

DISEGNO E METODI DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Responsabile	Prof. Paolo DI STEFANO
Docenti	Luca DI ANGELO, Paolo DI STEFANO
Staff tecnico	Loris Fatigati, Giuseppe Organtini
Dottorandi e Assegnisti	Emanuele GUARDIANI, Caterina PANE
Attività	<p>Sviluppo di metodi per:</p> <ul style="list-style-type: none">• la progettazione del prodotto industriale;• l'analisi automatica di costi nella progettazione e sviluppo prodotto;• la stima, in remoto, del costo di prototipi rapidi per l'e-commerce;• la verifica automatica di tolleranze;• la modellazione geometrica;• l'analisi e sintesi di catene di tolleranze con modelli di variabilità non convenzionali;• il riconoscimento automatico di caratteristiche di forma e della conoscenza ad esse associata;• lo scambio dati procedurale tra sistemi CAD;• il rilievo del corpo umano, del movimento e per l'analisi posturale e biomeccanica.

DISEGNO E METODI DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Collocazione	Edificio “Corradino D’Ascanio” – Sede ROIO – Primo piano
Principale dotazione strumentale	<ul style="list-style-type: none">• Scanner 3D a luce strutturata• Scanner 3D laser su braccio antropomorfo• Macchina di prova universale dinamica MTS 250kN• Stazione di lavoro CAD / CAE
Preposto alla Sicurezza	Cesare MICETTI
Corsi per i quali contribuisce alla didattica	<ul style="list-style-type: none">• Disegno tecnico industriale / Metodi di rappresentazione tecnica• Disegno Assistito dal Calcolatore / Progettazione Assistita dal Calcolatore• Progettazione e Sviluppo del Prodotto