

Emesso da [Università degli Studi della Basilicata](#)

DISPONIBILE DAL

TAGS: [Stampa 3D](#), [CAD](#)

È importante per la tua azienda?

ENDORSEMENT

[Guarda come learner >](#)

## 3D Lab: Dalla Progettazione Digitale alla Prototipazione

Il proprietario di questo Badge ha frequentato il corso "3D Lab: Dalla Progettazione Digitale alla Prototipazione" organizzato dall'Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto "Competenze trasversali in Unibas".

La stampa 3D rappresenta una delle tecnologie più innovative e versatili nel panorama della produzione digitale, con applicazioni che spaziano in vari settori. Questo corso introduttivo, rivolto non solo a studenti universitari, ma a tutti coloro che desiderano avvicinarsi al mondo della fabbricazione additiva, offre una panoramica completa sulle principali tecniche e strumenti necessari per trasformare un'idea in un oggetto fisico.

Nel corso delle **16 ore di formazione**, i partecipanti acquisiranno le conoscenze fondamentali sui diversi processi di stampa 3D, esplorando le varie tipologie di stampanti e materiali disponibili. Verranno inoltre approfonditi i software di modellazione e slicing, essenziali per la creazione e l'ottimizzazione dei file di stampa. Una parte del corso sarà poi dedicata alla fase di produzione, consentendo ai partecipanti di comprendere l'intero ciclo di realizzazione di un oggetto. Sarà infatti data la possibilità ai partecipanti di realizzare un proprio prototipo con i macchinari messi a disposizione dalla struttura del Comincenter. Il Comincenter è un hub di innovazione e formazione dell'Università della Basilicata che collega mondo accademico, imprese e giovani talenti, offrendo percorsi di crescita, networking e sviluppo professionale in un ambiente collaborativo e orientato al cambiamento.

### Competenze

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di possedere le seguenti competenze:

- Conoscenza delle principali tecnologie di stampa 3D.
- Capacità di lavorare su ambiente CAD.
- Essere in grado di scegliere il percorso ottimale per la produzione di un oggetto tridimensionale.

Il proprietario di questo badge ha dimostrato di aver maturato le seguenti soft skills:

- Capacità di affrontare e risolvere problemi legati alla progettazione di base in ambiente CAD e alla produzione, oltre a potenziare il pensiero creativo applicato al design.
- Capacità di diagnosticare e risolvere problemi nei processi di stampa.
- Esperienza pratica nella prototipazione.

Il proprietario di questo Badge ha dimostrato di aver acquisito le seguenti conoscenze:

- Principi di funzionamento della stampa 3D.
- Progettazione tramite CAD.

### Criteri

Il badge viene assegnato al partecipante che segue almeno le 16 ore di formazione e dimostra di saper produrre un oggetto da lui progettato.



### Emesso da Università degli Studi della Basilicata

L'Università degli Studi della Basilicata è l'ateneo di riferimento del territorio lucano. Nel 2024 sono stati istituite sei Strutture Primarie (Dipartimenti), nelle quali sono confluite le funzioni dei preesistenti quattro Dipartimenti e delle due Scuole. I corsi di studio attivi spaziano dalle scienze umane, all'archeologia, all'architettura, alle scienze dell'educazione e a quelle economiche nonché alle discipline STEM (scienze, agraria, ingegneria, informatica, ecc.). Tali corsi si collegano alle diverse attività di ricerca, di didattica, di alta formazione e di terza missione che si attivano e sviluppano nelle succitate strutture primarie. L'ateneo lucano conta circa 7000 studenti ed è presente con due sedi, una nella città di Potenza e una nella città di Matera.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
BASILICATA**

### I Numeri di questo Badge



-

Organizzazioni hanno dato il loro endorsement



-

Learners hanno ricevuto questo Badge



-

Learners hanno iniziato il percorso di questo Badge



-

Learners sono interessati a questo Badge

