

1° Conferenza nazionale dei/delle dottorandi/e in scienze sociali

Padova, 23-25 giugno 2016

Sessione: Metodi e tecniche nella ricerca sociale

Titolo

Le dinamiche interattive nella transizione tra dimensione individuale e macrofenomeno: da Simmel alle analisi di *network* e ai modelli *agent-based*

Autore

Andrea Orazio Spinello
Dottorando di ricerca in
“Comunicazione, Ricerca, Innovazione”, curriculum in “Metodologia delle Scienze Sociali”
Sapienza Università di Roma

Abstract

Nell'interpretazione di un fenomeno sociale, il valore esplicativo di relazioni dirette tra stati *macro* del sistema si rivela spesso insoddisfacente fin quando non è introdotto il livello *micro* che è all'origine di un particolare stato aggregato. Lo sviluppo di metodologie in grado di sostenere modelli di spiegazione in cui *explanans* ed *explanandum* siano collocati su livelli d'analisi distinti è stato oggetto di riflessione da parte di autori quali Parsons e Coleman. Quest'ultimo ha in particolare sottolineato come la risposta metodologica alla gestione della transizione tra dimensioni analitiche non possa esaurirsi nei termini del rapporto tra teorie dell'azione e *output* sistemici. Su questa scia si pone l'orientamento della *Sociologia analitica* per cui la spiegazione di un *macro*-fenomeno si sostanzia nell'individuazione del circuito causale, composto da *micro*-processi eterogenei, che – combinandosi e attivandosi a specifiche condizioni di contesto – genera risultati di ordine superiore non necessariamente prevedibili.

Sebbene il tardivo sviluppo di strumenti quantitativi in grado di produrre modelli analitici che supportino la generazione dei fenomeni di interesse sia costato un grave ritardo nell'affrontare la dinamica tra livelli *micro* e *macro*, tuttavia già in un classico come Georg Simmel si possono rilevare scelte metodologiche antesignane di un approccio che nel tempo si sarebbe rivelato peculiare nello studio dei fenomeni complessi, contemplando una duplice attenzione sia nei riguardi degli *schemi d'azione individuale* che verso le *strutture interattive di interdipendenza*. Rileggendo il suo studio su “Intersecazione di cerchie sociali” come apripista per l'analisi *micro*-fondata di *macro*-fenomeni in termini di *interconnessioni tra gli attori*, questo contributo presenterà in breve strategie utili per “leggere” e gestire la transizione tra livelli d'analisi nella spiegazione sociologica, dall'implementazione di tecniche di *social network analysis* alla creazione di modelli di simulazione *agent-based*.

Parole chiave

transizione micro-macro; Simmel; *Coleman's boat*; sociologia analitica; meccanismi; strutture interattive; *network analysis*; modelli *agent-based*

Bibliografia

- Burt, R. S. (1987), *Social contagion and innovation: Cohesion versus structural equivalence* in “American Journal of Sociology”, 92(6): 1287-1335.
- Burt, R. S. (1992), *Structural Holes: The Social Structure of Competition*, Harvard University Press, Cambridge, MA.
- Coleman, J.S. (1986), *Social Theory, Social Research, and a Theory of Action*, in “American Journal of Sociology” Vol. 91, No. 6, pp. 1309-1335.
- Coleman, J. S. (1988), *Social capital in the creation of human capital* in “American Journal of Sociology”, 94 (Supplement: Organizations and Institutions: Sociological and Economic Approaches to the Analysis of Social Structure): S95-S120.
- Coleman, J.S., Katz, E., e Menzel, H. (1966) *Medical innovation; a diffusion study*, Bobbs-Merrill Co., Indianapolis.
- Granovetter, M. S. (1973), *The strength of weak ties* in “American Journal of Sociology”, 78(6): 1360-1380.
- Hedström P., Ylikoski P. (2010), *Causal Mechanisms in the Social Sciences* in “Annual Review of Sociology”, XXXVI, pp. 49-67, doi: 10.1146/annurev.soc.012809.102632.
- Jerabek H., Lombardo C., Nerli Ballati E., Schenk J. (2015), *In Search of Mechanisms. The Role of the Agent-Based Model in connecting Analytical Sociology and Classical Social Research: the Case of Merton's Theory of Values Homophily*, in “Sociologia e ricerca sociale” n. 106.
- Kadushin C. (2012), *Understanding Social Networks: Theories, Concepts, and Findings*, Oxford University Press, USA.
- Katz E. (1957), *The two-step flow of communication: An up-to-date report on an hypothesis*, in “Public Opinion Quarterly” 21 (1): 61-78, American Association for Public Opinion Research.
- Katz E., Lazarsfeld, P.F. (1955), *Personal influence: The part played by people in the flow of mass communications*, The Free Press, New York.
- Merton R.K. (1936), *The Unanticipated Consequences of Purposive Social Action*, in “American Sociological Review”, I, 6, pp. 894-904.
- Merton R.K. (1949 [trad. it. 1971]), *Teoria e struttura sociale*, Il Mulino, Bologna.
- Simmel G., (1894 [trad. it. 1998]), *Il problema della sociologia* in “Sociologia”, Ed. di Comunità.
- Simmel G. (1908 [trad. it. 1998]), *L'intersecazione di cerchie sociali* in “Sociologia”, Ed. di Comunità.
- Schelling T.C. (1971), *Dynamic Models of Segregation*, in “Journal of Mathematical Sociology”, I, 2, pp. 143-86.
- Trobia A., Milla V. (2011), *Social network analysis: approcci, tecniche e nuove applicazioni*, Carocci.
- Tubaro P. (2014), *Linking meso micro and macro* in “European Journal of Sociology”, 55, 3, pp. 495–503, recensione di Manzo G. (2014), *Analytical Sociology: Action and Networks*, Chichester, UK.