

Davide Serpico

Dipartimento di Filosofia,
Università degli Studi di Milano



(Seminario in lingua italiana)

Natura e Cultura: Storia, Metodi e Domande Aperte nella Genetica dei Tratti Complessi

I tratti complessi umani – dall'altezza alle condizioni mediche e psichiatriche – sono determinati dall'azione combinata di numerosi fattori genetici e ambientali, aspetto che ha reso il loro studio un terreno ricorrente di controversie scientifiche per oltre un secolo. Questo seminario ripercorre i fondamenti metodologici della genetica quantitativa, dalla biometria ai moderni Genome-Wide Association Studies (GWAS), interrogandosi su cosa questi metodi possano dirci circa le cause genetiche delle differenze individuali. Verranno analizzati inoltre come i disaccordi metodologici su tali approcci si siano intrecciati con questioni etiche legate all'eugenetica e al razzismo scientifico – tema che persiste ancora oggi nel dibattito sul rapporto tra genetica e società. L'intervento si chiude con alcune domande ancora aperte: cosa rappresentino realmente le stime di ereditabilità, se i GWAS permettano di supportare inferenze causali e quale sia l'impatto sociale ed etico della genetica del comportamento.



Giovedì
24 settembre, 2026



Edificio U3
aula U3-07



16.00 a 17.00

Ospite:
Antonella Ronchi



The certificates of attendance for the seminar are also valid for the acquisition of CFU credits
For information, please visit the seminar's webpage

search: #BtBsUNIMIB



FOLLOW US & Let's Get Conncted