

Umano, post-umano, oltre-che-umano: sfide scientifiche, etiche e politico-sociali

Proponente referente: Pellizzoni Luigi

Abstract

Lo sviluppo di intelligenza artificiale, biotecnologie e tecnologie di ibridazione uomo-macchina sta trasformando il modo in cui concepiamo l'umano e il non-umano, ciò che li accomuna e ciò che li distingue. I confini tradizionali dell'umano vengono oltrepassati sia verso il vivente nelle sue molteplici manifestazioni ("oltre-che-umano") che verso forme di crescente ibridazione o autonomia tecnologica ("post-umano").

La proposta mira ad affrontare e porre in dialogo una serie di temi che fanno perno sulle trasformazioni della soggettività individuale e sociale, secondo quattro filoni di riflessione:

- a) basi biologiche e cognitive dell'umano, con particolare riferimento alla struttura sintattica del linguaggio, i meccanismi con cui viene acquisito dal cervello e quelli implementati nei modelli di IA basati su Large Language Models;
- b) trasformazioni della democrazia e delle forme dell'azione politica nell'era dell'intelligenza artificiale e delle piattaforme digitali, con particolare riferimento alle nuove configurazioni del potere algoritmico e i processi di democratic backsliding;
- c) trasformazione della giustizia ambientale nella prospettiva delle relazioni multi-specie e della generalizzazione dei processi di estrazione di valore oltre la tradizionale dicotomia lavoro/natura, con relativi "imprevisti";
- d) superamento delle polarità natura/tecnologia, materia/informazione e passato/presente/futuro con riferimento particolare agli impatti ecologici della digitalizzazione e al perdurare e "naturalizzarsi" delle rovine della tecnologia.

L'obiettivo è promuovere una riflessione autenticamente interdisciplinare sul significato dell'umano e del suo relazionarsi con il non-umano, mettendo in dialogo neuroscienze, biologia evolutiva, informatica, filosofia, diritto e scienze sociali, per comprendere come le innovazioni scientifiche e tecnologiche stiano ridefinendo le categorie di identità, responsabilità, azione, relazione, natura, tecnica, democrazia e giustizia.