

# Economia e Politica delle Reti d'Impresa

## **Introduzione**

Prof. Alessandro Sapio <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Napoli Parthenope, DiSAE

A.A. 2022-2023

# Economia e Politica delle Reti d'Impresa

## **Introduzione**

Prof. Alessandro Sapio <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Napoli Parthenope, DiSAE

A.A. 2022-2023

# Orari

<b>Giorno</b>	<b>Inizio</b>	<b>Fine</b>	<b>Aula</b>
Martedì	11:30	14:30	1.5
Mercoledì	8:30	11:30	1.5

# Obiettivi del corso

- Trasmettere conoscenze teoriche ed empiriche sulle reti d'impresa:
  - Analisi economica delle reti d'impresa, dei distretti industriali e della catena globale del valore;
  - Rappresentazione formale e analisi quantitativa delle reti d'impresa
  - Impatto delle reti d'impresa su entrata, crescita e uscita delle imprese
  - Politiche per la formazione delle reti d'impresa e la loro valutazione empirica

# Prerequisiti

Sono richieste o utili le seguenti conoscenze:

- Teoria microeconomica della produzione in concorrenza perfetta
- Fallimenti del mercato (asimmetrie informative, beni pubblici, esternalità, potere di mercato)
- Statistica descrittiva e analisi di regressione statistica.

# Programma del corso

- Presentazione del corso
  - Basi microeconomiche
  - Basi statistiche
- Dinamica industriale
  - Dalla struttura del mercato alla dinamica industriale
  - Entrata, uscita, sopravvivenza e crescita delle imprese
  - Stima di modelli di entrata e crescita delle imprese

# Programma del corso

- Economia e analisi delle reti d'impresa
  - Economie di agglomerazione e di localizzazione
  - Il distretto industriale marshalliano
  - Le catene globali del valore
  - Prossimità (geografica, relazionale, istituzione, cognitiva) e innovazione
  - Statistiche sulle reti
- Competitività e internazionalizzazione delle imprese distrettuali
  - Effetti delle reti d'impresa sulla dinamica industriale
  - Evidenza empirica sui distretti industriali italiani

# Verifica dell'apprendimento

- Verifica intermedia scritta
- Esame orale alla fine del corso
- Voto finale: media tra verifica intermedia ed esame orale
- Criteri di valutazione:
  - Padronanza delle conoscenze acquisite (30%);
  - Capacità di applicare le conoscenze in ambiti diversi da quello originario e di esplorazione delle interrelazioni tra argomenti (30%);
  - Autonomia nella selezione critica, nella sintesi e nella elaborazione delle fonti informative (30%);
  - Chiarezza, completezza, correttezza e capacità di sintesi dell'esposizione scritta e orale (10%).



# Testi (I)

Sono previsti libri di testo e letture.

- Libri di testo:

- Lotti F., Meliciani V. (2021), *Dinamiche industriali*, Il Mulino (cap. 1, 2, 3, 4, 8).

[www.pandoracampus.it](http://www.pandoracampus.it), codice da inserire nel campo *Codice di attivazione*: FFYX-JJLJ

- Capello R. (2015), *Economia regionale*, Il Mulino (cap. 1, 8, 9).

## Testi (II)

Sono previsti libri di testo e letture consigliate.

- Letture:

- Pyke F., Becattini G., Sengenberger W. (ed.), Industrial districts and inter-firm co-operation in Italy, International Institute for Labour Studies. Capitoli: 2, 4, 6.
- Jackson, M. O. (2010). Social and economic networks. Princeton University Press (cap. 2).
- Rapporti "Economia e finanza dei distretti industriali", Intesa San Paolo, 2008-2020. <https://group.intesasanpaolo.com/it/research/economia-e-finanza-dei-distretti-industriali>

# Contatti

- Il mio ufficio: stanza 312, 3<sup>o</sup> piano, Palazzo Pacanowsky
- Numero di telefono (ufficio): 081-5474210
- Email: [alessandro.sapio@uniparthenope.it](mailto:alessandro.sapio@uniparthenope.it)
- Ricevimento: su richiesta, anche via Teams
- Programma reperibile su Esse3 e UGov

# Il corso in immagini

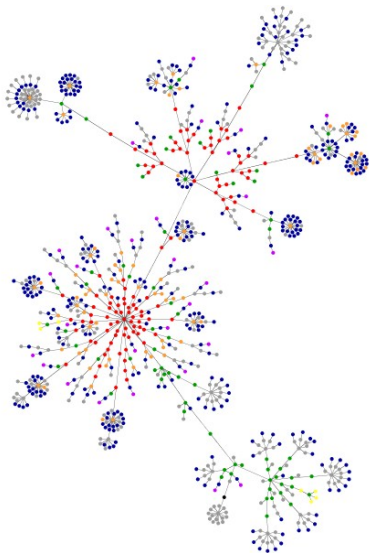
# Distretti industriali

<https://www.istat.it/it/archivio/150320>

# Silicon Valley

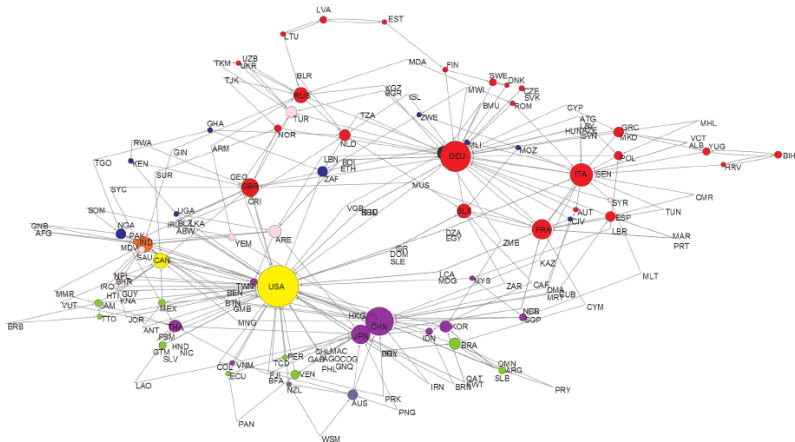


# La rete di Wikipedia



# International Trade Network

The Network of World Trade in Goods (major two export partners,) 2007.



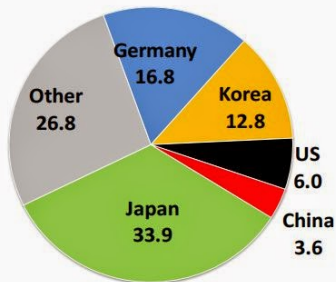


# iPhone Global Value Chain

Table 1 . Apple iPhone 3G's Major Components and Cost Drivers

Manufacturer	Component	Cost (USD)
Toshiba (Japan)	Flash Memory	\$24.00
	Display Module	\$19.25
	Touch Screen	\$16.00
Samsung (Korea)	Application Processor	\$14.46
	SDRAM-Mobile DDR	\$8.50
Infineon (Germany)	Baseband	\$13.00
	Camera Module	\$9.55
	RF Transceiver	\$2.80
	GPS Receiver	\$2.25
	Power IC RF Function	\$1.25
Broadcom (USA)	Bluetooth/FM/WLAN	\$5.95
Numonyx (USA)	Memory MCP	\$3.65
Murata (Japan)	FEM	\$1.35
Dialog Semiconductor (Germany)	Power IC Application Processor Function	\$1.30
Cirrus Logic (USA)	Audio Codec	\$1.15
<b>Rest of Bill of Materials</b>		<b>\$48.00</b>
<b>Total Bill of Materials</b>		<b>\$172.46</b>
<b>Manufacturing costs</b>		<b>\$6.50</b>
<b>Grand Total</b>		<b>\$178.96</b>

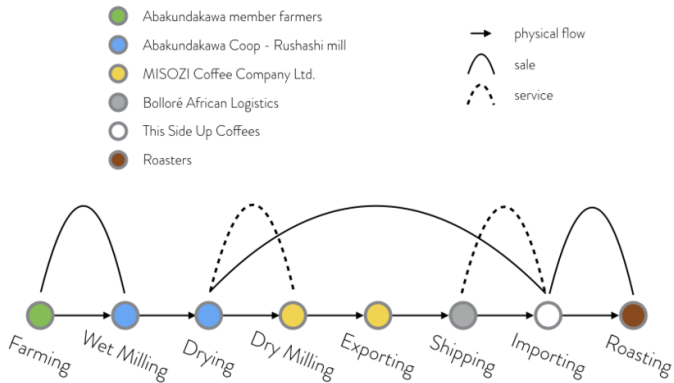
iPhone Manufacturing Cost Distribution by County (%)



Source: Xing and Detert (2010)

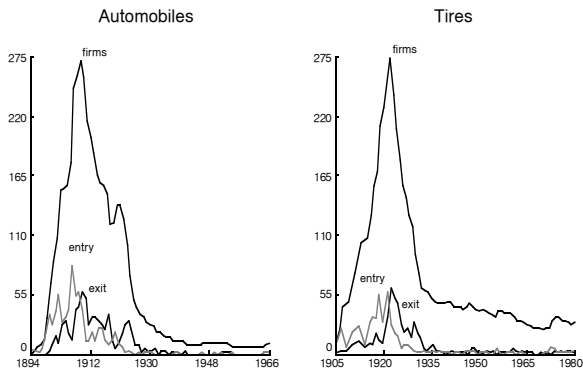
# Coffee Value Chain

## This Side Up Value Chain - Rwanda



# Shakeouts nella dinamica industriale

Figure 1.—Number of Producers, Entry, and Exit in the Four Products

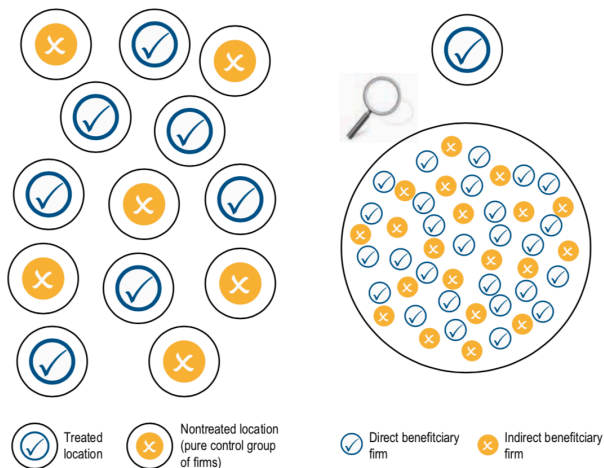


Televisions

Penicillin

# Valutazione delle politiche: randomizzazione a 2 livelli

Figure 4.1 ■ Two-Level Randomization



Source: Authors' elaboration.