

3D Experience Academy

Edizione 2024

Programma

La 3DExperience Academy è un'iniziativa congiunta tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II, la Dassault Systemes e la 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 sulla piattaforma 3DExperience 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: 3DEXPERIENCE 3DSwymer – Associate, 3DEXPERIENCE Collaborative Industry Innovator – Associate.

PROGRAM MANAGER

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

MECHANICAL AND AEROSPACE DESIGNER

Moduli: Mechanical Design, Surface Modeler for Aerospace.
Certificazioni: 3DEXPERIENCE Mechanical Engineer – Associate, 3DEXPERIENCE Mechanical & Shape Designer.

PRODUCTION ENGINEER

Moduli: Work Instructions Role, Perform as a Process Engineer.
Certificazioni: 3DEXPERIENCE Work Instructions Author – Associate, 3DEXPERIENCE Process Engineer - Associate.

SIMULATION ENGINEER

Moduli: Perform as a Structural Performance Engineer, Perform as a Fluid Dynamics Engineer.
Certificazioni: 3DEXPERIENCE 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. Inoltre, per la partecipazione all'Academy e subordinatamente al rispetto dell'obbligo di frequenza, è prevista la corresponsione, al termine dell'attività formativa, di un'indennità di frequenza il cui importo è fissato in € 500,00 lordi

Opportunità

A completamento del percorso didattico dell'Academy, previo superamento con esito positivo del programma formativo e della discrezionale valutazione di Dassault Systemes e Cadland, è previsto **l'inserimento lavorativo** in una delle sedi della Cadland o delle aziende partner, nel rispetto delle policy aziendali e delle forme contrattuali in materia.

Al termine di ciascun modulo didattico specialistico della piattaforma 3D Experience, gli allievi avranno l'opportunità di partecipare gratuitamente agli esami per il conseguimento delle relative **certificazioni.**



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

Web: www.3dexperience-academy.unina.it

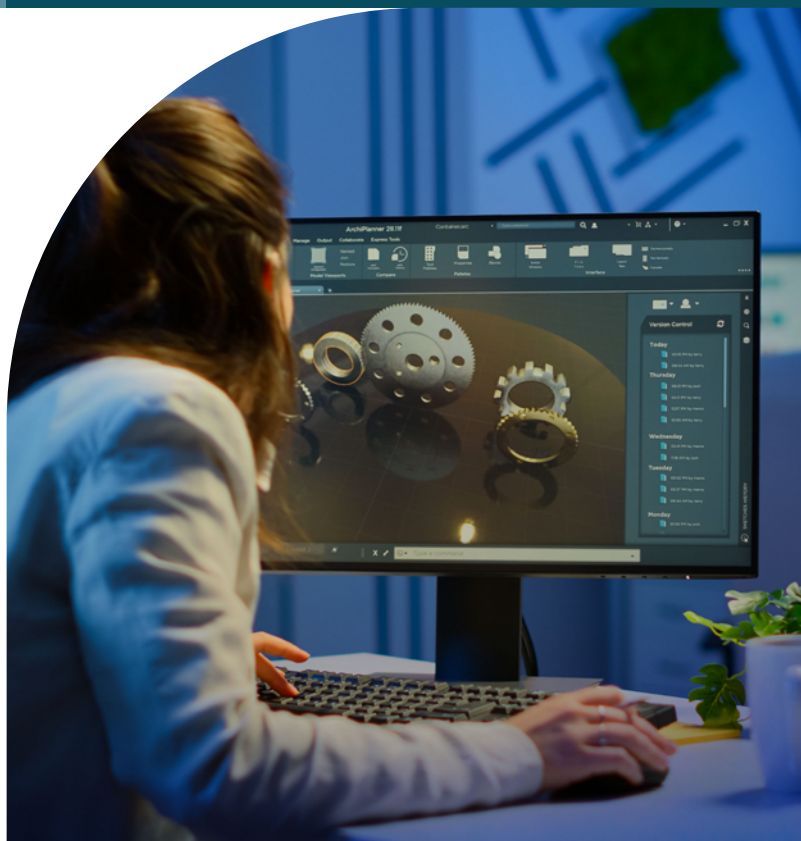
Responsabile Scientifico:

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**

