



Attività formativa in merito al software per la modellizzazione acustica soundplan

Riportiamo di seguito un programma di massima:

- introduzione: conoscenze di base di acustica e propagazione del rumore;
- introduzione: cenni sui riferimenti legislativi e le normative tecniche;
- introduzione: illustrazione dei moduli e delle funzionalità di base del software;
- realizzazione di progetti: importazione di cartografie georeferenziate e altimetrie;
- realizzazione di progetti: inserimento di sorgenti di rumore;
- realizzazione di progetti: importazione spettri di misure fonometriche e utilizzo librerie;
- realizzazione di progetti: inserimento di ostacoli e barriere;
- realizzazione di progetti: modalità di calcolo della propagazione, mappe e visualizzazioni;
- casi di studio: illustrazione ed analisi di un progetto;
- lavoro di gruppo: simulazione di una modellizzazione acustica con utilizzo del software;
- dibattito conclusivo.