

Corso “Optimization methods for engineering”
Prof. Valentino Pediroda

Sintesi dei contenuti

1h concetto di MDO (Multi Disciplinary Optimization)

1 h definizioni base & analisi statistica (DOE)

2h algoritmi di ottimizzazione: metodi del gradiente

2h algoritmi di ottimizzazione multi obiettivo e teoria dei giochi

2h Response Surfaces

Summary of contents

1h concept of MDO (Multi Disciplinary Optimization)

1 h basic definitions & statistical analysis (DOE)

2h optimization algorithms: gradient method

2h multi-objective optimization and games theory

2h Response Surfaces