







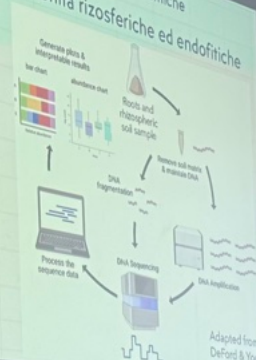


1) Studio del microbiota di piante pioniere endemiche

Metabarcoding delle comunità rizosferiche ed endofitiche

Campioni di radici e suolo rizosferico delle tre specie selezionate saranno sottoposti ad estrazione del DNA, che verrà poi amplificato e sequenziato. Attraverso l'elaborazione dei dati si otterranno risultati sulla struttura e diversità della comunità microbica

Geni target:
ITS fungino
16S batterico



Generare piani & integrare i risultati
bar chart
abundance chart
Roots and rhizospheric soil sample
Remove soil matrix & maintain DNA
DNA fragmentation
DNA ligation
DNA amplification
DNA sequencing
Process the sequence data
ANALYSIS

Adapted from DeFord & Yoon, 2024



