



# Università degli studi dell'Aquila



Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (D.I.I.I.E.)

Corso Professionalizzante A.A. 2023-2024

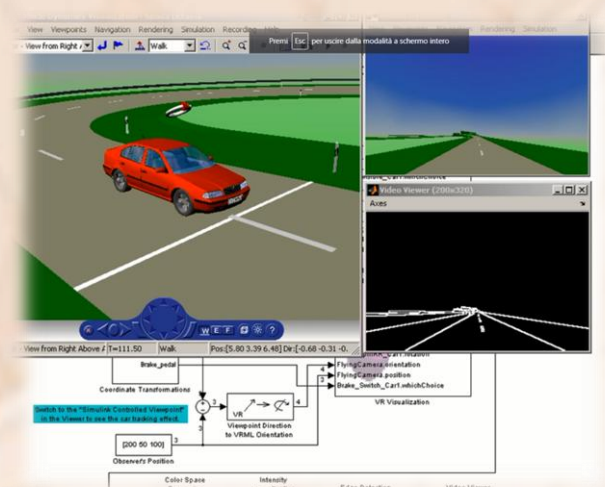
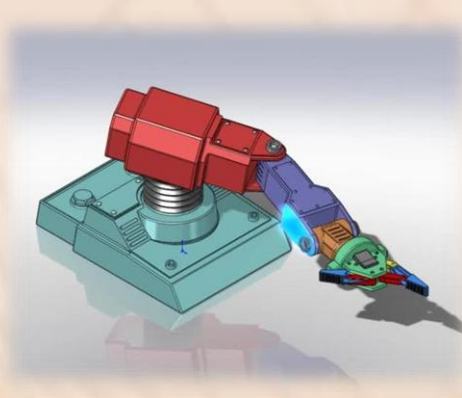
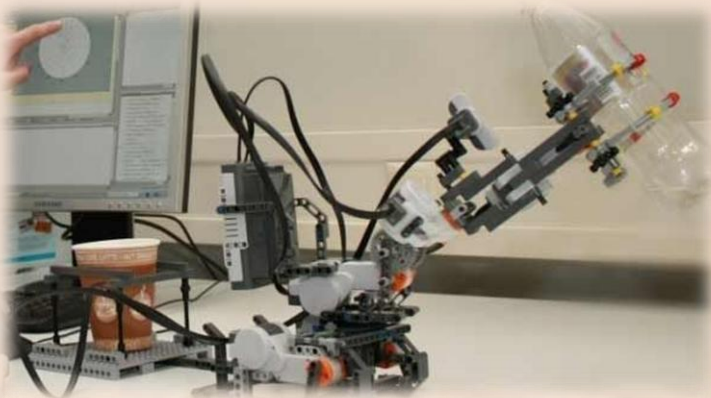
## “FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE NUMERICA PER L'INGEGNERIA”

### Destinatari del Corso

Prioritariamente gli studenti iscritti al primo anno del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Industriale. La partecipazione al corso consente di acquisire 3 CFU di tipo F.

### Obiettivi e motivazioni culturali

La programmazione numerica è divenuta strumento indispensabile per la maggior parte delle applicazioni del settore industriale ed ICT, come ad esempio la **robotica**, l'**avionica**, l'**automotive**, ecc. ... Il corso ha l'obiettivo di fornire le competenze di base necessarie all'utilizzo dei software di programmazione numerica.



### Struttura del Corso e contenuti

Il Corso ha una durata complessiva di 15 ore e verrà erogato in 5 lezioni della durata di 3 ore. I contenuti trattati sono pensati per fornire le skills di base nell'uso della piattaforma **MATLAB®**. La frequenza di almeno l'80% delle ore è obbligatoria.

### Calendario

Le lezioni avranno luogo, a partire dal 27 Febbraio, il Martedì, dalle ore 14:30 alle ore 17:30, prevedendo le seguenti due edizioni:

**I Edizione:** 27 Febbraio, 5-12-19-26 Marzo 2024

**II Edizione:** 9-16-23-30 Aprile e 7 Maggio 2024

### Docente

Ing. Carlo Olivieri, [carlo.olivieri@univaq.it](mailto:carlo.olivieri@univaq.it)

### Iscrizione

Tutti gli studenti interessati sono invitati a compilare il relativo form di pre-iscrizione reperibile sulla pagina Web relativa ai corsi professionalizzanti del D.I.I.I.E. Il numero massimo di partecipanti è di 70 studenti. (<https://www.ing.univaq.it/iscrizioni/corsiprofessionalizzanti/index.php>)

