

LE NUOVE FRONTIERE DELLA SCIENZA

Ciclo

LE SCIENZE DELLA VITA

a cura di

Carlo Alberto Redi e Carlo Sini

Dopo il secolo della chimica ('800) e quello della fisica ('900) viviamo oggi il millennio delle scienze della vita. La Biologia, non più come disciplina storica ma capace di sintetizzare il vivente, rivoluziona molti paradigmi concettuali. Tutte le discipline (filosofia, antropologia, economia giurisprudenza, etc) sono travolte e le pratiche del nostro vivere divengono biopolitiche: dalla riproduzione al fine vita, dal "di chi è il corpo, di chi sono le cellule" ? ai brevetti sul vivente, all'editing del genoma, agli OGM, al "no razze", alla cultura del dono sino alla genomica sociale. Solo cittadini capaci di intendere le problematiche poste in campo da questa rivoluzione possono decidere, in autonomia, cosa si ritiene lecito applicare delle tante innovazioni biotecnologiche sviluppando una "cittadinanza scientifica" alla base di una laica democrazia "cognitiva".

Martedì 24 settembre 2019 ore 18.00

NATURA, CORPO E BIOLOGIA SINTETICA

Ne discutono:

Carlo Alberto Redi

biologo, Accademico dei Lincei

Manuela Monti

biologa, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Martedì 1 ottobre 2019 ore 18.00

QUANDO UN CORPO PUÒ DIRSI UMANO?

Ne discutono:

Carlo Alberto Redi

biologo, Accademico dei Lincei

Carlo Sini

filosofo, Accademico dei Lincei