

## ACCADEMIA della MODA

www.accademiadellamoda.it  
tel/fax +39 081 5540383

### 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.

### sbocchi occupazionali

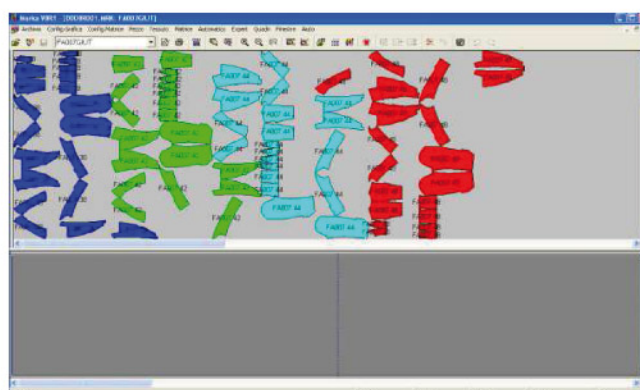
Negli ultimi anni moltissime aziende di produzione di abbigliamento, così come molti ateliers di moda, si sono attrezzati coi sistemi CAD per la modellistica; di conseguenza è aumentata la richiesta di giovani preparati ad operare in ambienti informatizzati. Pertanto la conoscenza del CAD per il modellista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

## contenuti del corso

- **lect**  
Il programma LECT permette di inserire le informazioni relative ai modelli e quindi le basi, nella memoria del sistema.
- **pgs**  
Il PGS MODEL è un'applicazione con avanzati automatismi, che permette di disegnare, trasformare, modellare e sviluppare i pezzi che compongono un modello.
- **gemna**  
Programma che 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.
- **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.
- **plotwin**  
PLOTWIN è un'applicazione creata per la configurazione ed il controllo del 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.



Il 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.



numero studenti previsti 10

durata del corso 5 mesi

frequenza 2 volte a settimana

prerequisiti di accesso qualifica di modellista o esperienza certificata nel settore

attestato finale modellista operatore cad