



# 3D Experience Academy

## Edizione 2024

### Programma

La 3D Experience Academy è un'iniziativa congiunta tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dassault Systèmes Italia e CADLAND per la formazione di competenze altamente specializzate sulle tecnologie di Progettazione Assistita dal Calcolatore e di Gestione del Ciclo di Vita del Prodotto (Product Lifecycle Management – PLM). Il percorso formativo è basato su un metodo teorico-pratico che combina corsi teorici di base sulle metodologie di progettazione, corsi di applicazione pratica e certificazioni Dassault Systèmes e attività di Project Work svolte in collaborazione con aziende del settore industriale, con particolare riferimento ai settori aerospaziale e meccanico.

### Moduli del corso

#### **INTRODUZIONE ALLO SVILUPPO DI PRODOTTO SU UNA PIATTAFORMA COLLABORATIVA**

Moduli: Introduzione alle tecnologie CAx (CAD / CAM / CAE), PLM, Model Based System Engineering.

#### **COLLABORATIVE BUSINESS & INDUSTRY INNOVATOR**

Moduli: Swymer, Collaboration, Requirements Engineer, Change Management. Certificazioni Dassault Systèmes: 3DSwymer – Associate, Collaborative Industry Innovator – Associate.

#### **PROGRAM MANAGER**

Moduli: 3D Product Architect, Engineering BOM, Project Manager. Certificazioni Dassault Systèmes: 3D Product Architect – Associate, Project Management - Associate.

#### **MECHANICAL AND AEROSPACE DESIGNER**

Moduli: Mechanical Design, Surface Modeler for Aerospace. Certificazioni Dassault Systèmes: Mechanical Engineer – Associate, Mechanical & Shape Designer.

#### **PRODUCTION ENGINEER**

Moduli: Work Instructions Role, Perform as a Process Engineer. Certificazioni Dassault Systèmes: Work Instructions Author – Associate, Process Engineer - Associate.

#### **SIMULATION ENGINEER**

Moduli: Perform as a Structural Performance Engineer, Perform as a Fluid Dynamics Engineer. Certificazioni Dassault Systèmes: Structural Performance Engineer - Associate.

## Ammissione e partecipazione

Possono presentare la propria candidatura alla 3D Experience Academy i **laureati dei corsi di laurea triennale in ingegneria Meccanica, Aerospaziale, Automazione, Gestionale, Navale, Meccatronica, Industriale e simili.**

Il percorso formativo è a **numero chiuso** (fino a un massimo di 5 partecipanti) e le selezioni avverranno sulla base di una **valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un successivo colloquio tecnico-attitudinale.**

La partecipazione al percorso formativo è totalmente gratuita e inoltre sarà prevista per gli studenti una somma € 500,00 lordi a titolo di indennità di frequenza alla 3D Experience Academy

## Opportunità

A completamento del percorso didattico dell'Academy, è prevista un'eventuale attività di **stage formativo** offerta dalla CADLAND Academy o dalle altre aziende partner. I tempi e le modalità di svolgimento dello stage formativo saranno concordate con gli studenti, previo superamento con esito positivo del programma del corso e della valutazione discrezionale di CADLAND Academy.

Al termine di ciascun modulo didattico specialistico, gli allievi avranno l'opportunità di partecipare gratuitamente agli esami per il conseguimento delle relative **Certificazioni Dassault Systèmes.**

 **12**  
**settimane**

Lezioni Frontali e studio individuale (240 ore):

- 6 settimane dal lunedì al venerdì;
- 5 ore/giorno lezioni frontali;
- 3 ore/giorno studio individuale.

 **480**  
**ore**

Tirocinio in azienda, Project Work e preparazione elaborato finale (240 ore):

- 6 settimane dal lunedì al venerdì;
- 8 ore/giorno.

**INIZIO: 22 Aprile 2024**

**FINE: 19 luglio 2024**

### Sede svolgimento lezioni:

**JL IDEAS**

Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
P.Le V. Tecchio, 80 – 80125 Napoli

### Contatti:

E-Mail: [3dexperience-academy@unina.it](mailto:3dexperience-academy@unina.it)

Web: [www.3dexperience-academy.unina.it](http://www.3dexperience-academy.unina.it)

### Responsabile Scientifico:

Prof. Giuseppe Di Gironimo

### Sede amministrativa:

**CeSMA**

Università degli Studi di Napoli Federico II  
Plesso di San Giovanni  
Corso Nicolangelo Protopisani, 70  
80146 Napoli

**PER INFO E  
CANDIDATURE**

