



Università degli studi dell'Aquila



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

Corso Professionalizzante A.A. 2024-2025

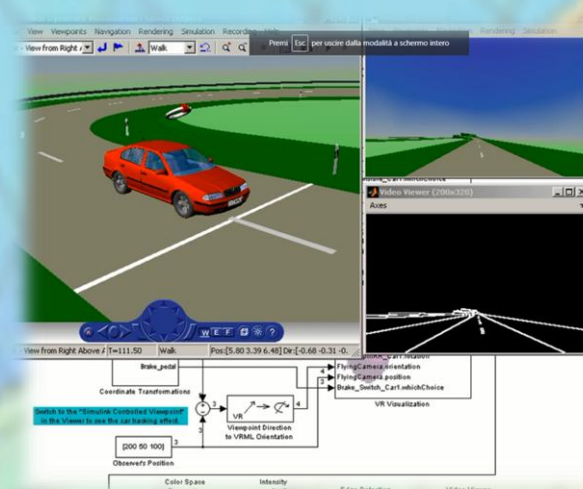
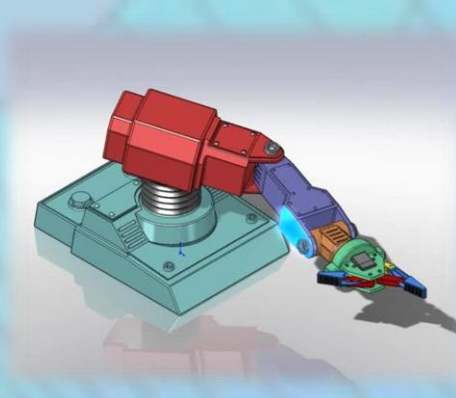
“FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE NUMERICA PER L'INGEGNERIA”

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 25 Febbraio, il Martedì, dalle ore 14:30 alle ore 17:30, prevedendo le seguenti due edizioni:

I Edizione: 25 Febbraio, 4-11-18-25 Marzo 2025

II Edizione: 1-8-15-29 Aprile e 6 Maggio 2025

Docente

Ing. Carlo Olivieri, 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 50 studenti per edizione (<https://www.ing.univaq.it/iscrizioni/corsiprofessionalizzanti/index.php>)

