

Master 1° livello
Settembre 2025



Politecnico
di Bari

patto
territoriale 
SISTEMA UNIVERSITARIO PUGLIESE

GADI GAM

for future

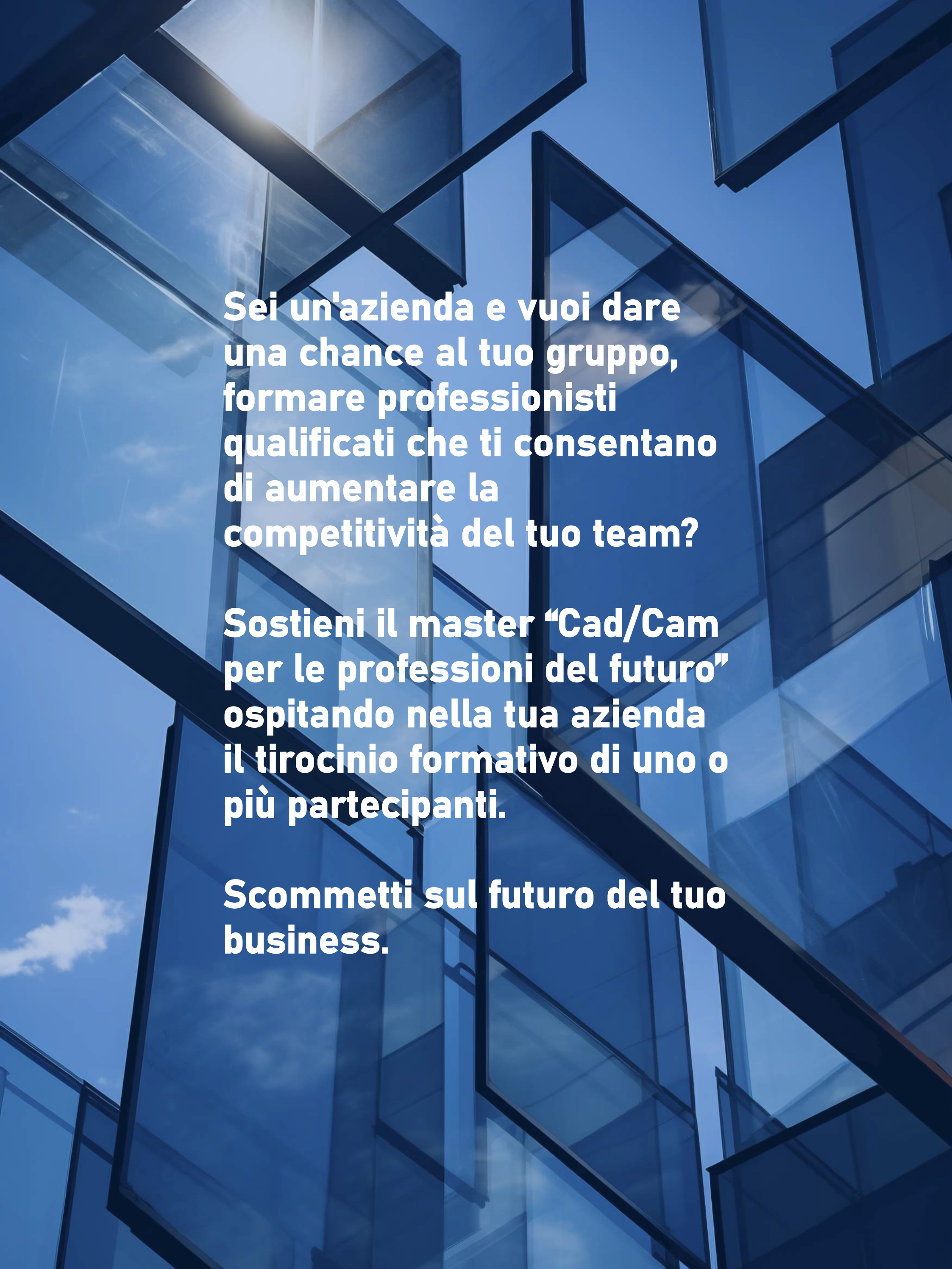


**“L'innovazione
delle
competenze
per le
aziende ed i
professionisti”**

Entra nel programma master
“CAD/CAM per le professioni del Futuro”

Design parametrico
Design generativo
Controllo numerico
Fabbricazione digitale
Automazione

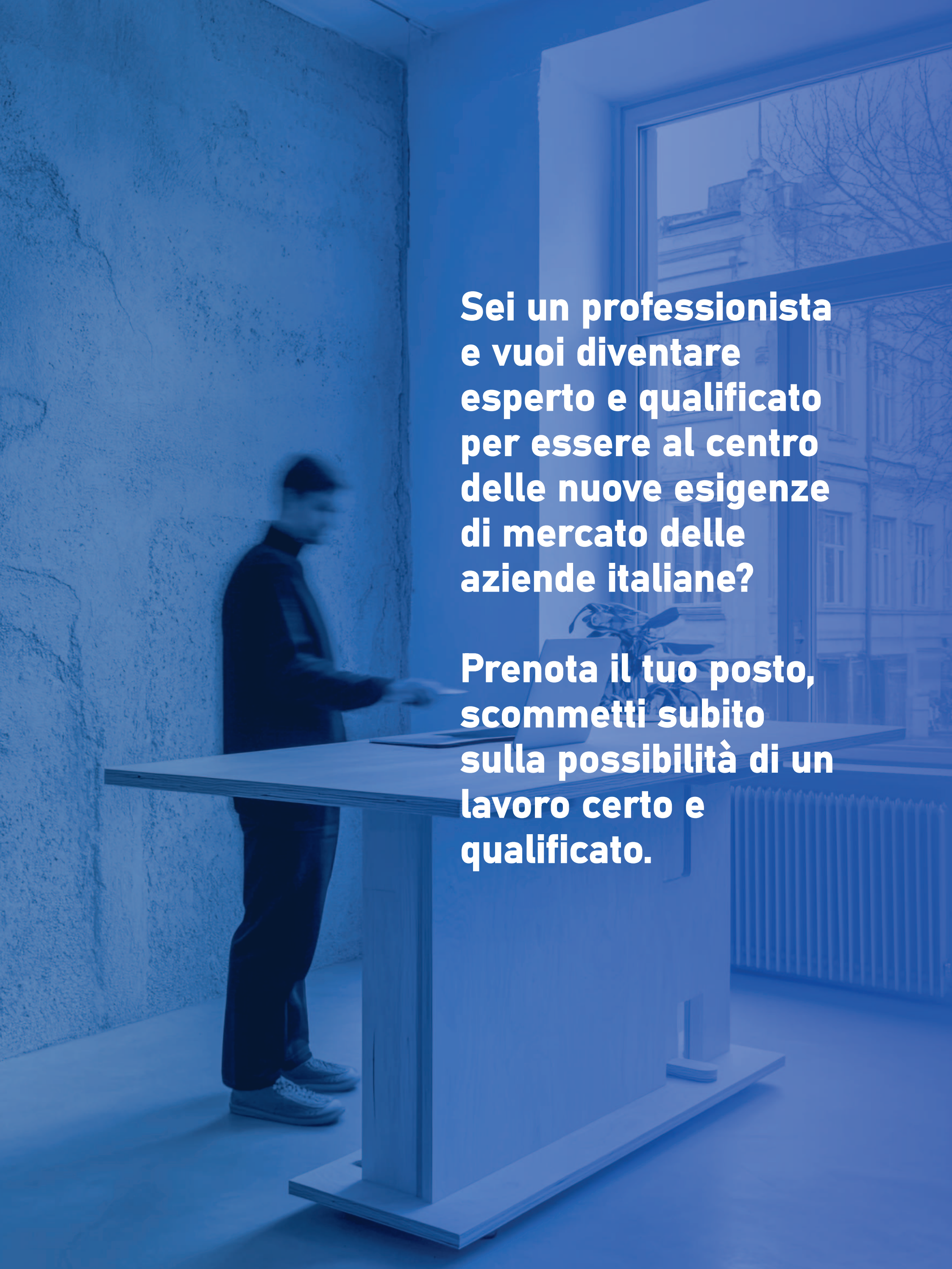
il mondo cambia in fretta e con
esso il design e i processi
produttivi in tutti i settori chiave



Sei un'azienda e vuoi dare una chance al tuo gruppo, formare professionisti qualificati che ti consentano di aumentare la competitività del tuo team?

Sostieni il master “Cad/Cam per le professioni del futuro” ospitando nella tua azienda il tirocinio formativo di uno o più partecipanti.

Scommetti sul futuro del tuo business.



**Sei un professionista
e vuoi diventare
esperto e qualificato
per essere al centro
delle nuove esigenze
di mercato delle
aziende italiane?**

**Prenota il tuo posto,
scommetti subito
sulla possibilità di un
lavoro certo e
qualificato.**



Il master

“Cad/Cam for Future” è un corso di studio post-laurea di alta formazione della durata di un anno svolto presso il centro di fabbricazione digitale del Politecnico di Bari, il FabLab Poliba.

Il Master si concentra sulla formazione di professionisti come architetti, designer e ingegneri, ma non solo, fornendo competenze multidisciplinari per aggiornare gli attuali approcci lavorativi attraverso la rivoluzione messa in atto dal design generativo, dalla fabbricazione digitale e dai processi di automazione, favorendo un impatto culturale, ambientale e sociale positivo.

È basato su metodologie “Learning by Doing” e “Design by Research” e mira ad alimentare il pensiero critico, l'ingegno e l'attuazione delle idee. L'obiettivo principale del corso è applicare lo stato dell'arte della tecnologia al paradigma ideativo e costruttivo odierno.

I moduli

60 cfu

01

**Il CAD/CAM in Architettura,
Costruzione e Design**



02

**Computer-Controlled Cutting
Computer-Controlled Machining**



03

**Automazione di
procedure guidate da codice
in diversi ambienti**



I moduli

60 cfu

04

**Il progetto in ambiente CAD
(Computer Aided Design)**



05

**Scansione tridimensionale
e stampa 3D**



06

**Elementi di
elettronica/elettrica
meccanica
robotica
AI**



partners:



FAB
LAB
POLIBA



punto
impresa
digitale



Polibris
digital
library



CAMERA DI COMMERCIO
BARI

Un'iniziativa promossa dal Politecnico di Bari sui "Patti Territoriali per l'alta formazione delle imprese" e sostenuta dalla Camera di Commercio di Bari

Contattaci per maggiori informazioni



fablabpoliba



fablabpoliba



www.fablabpoliba.org



info@fablabpoliba.org



080 373 6260