

Priroda uživo



Hrvatsko prirodoslovno društvo organizira predavanje:

prof. dr. sc. Kristian Vlahoviček

Genomika – kako je sekvenciranje gena biologiju pretvorilo u digitalnu znanost

Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeva 5, Zagreb
3. travnja 2025. s početkom u 17:30

Predavanje će dati pregled razvoja tehnologije sekvenciranja genetičke informacije i pokazati kako je ona zauvijek transformirala način na koji istražujemo živi svijet. Nove znanstvene discipline, računalna biologija i bioinformatika, povezuju molekularnu biologiju i podatkovne znanosti te nam pružaju sasvim novi uvid u genetičku informaciju i omogućuju da iz nje sustavno izvučemo znanje o tome kako funkcioniraju naši geni i što se događa kad ne rade kako treba.

