

**INSEGNAMENTO: MODELLISTICA CAD 1**

**CFA: 60**

**Tipologia: T/P**

**NOME DOCENTE: TETYANA VYKHRYSTYUK**

**Indirizzo e-mail: [tetyana.vykhrystyuk@accademia.rimini.it](mailto:tetyana.vykhrystyuk@accademia.rimini.it)**

#### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Obiettivi formativi del corso

- Sapere acquisire elementi base del software
- Sapere essere auto sufficiente nella gestione dei programmi cad
- Sapere approfondire la modellistica attraverso l'unità antropometrica
- Sapere inserire dati, archiviare e stampare
- Sapere creare i percorsi di accesso
- Sapere creare una tabella taglia
- Sapere generare, modificare tipi di prototipi
- Sapere creare e utilizzare da archivi basi standard
- Sapere eseguire l'industrializzazione
- Sapere compilare una tabella MCM
- Sapere compilare una scheda VARIANTE
- Sapere applicare le metodologie per la stabilità dimensionale del tessuto
- Sapere sdifettare modelli direttamente a video
- Sapere applicare aliquote per lo sviluppo taglia

#### **PROGRAMMA SINTETICO DEL CORSO**

CONTENUTI TECNICI E PRATICI (con dispense, slide, e lezioni frontali)

- Creazione delle tabelle: tabelle misure alpha e tabelle ad evoluzione numerica
- Creazione a video di capi base:
  - GONNA
  - PANTALONE
  - ROTAZIONI DELLE RIPRESE GONNA SERIE GONNA A RUOTA
  - TRASFORMAZIONE MODELLI DÌ BASE ( GONNA, PANTALONE) CON TENDENZA DELLA MODA ATTUALE
  - TIPI DI TASCHE INSERIMENTO PIEGHE
- Gestioni dei file e archivio dei dati
- Descrizione dei menù MESTIERI alla creazione
- Approfondimento delle procedure di trasformazione dei modelli e semplificazione delle funzioni: tasti acceleratori
- Creazione di misura dinamica, le differenti modalità di esecuzione. Tabella misure MCM
- Industrializzazione di modelli e scheda VARIANTE
- Creazione della metodologia dello sdifettamento del capo
- Le simulazioni di assemblaggio dei vari modelli a video: le modifiche senza perdita del valore di cucitura;
- Utilizzare le funzioni i modelli con tessuti con calo o elasticità
- DISEGNO TECNICO CAD 1/ PLAT CAD
  - Filtri dei bozzetti con realizzazione di disegni tecnici

**- ACCREDITAMENTO MINISTERIALE N°278/2017 -**

- disegno con differenziazione volume
- disegno piatto senza la massa grassa, ovvero il 3D
- disegno geometrico per la maglieria
- disegno tecnico dell'abbigliamento
- GONNE
- PANTALONI
- PARTICOLARI
- ARRICCIATURE
- TASCHE
- inserimento nel disegno di cuciture ed impunture
- inserimento di codici cuciture e quote misure
- realizzazione di carnet di particolari

#### **MATERIALE DIDATTICO**

##### **Testi / Dispense/Slide di riferimento:**

Il materiale didattico verrà fornito dalla Docente.

#### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO ESAME**

- Realizzazione modello con CAD sul bozzetto proposto
- Serie di domande di modellistica inerente al percorso svolto

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO**

L'esame finale valuterà le conoscenze e le competenze acquisite nel corso dell'Anno Accademico.