



FSC  
Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



# Progetto LIFEMap

## Seminario scientifico

16 maggio 2025

12:00 - 13:00

## Analisi di Associazione Genetica

**Relatore:** Francesca Lantieri - Università degli Studi di Genova

### Abstract

La presentazione illustra il significato e l'esecuzione teorica dell'analisi di associazione genetica e in particolare degli studi di associazione genome-wide (GWAS). Lo scopo è mostrare i principi base sottostanti all'analisi, inclusi il concetto di Linkage Disequilibrium e di Equilibrio di Hardy-Weinberg, nonché i risultati che si ottengono, anche a chi non abbia precedenti conoscenze specialistiche in genetica. Nel dettaglio verrà trattato il concetto di associazione al dato genetico e i metodi statistici utilizzabili, i passaggi di pulizia del dato necessari, gli output che si ottengono e la loro interpretazione. Verrà presentata anche una panoramica delle possibili analisi post-GWAS.

Link - <https://meet.google.com/vaa-oczm-yjy>

L o r e m  
ipsum dolor