



**SEMINARIO**

Argomento:

**DIMCM**  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

**Robotica Industriale**

13 Maggio 2021

ore 17.30 - Link Teams: ([click](#))

**Introduzione alla Robotica Industriale:  
esempi ed applicazioni**

**Prof. Pierluigi Rea**

Lo scopo del seminario è di introdurre i sistemi robotici utilizzati in ambito industriale analizzando problematiche reali.

Partendo dalla classificazione delle strutture robotiche, si mostreranno alcuni esempi di casi reali. In particolare, saranno illustrate simulazioni di sistemi robotici complessi ottenute attraverso diversi software di simulazione. Esempi di programmazione e problematiche legate alla generazione delle traiettorie saranno discussi.