

Optimization

Wednesday, 25 January 2023 16:00 (1 hour)

Step 5 – Fondamenti di ottimizzazione numerica: definizione del problema (variabili, funzione obiettivo, vincoli); cenni ai metodi risolutivi per problemi tipici in ambito ingegneristico (LP, QP, NLP). Real-Time Optimization: definizioni preliminari e applicabilità, tecniche principali, esempi applicativi

Primary author: Prof. PANNOCCHIA, Gabriele (Full Professor in Process Systems Engineering, Università di Pisa)

Presenter: Prof. PANNOCCHIA, Gabriele (Full Professor in Process Systems Engineering, Università di Pisa)

Session Classification: Giorno 5 – 25 Gennaio 2023