

Sociologia dell'innovazione - Lezione 3

Numero di partecipanti: 1



1.

Sociologia dell'innovazione - Lezione 3

Simone Arnaldi

**2.**

Da leggere

Arnaldi, S. "Il discorso sulla diplomazia scientifica e le politiche della scienza", in Arnaldi, S., a cura di, La diplomazia scientifica. Fondamenti e pratiche, EUT, Trieste, 2023, pp. 57-74. SOLO SEZIONE 2

**3.**

Da leggere

Arnaldi, S. (2020),
"Politiche della ricerca e
partecipazione pubblica",
in Neresini, F., Magauda,
P. (a cura di), Gli studi
sociali sulla scienza e la
tecnologia, Bologna, Il
Mulino, pp. 75-89. SOLO
SEZIONI 2 E 3



4. Associa le politiche della scienza, della tecnologia e dell'innovazione al rispettivo ambito di applicazione.

1 intervistati

Politiche della scienza

1

1 risposte corretta

A

Politiche della tecnologia

2

1 risposte corretta

C

Politiche dell'innovazione

3

1 risposte corretta

B



5. **Sulla base di quanto indicato nel testo elencate degli esempi di politiche della scienza, della tecnologia e dell'innovazione**

3 risposte

1 Politiche della scienza

vedi Arnaldi (2020), Politiche della ricerca e partecipazione pubblica, pp. 77-78

2 Politiche della tecnologia

vedi Arnaldi (2020), Politiche della ricerca e partecipazione pubblica, p. 77

3 Politiche dell'innovazione

vedi Arnaldi (2020), Politiche della ricerca e partecipazione pubblica, pp. 77-78



- 6. In quali direzioni l'OCSE ha giocato un ruolo essenziale nell'internazionalizzazione dell'approccio alle politiche della scienza elaborato negli Stati Uniti nel Secondo Dopoguerra?**

0 risposte corretta

de 0 intervistati

Non ci sono risposte a questa domanda

Risposte corrette

Nella definizione di un modello di amministrazione delle politiche della ricerca

Nello spostamento graduale del fuoco delle politiche dalla politica della scienza alle politiche della tecnologie e dell'innovazione

-  **Quali sono le QUATTRO caratteristiche principali del**
7. modello di amministrazione delle politiche della scienza che si è affermato nel contesto dell'OCSE?

0 risposte corrette
de 0 intervistati

Non ci sono risposte a questa domanda

Risposte corrette

Struttura unica di coordinamento delle politiche della scienza a livello di governo

Struttura di consulenza scientifica affiancata al governo

Meccanismi formali per la distribuzione delle risorse per la ricerca

Uffici e agenzie per l'attuazione delle politiche della ricerca, distinti dagli enti di ricerca

-  **8. Nel modello lineare, l'innovazione viene considerata:**

1 intervistati

science push	100%	1 voto
need pull	0%	0 voti

**9.**

Transizione di modelli

The Group finds that many aspects of developed societies are approaching a condition that may be described as the precursor of saturation, in the sense that things cannot go on growing much longer in some lines without reaching fairly fundamental limits. "Indications of saturation are present in total population, pollution of the environment, in the size of urban conglomerations, in traffic, in information overload impinging on the individual, even in higher education, and, perhaps, in the view of some people, the production of new knowledge.

Jean-Jacques Salomon
(1971), A Science Policy
for the 1970s

**10.**

Transizione di modelli

A more comprehensive approach is required, and it should be one of the tasks of future science policy to encourage thorough study of the interactions between what we traditionally called economic factors and the structural changes due to the extraordinary advances of science and technology in current history.

Jean-Jacques Salomon
(1971), A Science Policy
for the 1970s

**11.**

Transizione di modelli

I bilanci pubblici della ricerca si contraggono, per una combinazione di inflazione, crisi fiscale e allocazione non efficiente (spazio, difesa). Si passa da una costante espansione dei bilanci pubblici ad uno "stato stazionario" ("steady state", John Ziman), e ad una parallela crescita della spesa privata (industria).

Fonte del grafico: <https://sciencebusiness.net/news/eu-budget/big-read-shift-private-rd-holding-back-growth>

**12.**

Contesto dei modelli market pull

(1) Quadro politico-economico generale
centrato sul mercato come meccanismo
regolatore dell'economia e della società

(2) Globalizzazione dell'economia e dalla
crescita della competizione internazionale,
soprattutto nei settori a tecnologia
avanzata

Fonte del grafico: [https://www.csls.ca/
ipm/32/
bergeaud_cette_lecat%20version%202.pdf](https://www.csls.ca/ipm/32/bergeaud_cette_lecat%20version%202.pdf)

**13.**

Contesto dei modelli market pull

(1) Quadro politico-economico generale
centrato sul mercato come meccanismo
regolatore dell'economia e della società

(2) Globalizzazione dell'economia e
dalla crescita della competizione
internazionale, soprattutto nei settori a
tecnologia avanzata

Fonte del grafico: https://www.cbo.gov/sites/default/files/113th-congress-2013-2014/workingpaper/44002_TFP_Growth_03-18-2013_1.pdf