

TRACK 22

ENGLISH VERSION

Building knowledge based on digital data: participation spaces, methodological problems and ethical implications

Convenors:

Giuseppe Veltri, Università degli Studi Trento, giuseppe.veltri@unitn.it

Federico Neresini, Università di Padova, federico.neresini@unipd.it

The increasing digitization and pervasive data-processing of social processes have created, as is well known, a large amount of potentially available data for the production of knowledge in the most diverse disciplines, from economics to psychology, from sociology to medicine, from biology to ecology. The digital traces that are constantly generated by social networks platforms, the continuous production of texts, sounds and images that accumulate on the web, the digital transformation of pre-existing data of various nature, all of which represents a set of processes of knowledge building involving extensive and heterogeneous networks of actors that go far beyond the boundaries of expert knowledge. These processes involve in various ways social sciences in general, and in particular STS, both as a subject of study and as a reason for epistemological considerations and reflections about methodology and ethics. This track aims to gather contributions exploring knowledge building from the increasing availability of digital data, focusing on research opportunities and methodological challenges for social sciences, with particular reference to the following aspects: participation spaces and the involvement of non-expert actors, the issue of ownership and data control by those who generate them, the ethical implications of research activities using digital data produced by others, epistemological and methodological aspects of data collected by third parties for multidimensional and complex research purposes, the role of theories and forms of generative social science.

TRACK 19

VERSIONE ITALIANA

La costruzione di conoscenze sulla base di dati digitali: spazi di partecipazione, problemi metodologici e implicazioni etiche

Convenors:

Giuseppe Veltri, Università degli Studi Trento, giuseppe.veltri@unitn.it

Federico Neresini, Università di Padova, federico.neresini@unipd.it

La crescente digitalizzazione e la pervasiva datificazione dei processi sociali hanno creato, come è noto, un'enorme quantità di dati potenzialmente disponibili per la produzione di conoscenze nei più diversi ambiti disciplinari, dall'economia alla psicologia, dalla sociologia alla medicina, dalla biologia all'ecologia. Le tracce digitali continuamente generate dalla frequentazione dei social network, l'incessante produzione di testi, di suoni e di immagini che si accumulano nel web, la trasformazione in formato digitale di dati preesistenti di varia natura, tutto ciò rappresenta un insieme di processi di costruzione di conoscenze a cui partecipano reti estese ed eterogenee di attori che vanno ben oltre i confini del sapere esperto. Tali processi interpellano in vario modo le scienze sociali in generale e in particolare gli STS, sia come oggetto di studio, sia come motivo di riflessione epistemologica, metodologia ed etica. Questa track si propone di raccogliere contributi che indagano la costruzione di conoscenze a partire dalla crescente disponibilità di dati digitali, focalizzando l'attenzione sulle opportunità di ricerca e le sfide metodologiche per le scienze sociali, con particolare riferimento ai seguenti aspetti: gli spazi di partecipazione e coinvolgimento degli attori non esperti, il problema della proprietà e del controllo dei dati da parte di chi li genera, le implicazioni etiche delle attività di ricerca che utilizzano dati digitali prodotti da altri, gli aspetti epistemologici e metodologici dei dati raccolti da terze parti a fini di ricerca dalla natura multidimensionale e complessa, il ruolo delle teorie e la scienza sociale generativa.