



# LABORATORIO PROFESSIONALE **MODA E STLE**

(PRO2CAD e PRO2FASHION Educational Version)

VER. 1.0.5 - 2022

acquistinretepa

## **PRO2DEV**

**Sede legale:** Via Rimini 37 – 59100 Prato (PO) **Cellulare:** +39 393 8868706 – WhatsApp: +39 393 8583097

**Telefono:** +39 0571-1656735

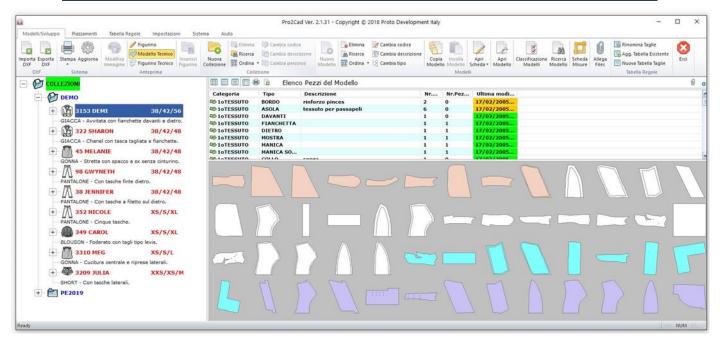
**P.IVA:** 02452260975 SDI. M5UXCR1

Web. http://www.pro2dev.com - Mail: info@pro2dev.com - PEC: pro2devsrl@legalmail.it



### Pro2CAD

Pacchetto programmi per la creazione dei modelli, lo sviluppo della taglie ed il piazzamento.



### **Database (Pro2 Manager)**

Tutte le informazioni gestite dal programma sono organizzate per Collezioni e Modelli in modo logico ed intuitivo, Ogni Collezione, Modello, Piazzamento, ecc. è corredato di tutte le informazioni necessarie per poterlo ricercare e riconoscere: Codice, Descrizione, Icona, Anteprima, ecc. La lista delle parti componenti il Modello è gestita per mezzo di una apposita Scheda che permette di:

- Gestione di una collezione / Stagione.
- Gestione di un nuovo modello.
- Creazione di un piano taglia numerico / alfanumerico
- Raggruppare i pezzi per Categoria Materiale assegnando ad ognuna di esse una diversa colorazione.
- Aggiungere, eliminare, copiare/incollare pezzi dello stesso o di altri Modelli, anche se con sistemi di taglie diversi.
- Lanciare il disegno del grafico di sviluppo
- Avviare il programma CAD per la creazione, lo sviluppo, il controllo a video, la trasformazione di uno o più pezzi.
- Avviare il sistema di piazzamento manuale ed interattivo.
- Plotter e stampante predefiniti
- Dimensione e forma delle tacche, punti isolati, linee di riferimento, caratteri di scrittura.







Figurini

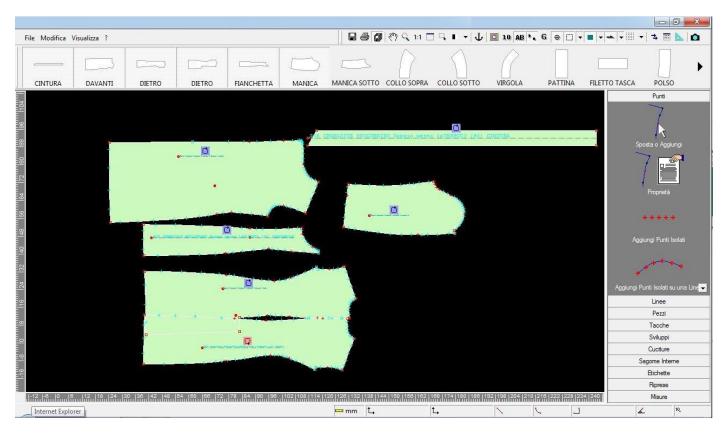


Schede tecniche



Plotter di stampa





### **Pro2 Design**

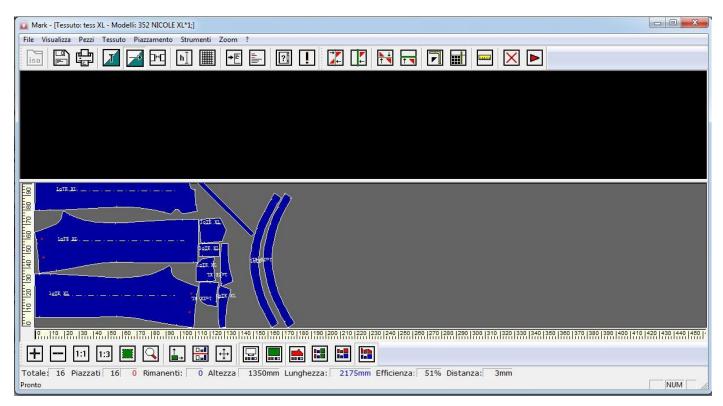
Il Programma Design, permette all'operatore di acquisire tramite digitalizzatore manuale, oppure tramite digitalizzatore automatico un carta modello, la creazione a video di un modello, la modifica, lo sviluppo delle taglie.

Il programma può lavorare contemporaneamente con uno o più pezzi, oppure con uno o più Modelli completi

- Le Tabelle Regole possono prevedere fino a 32 taglie
- Le taglie possono essere numeriche (38,40,42), alfanumeriche (XS,S,M,L,XL) o con sigla arbitraria
- Ad ogni Regola può essere associato un commento (utile per poterla ricercare nella Tabella)
- Le Regole possono prevedere sviluppi non regolari
- L'inserimento dei valori di sviluppo per le varie taglie prevede l'immissione facilitata tramite la selezione contemporanea di più caselle (similmente ad un foglio di calcolo)
- È possibile effettuare modifiche al Modello operando:
  - Su punti del perimetro o punti interni
  - Sulla linea del contorno, cuciture, o linee interne
  - Sull'intero pezzo
  - Sulle tacche
  - Su gli sviluppi
  - Su le sagome interne:
  - Su le riprese:

Ogni funzione è raggruppata nel proprio menu per una ricerca logica e visuale.





### **Pro2 Mark**

Il programma Pro2cad fornisce un sistema di piazzamento manuale e dinamico molto efficiente. che permette di eseguire una qualsiasi tipologia di piazzamento lineare, a quadri, etc.. Inoltre grazie al potente algoritmo di ottimizzazione del piazzamento crea un'alta efficienza in pochissimi minuti.

#### Per ogni piazzamento sono gestite:

- Caratteristiche del tessuto:
- Tipo di stenditura
- Distanza tra i pezzi
- Taglie singole o abbinate delle stesso o di altro Modello
- Colori diversificati per pezzo, per taglia o per modello
- Consumo medio per capo preventivato

### La disposizione dei pezzi può avvenire nei seguenti modi:

- Completamente automatico
- Automatico, per similitudine ad un altro
- Interattivo

Esistono linee di appoggio dei pezzi (sia orizzontali che verticali) posizionabili a piacimento Sono previste le stampe di:

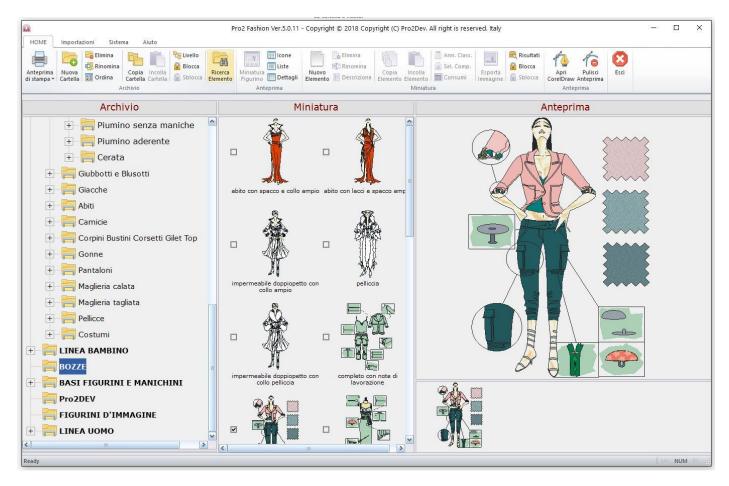
- Scheda riassuntiva di ogni piazzamento
- Miniatura del piazzamento (su stampante)
- Disegno in scala reale su plotter (formato standard HPGL)
- Possibilità di aprire file ISO (taglio) provenienti da altri sistemi CAD
- Possono essere aperti contemporaneamente più

Per gestire al meglio la visualizzazione pezzi e tessuto sono disponibili 9 diversi strumenti di zoom



### **Pro2Fashion**

### Pacchetto programmi per la creazione dei figurini tecnici



#### **Database**

L'applicativo gestionale serve da interfaccia per un database contenente migliaia di disegni. Questo archivio è organizzato per categorie di prodotto e contiene disegni completi e le singole parti che li compongono (detti componenti di base). Per mezzo di un'interfaccia utente semplice ed intuitiva, è possibile assemblare a proprio piacimento i disegni dei vari componenti per ottenere il disegno finale desiderato.

- Possibilità di creare una struttura di cartelle (simile a quella di Windows Explorer) per organizzare l'archivio dati nel modo più congeniale.
- Funzioni per la gestione dei disegni di ogni cartella:
  - Creare eliminare rinominare un disegno
  - o Copiare un disegno
  - Incollare un disegno
  - Bloccare/sbloccare un disegno, cioè proteggerlo con una password da eliminazione e modifica
  - Impostare elementi grafici (colori, sfondi, dimensioni...) per la visualizzazione dei disegni
  - Visualizzare i componenti che sono stati utilizzati per realizzare un disegno. Esempio per una giacca finita: vedere (ed eventualmente sostituire) base, manica, collo, abbottonatura, tasche, ecc.
- Funzioni di classificazione e ricerca:
  - Possibilità di classificare e ricercare disegni e o modelli per mezzo dei componenti base che li caratterizzano. Ad esempio cercare tutti i modelli che sono stati disegnati con un certo collo, con certo tipo di manica, ecc.
- Funzioni per la gestione dell'anteprima del disegno:
  - Possibilità di impostare uno o più componenti base non modificabili nell'ambito di un disegno e su questi realizzare altri particolari.

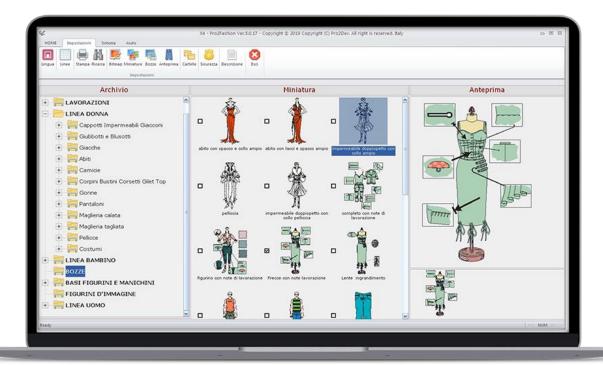




### Soluzione composta da:

Q.ta	Descrizione
N° 20	Licenze digitali definitive Pro2CAD
N° 10	Ore di video lezione per docenti su nostro portale dedicato 24/7
N° 2	Ore di video lezione per assistenti di laboratorio per installazione e manutenzione del prodotto 24/7
-	Aggiornamenti del programma inclusi
-	Documentazione tecnica software in italiano inclusa
-	Documentazione docente in italiano inclusa
N° 100	Modelli / Piazzamenti base per iniziare lo studio
_	Supporto tecnico telematico E-mail, telefono, Online incluso.
-	Certificazione Partner tecnico dell'Istituto
-	Accesso alla richiesta di borsa di studio per la moda offerta da Pro2Dev





### Soluzione composta da:

Q.ta	Descrizione
N° 20	Licenze digitali definitive Pro2Fashion
N° 6	Ore di video lezione per docenti su nostro portale dedicato 24/7
N° 1	Ore di video lezione per assistenti di laboratorio per installazione e manutenzione del prodotto 24/7
-	Aggiornamenti del programma inclusi
-	Documentazione tecnica software in italiano inclusa
-	Documentazione docente in italiano inclusa
N° 6000	Parti vettorializzate per pronte per essere usate
-	Supporto tecnico telematico E-mail, telefono, Online incluso.
-	Certificazione Partner tecnico dell'Istituto
-	Accesso alla richiesta di borsa di studio per la moda offerta da Pro2Dev



# Soluzione personalizzata per Bando

Nome Istituto:	
Codice Meccanografico:	
Prof. Riferimento:	
Telefono:	
E-mail:	

Soluzione composta da:

Q.ta	Descrizione

Da inviare a info@pro2dev.com



## **ANNOTAZIONE LABORATORIO DI STILE**

(Inserire tutta la strumentazione presente nella scuola. Così da permettere ad i nostri tecnici di valutare la possibilit di connessione)		