

SCRITTORI A KM0

Caffè letterario

via Monviso 7
Arese



*"Dammi il DNA
e ti dirò chi sei"*

INGRESSO LIBERO

La presentazione del libro vedrà l'accompagnamento musicale degli **"SCRIPTA MANENT"**.

In collaborazione con il Gruppo di Lettura

Sabato **11 gennaio 2020** ore 15.30

GENETICAMENTE MODIFICATI

Lieviti che producono vaccini, batteri che producono carburante per automobili e latte di capra contenente farmaci. Non sono frutto della fantasia, ma delle biotecnologie, un regalo della straordinaria biodiversità che ci circonda. Le cellule sono in grado di cambiare con mutazioni, ricombinazioni e trasferimenti genici e l'uomo ha saputo domare questi cambiamenti selezionando i risultati più favorevoli. Il libro descrive le strategie con cui le cellule si diversificano a livello genico, le tecniche di modificazione genetica e le applicazioni delle biotecnologie industriali. L'alone di mistero intorno agli OGM si dissolve una volta compresa la loro natura, che va dagli animali ai microrganismi, senza trascurare le regolamentazioni in merito. Questo difficile e controverso argomento è presentato in termini chiari e neutrali. Il libro non è un'esaltazione dei successi delle biotecnologie, ma un'esposizione dello stato attuale e delle prospettive future di questo settore scientifico-tecnologico.

STEFANO BERTACCHI è biotecnologo industriale e dottorando di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca. Il suo stile decisamente "pop" vi conquisterà.