

*Fabbrica Futuro*  
*14 Ottobre 2021, Bari*

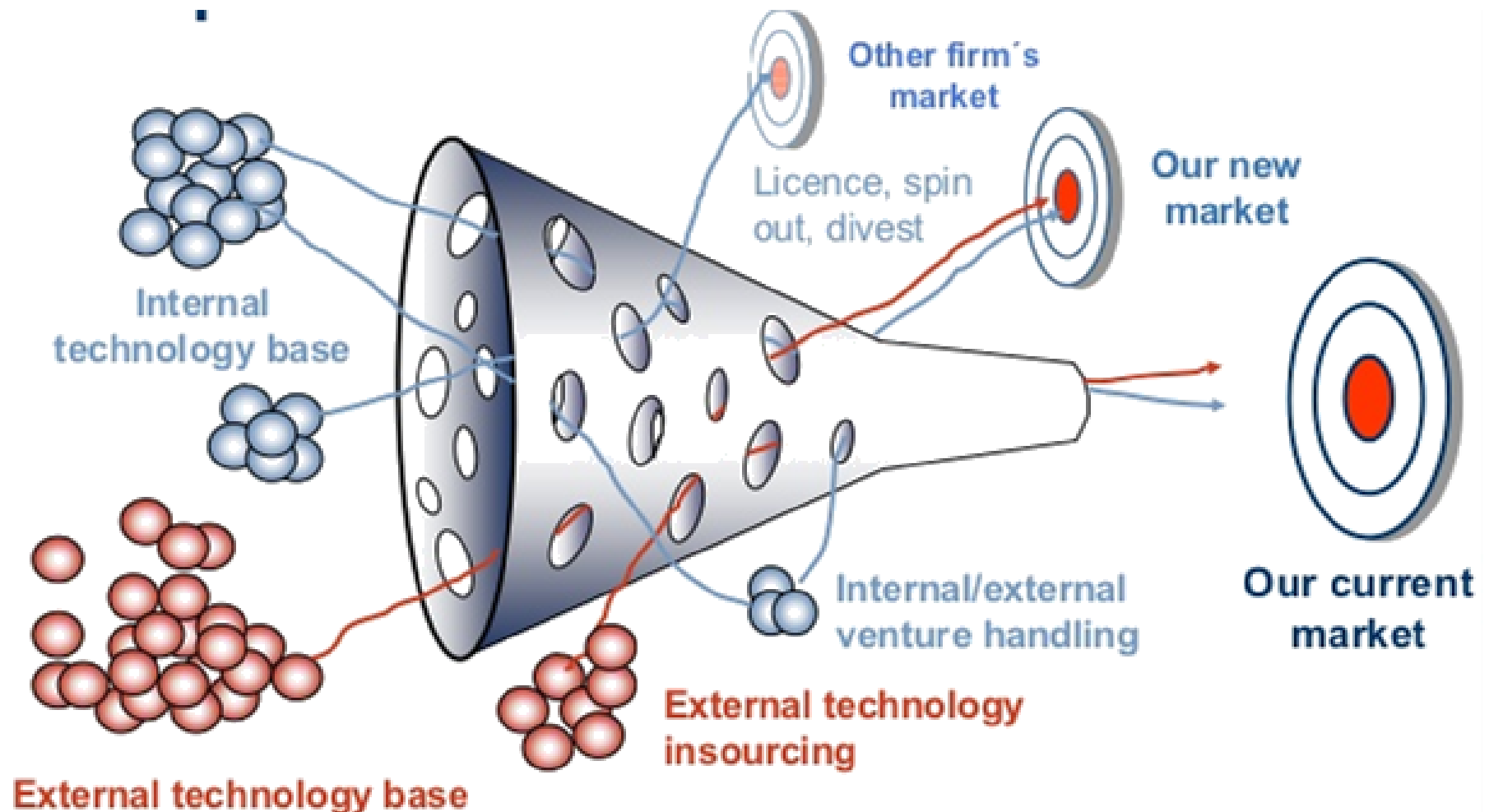
# Open Innovation: Sfide e Opportunità per la Fabbrica del Futuro

***Antonio Messeni Petruzzelli***

Politecnico di Bari

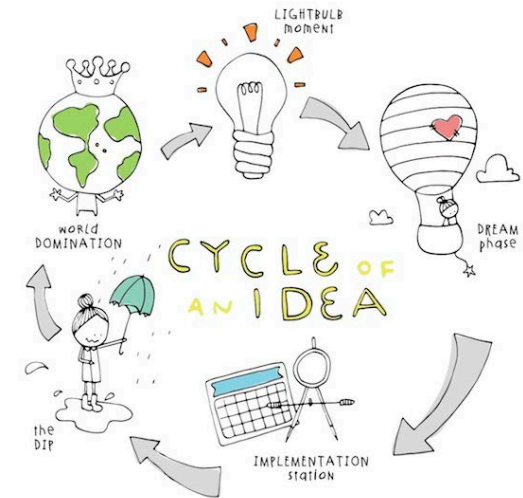


# Open Innovation: Cos'è?

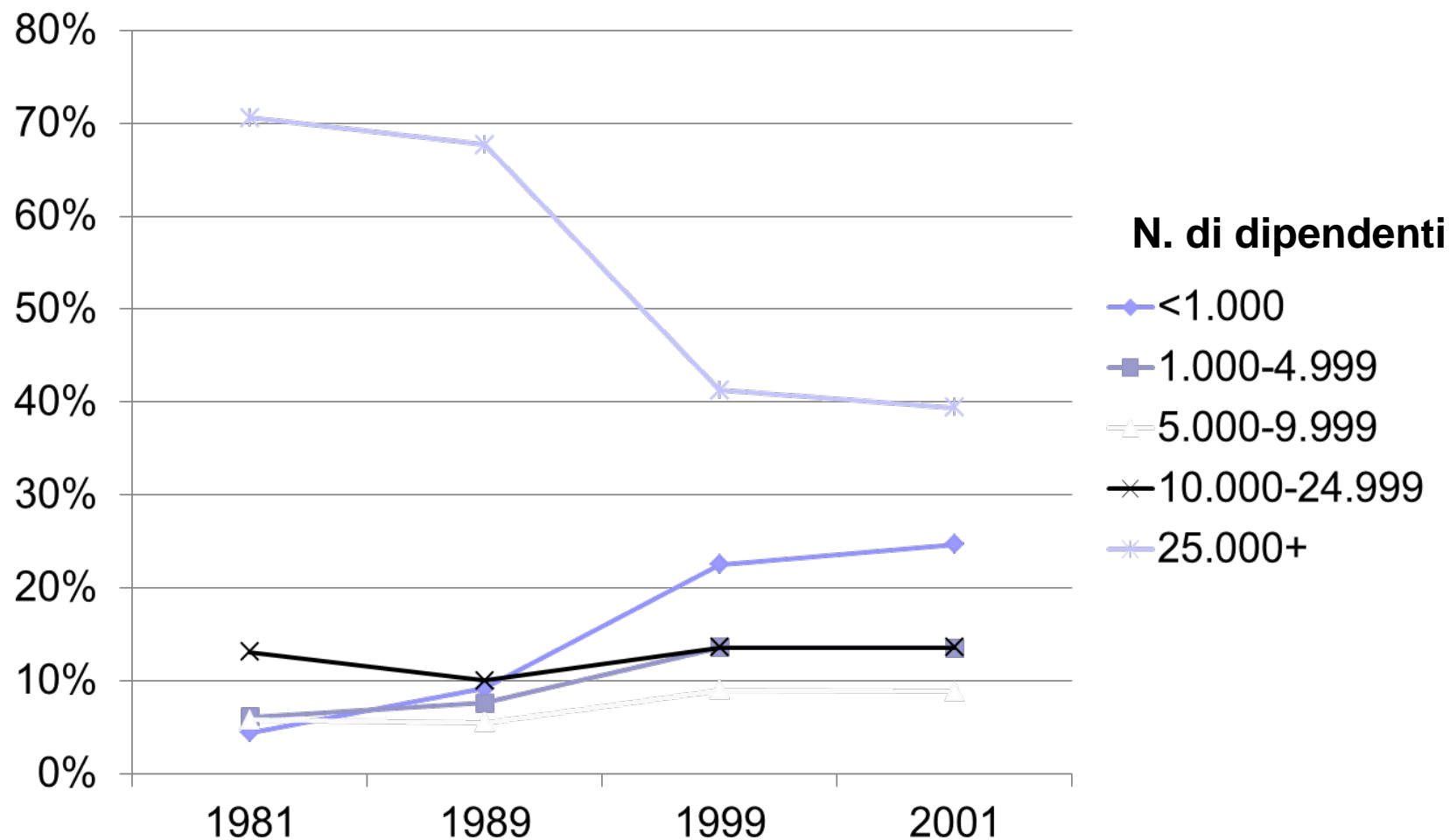


# Open Innovation: Perché?

- Crescente disponibilità e mobilità di **lavoratori specializzati**
- Sviluppo dei **venture capitalists**
- **Ciclo di vita** di prodotti/processi **diminuisce**
- **Fornitori** sempre più **specializzati**



# ...Inoltre...

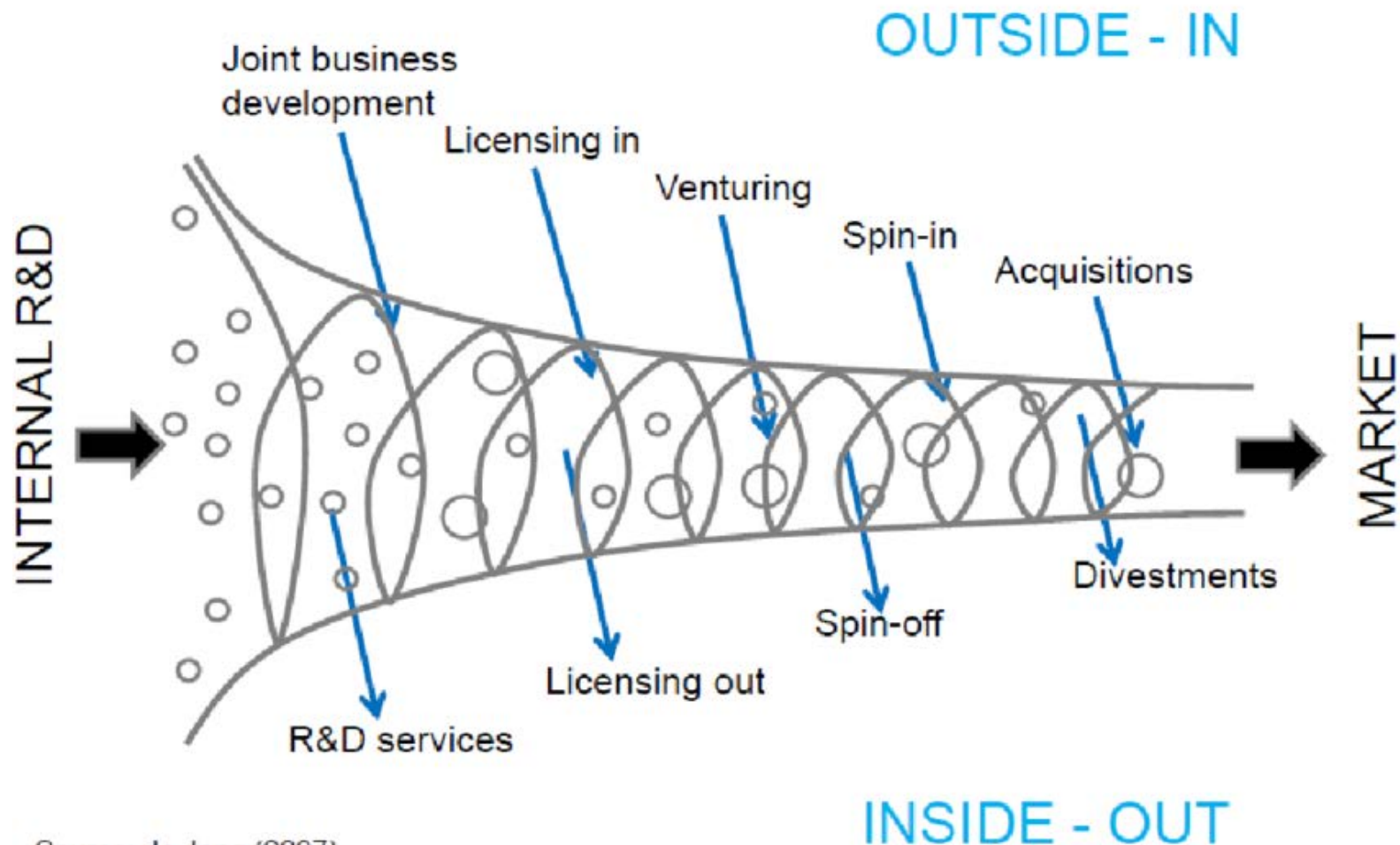


# Open Innovation: Cosa Cambia?

- Dal ricercatore al **broker**
- **Costi, rischi e tempi** di sviluppo più **bassi**
- Opportunità di **licensing**
- Nasce il **technology scouting**
- **IP** come **segnale** – no patents no talks
- Maggiore **focus** sul **mercato**
- Maggiore **efficienza** delle **risorse umane**



# Open Innovation: Quali Strategie?



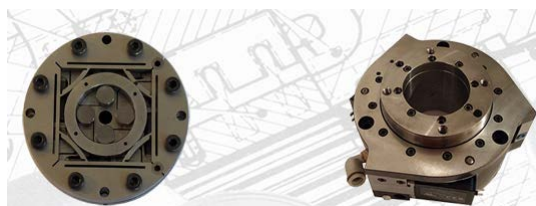
Source: de Jong (2007)

# Verso la Fabbrica del Futuro

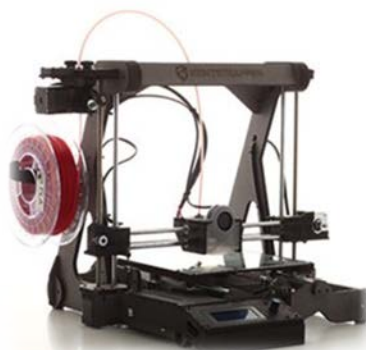
- Crea sinergie e collaborazioni con il sempre maggior numero di start-up che offrono soluzioni di smart manufacturing (e.g., Alleantia, PhiDrive, Ioota, Kenstrapper e Sysdev)
- Permette alle PMI di costruire **partnership** in mercati lontani, **riorganizzarsi** in un'ottica di maggiore snellezza ed efficienza, sfruttando le opportunità date dalle produzioni in **co-buying**, **co-design** e **co-create**
- Avvicina ricerca e industria attraverso **nuovi incentivi** e modelli di allineamento tra domanda e offerta
- Favorisce lo scouting di partner industriali e tecnologie per la transizione verso I4.0
- Permette alle imprese di acquisire competenze per la trasformazione digitale dei processi produttivi



# Alcuni Esempi

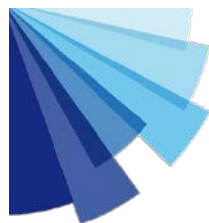
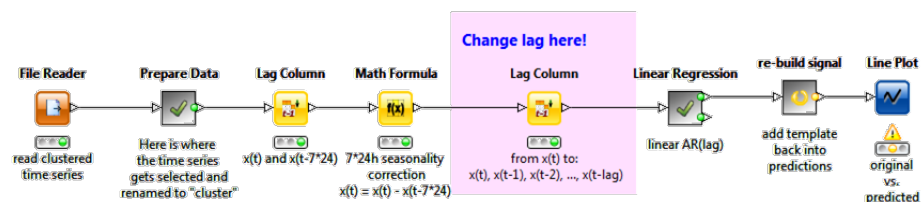


KENTSTRAPPER





# Alcuni Esempi



Matchmaking Day  
October 6<sup>th</sup>, 2016




**Electrolux**

*spin***δ***ox*

# Quindi...



 connect + develop<sup>SM</sup>

# Contatti

Antonio Messeni Petruzzelli  
([antonio.messenipetruzzelli@poliba.it](mailto:antonio.messenipetruzzelli@poliba.it))



**Politecnico di Bari**

**Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management**

(<http://www.dimeg.poliba.it>)

Via E. Orabona, n. 4

70126 – Bari – Italia