

# MODELLISTA OPERATORE CAD

---

# INDUSTRIAL PATTERN MAKER CAD OPERATOR

Modellista operatore cad  
Industrial Pattern Maker CAD Operator

## Accademia della Moda

**Sede di Milano**  
Via Copernico, 3  
20125 - Milano - Italia  
Telefono +39 02.66703030

**Sede centrale di Napoli**  
Via G. Pica 62  
(nei pressi della Stazione Centrale)  
80142 - Napoli - Italia  
Telefono - Fax +39 081.5540383

**Sede Distaccata di Napoli** Corso  
A. Lucci 156  
80142 - Napoli - Italia  
Telefono +39 081.289933



accademiadellamoda.it



## Figura professionale

Si tratta di un corso di progettazione computerizzata dei modelli, che viene effettuata con l'utilizzo di programmi specifici. L'uso del CAD (Computer Aided Design - progettazione assistita da elaboratore) ha apportato un'innovazione nel sistema di lavoro dell'ufficio di progettazione modellistica.

Si ha la sensazione di lavorare con i propri modelli e piazzamenti reali, con tutti i vantaggi dell'uso del computer: velocità, affidabilità, capacità di archiviazione ed organizzazione; il modellista industriale tessile e abbigliamento operatore cad è, quindi, un modellista informatizzato, il quale realizza sul computer il processo della modellatura, che normalmente avviene su carta.

### Professional figure

*This is a course on the computerised design of patterns using a number of specific programs. The use of CAD (Computer Aided Design) has brought about considerable innovations in the working system of the pattern making office. Operators have the impression that they are working with their own patterns and products, with all the advantages afforded by use of PCs: speed, reliability, filing capacity and organisation. The industrial pattern maker (fabrics and apparel) cad operator is thus a pattern maker with I.T. skills who carried out the model making process on a computer instead of on paper.*

## Sbocchi occupazionali

Negli ultimi anni moltissime aziende di produzione di abbigliamento, così come molti atelier di moda, si sono attrezzati coi sistemi CAD per la modellistica; di conseguenza è aumentata la richiesta di giovani preparati ad operare in ambienti informatizzati. Pertanto la conoscenza del CAD per il modellista industriale T.A. è diventata una competenza obbligatoria.

### Career opportunities

*In recent years, a great many clothing manufacturing companies and fashion houses have adopted CAD systems for pattern making; consequently the demand for young people with I.T. skills has increased. Therefore, knowledge of CAD for Industrial Pattern Making (Fabrics & Apparel) has become a compulsory requisite.*



# CON- TENTS

Numero allievi previsti per corso: 17  
Durata: 5 mesi  
Frequenza settimanale: 1/2 volte a settimana  
Prerequisiti d'accesso: Qualifica di Modellista o esperienza certificata nel settore  
Attestato finale: Modellista Operatore CAD

Programmed number of students: 17  
Duration of the course: 5 months  
Frequency: Once a week  
Entry requirement: compulsory education  
Final certificate: Industrial Pattern Maker CAD Operator



## NOTE

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



I sistemi CAD applicati nell'industria del comparto tessile-abbigliamento forniscono gli strumenti che agevolano ed automatizzano fasi fondamentali della produzione. Il piano formativo prevede l'apprendimento di un pacchetto di software che per la loro tecnologia avanzata consentono la gestione integrata dal disegno del modello alla fabbricazione del capo.

*CAD systems applied to the fabrics and apparel industry provide tools which facilitate and automate the fundamental production phases. The training course teaches students how to use a high-tech software package for the integrated management of the pattern drawing to the manufacture of the garment.*

## LECT

Il programma LECT permette di inserire le informazioni relative ai modelli e quindi le basi, nella memoria del sistema.

### LECT

*The LECT program makes it possible to insert basic pattern information into system memory.*

## PGS

Il PGS model è un'applicazione con avanzati automatismi, che permette di disegnare, trasformare, modellare e sviluppare i pezzi che compongono un modello.

### PGS

*The PGS MODEL is a highly automated application which makes it possible to draw, transform, shape and develop the pieces making up a pattern.*

## GENMA

Il programma GENMA permette l'esecuzione di due importanti funzioni del sistema: la creazione di piazzamenti e la consultazione della base dati di pezzi, modelli e piazzamenti in modo flessibile e semplice.

### GENMA

*The GENMA program performs two important system functions: the creation of placements and consultation of the database for pieces, patterns and placements in a straightforward and flexible way.*

## MARKA

MARKA è un programma di posizionamento: ha la funzione di realizzare il piazzamento di matrici o di modificarne la composizione. L'uso di questo programma offre notevoli vantaggi che agevolano la flessibilità e la produttività per l'esecuzione dei piazzamenti.

### MARKA

*MARKA is a layout positioning program. its function is to create placements or modify their composition. This program offers considerable advantages and makes placements more flexible and efficient.*

## PLOT WIN

PLOTWIN è un'applicazione creata per la configurazione ed il controllo del plotter.

### PLOTWIN

*PLOTWIN is an application created for the configuring and controlling the plotter.*

## WINTRO

Questo programma gestisce una coda di lavoro per ciascuna macchina da disegno o taglio configurata. Ogni coda di lavoro esegue una serie di operazioni, ordinate secondo una priorità.

### WINTRO

*This program manages a work queue for each configured drawing or cutting machine. every work queue performs a series of operations in a priority-based order.*

