricerca dedicate esclusivamente a risolvere i problemi di innovazione che le singole aziende - per diversi motivi - non sono in grado di affrontare.

Queste strutture coprono importanti settori di tecnologie applicate come l' *elettronica, trattamento dei materiali, chimica degli intermedi, automazione, biotecnologie, risparmi energetici nell'edilizia ...*