

Lezione 10

- La società della conoscenza
- La prima fase: la scienza accademica
- Robert Merton e l'ethos della comunità scientifica

Greco-Pitrelli, capp. 4, 6

La società della conoscenza - 1

E' una società caratterizzata da una nuova risorsa primaria della produzione – la conoscenza – e da 3 pilastri fondamentali: l'educazione, la scienza e la comunicazione.

- La diffusione dell'educazione
- Il ruolo della scienza

La società della conoscenza - 2

- I mutamenti nei sistemi produttivi e le tre grandi transizioni della società umana:
 - 1) La società agricola
 - 2) La società industriale
 - 3) Nella società della conoscenza la produzione di beni che hanno maggiore successo di mercato è sempre meno caratterizzata da un'alta intensità di lavoro e sempre più da un'alta intensità di conoscenza.

La scienza accademica - 1

- Vannevar Bush e le origini della società della conoscenza
- La politica della ricerca americana nel dopoguerra: finanziamento pubblico, ricerca di base, big science, controllo politico
- Il nuovo triangolo del governo della società: scienza, politica, opinione pubblica

V. Bush, Science: The endless frontier, 1945
(<https://www.nsf.gov/od/lpa/nsf50/vbush1945.htm>)

La scienza accademica - 2

Nella fase accademica, la comunità scientifica è costruita sulla condivisione di norme e valori che sono istituzionalizzati e che ne costituiscono l'*ethos*. I valori individuati dal sociologo Robert Merton sono cinque (CUDOS):

1. Comunitarismo
2. Universalismo
3. Disinteresse (possibile criterio di demarcazione?)
4. Originalità
5. Scetticismo sistematico

R.K. Merton, *Teoria e struttura sociale* (1949), Einaudi, 1971, vol. III, pp. 973 ss.;
cfr. Merton, *Scienza, religione e politica*, Il Mulino, 2011, p. 105 ss.