STREAM 10

Ambiente, transizioni ecologiche e sostenibilità

Coordinatori/trici	Marco Alberio (Univ. di Bologna); Maura Benegiamo (Univ. di Pisa); Domenica Farinella (Univ. di Messina); Maria Carmela Macrì (CREA); Agatino Nicita (CNR ITAE); Luigi Pellizzoni (Univ. di Pisa); Stefano Ronchi (Univ. di Bergamo)
Referente	Stefano Ronchi (stefano.ronchi@unibg.it)
Lingue	Italiano e inglese

La crisi climatica e la transizione ecologica costituiscono una sfida esistenziale per le società contemporanee, destinata a trasformarne profondamente le dimensioni ambientale, economica, sociale e politica. Lo Stream 10 esplora le interconnessioni, le tensioni e i trade-off tra queste sfere, attraverso quattro linee tematiche:

- Estrattivismo, tecnologia e ambiente. Le diverse forme contemporanee di estrattivismo, dall'estrazione di risorse naturali all'estrattivismo finanziario, "post-fossile" e digitale. L'obiettivo è interrogarsi sull'evoluzione dei rapporti tra accumulazione, tecnologia e natura e sulle tensioni tra innovazione e sostenibilità ambientale e sociale.
- Filiere agroalimentari, lavoro e transizione socio-ecologica. Le trasformazioni delle filiere agroalimentari (dall'agricoltura alla distribuzione) e il loro intreccio con innovazione tecnologica, condizioni di lavoro e sostenibilità ambientale. Particolare attenzione è rivolta alle disuguaglianze, alle trasformazioni occupazionali e produttive, e alla configurazione dei rapporti di potere dal livello globale a quello locale.
- Just Transition, energia e idrogeno verde. Le varie declinazioni della "Transizione giusta", con un focus sul ruolo della produzione di energia sostenibile e dell'idrogeno verde nel processo di decarbonizzazione e sulle sue implicazioni in termini di distribuzione di costi e benefici, occupazione, competenze e accettabilità sociale. L'attenzione è rivolta inoltre al ruolo di stakeholder pubblici e privati, governance, partecipazione e co-creation nel promuovere traiettorie di transizione inclusive e territorialmente radicate.
- Rischi eco-sociali, disuguaglianze e welfare. L'emergere e la distribuzione dei rischi "eco-sociali", considerando come cambiamento climatico e politiche ambientali possano amplificare disuguaglianze esistenti e generarne di nuove. Tra i temi di interesse, le percezioni dei cittadini e le sfide delle politiche pubbliche nel conciliare sostenibilità ambientale e protezione sociale entro i vincoli economici del capitalismo.

Lo Stream 10 accoglie contributi teorici ed empirici, valorizzando una pluralità di metodi, approcci e prospettive di analisi. I paper possono essere presentati in italiano o in inglese.

English version

The climate crisis and the green transition constitute an existential challenge for contemporary societies, profoundly reshaping their environmental, economic, social and political dimensions. Stream 10 explores the interconnections, tensions and trade-offs across these spheres through four thematic strands:

- Extractivism, technology and the environment. Contemporary forms of extractivism, ranging from the extraction of natural resources to financial, "post-fossil" and digital extractivism. This strand explores the changing relationships between accumulation, technology and nature, and the tensions between innovation and environmental and social sustainability.

- Agri-food chains, labour and socio-ecological transition. Transformations across agri-food supply chains, from agriculture to distribution, and their interplay with technological innovation, working conditions and environmental sustainability. Particular attention is paid to inequalities, changes in employment and production, and the configuration of power relations from the global to the local level.

- Just Transition, energy and green hydrogen. Different dimensions of the "Just Transition", with a focus on the role of sustainable energy production and green hydrogen in the decarbonisation process, and their implications in terms of distribution of costs and benefits, employment, skills and social acceptance. Attention is also devoted to the role of public and private stakeholders, governance, participation and co-creation in promoting inclusive and territorially embedded transition pathways.

- Eco-social risks, inequalities and welfare. The emergence and distribution of "eco-social" risks, considering how climate change and environmental policies may exacerbate existing inequalities and generate new ones. The

strand explores a range of issues, including citizens' perceptions and the challenges policymakers face in reconciling environmental sustainability and social protection within the economic dynamics of welfare capitalism.

Stream 10 welcomes theoretical and empirical contributions, embracing a plurality of methods, approaches and analytical perspectives. Papers may be presented in either Italian or English.