



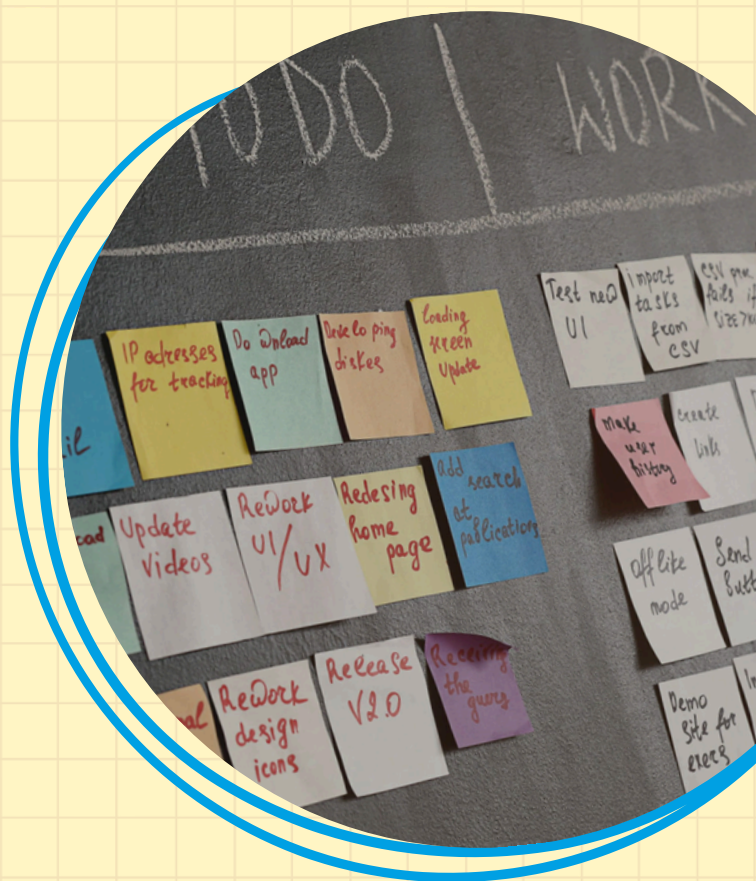
A GEOMETRIC DRAWING PROGRAM

A.A. 2024/2025

Updated Mockup

Docente:

Pierluigi Ritrovato



A cura del gruppo 5:

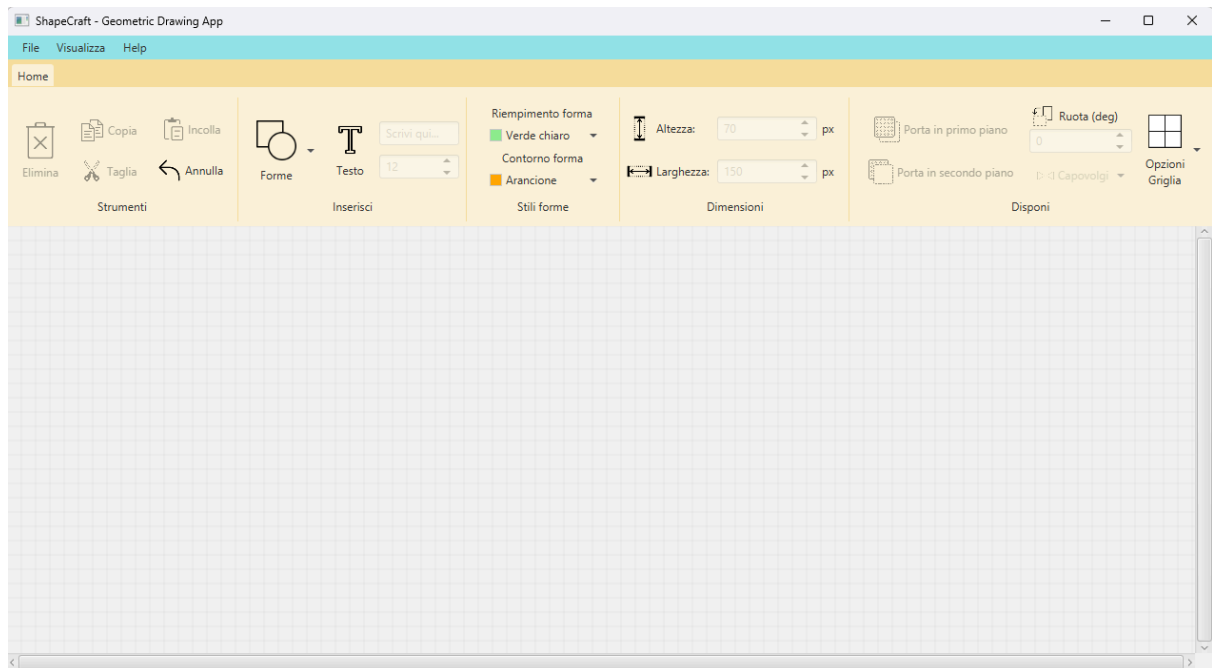
Apicella Antonio 0622702531

Celano Benedetta Pia 0622702558

Cuomo Carmine 0622702688

Guerra Simone 0622702675

Updated Mockup



Durante la terza ed ultima sprint è stata studiata l'evoluzione dell'interfaccia per adattarsi alle nuove funzionalità. Analizziamo di seguito i miglioramenti rispetto alla seconda sprint procedendo dall'alto verso il basso.

Barra dei menu

- Nella barra dei menu è stato aggiunto il pulsante Help: alla pressione del menu item *Guida Utente* si aprirà un popup che spiega il funzionamento dell'applicazione.
- Sotto il pulsante Visualizza è stata aggiunta la checkbox *Mostra/Nascondi griglia* che permette la visualizzazione o la rimozione della griglia dall'area di disegno.

Barra degli strumenti

- nella sezione Inserisci sono state aggiunte due nuove funzionalità:
 - la prima, racchiusa in *Forme*, dà la possibilità all'utente di aggiungere un poligono irregolare con un numero di vertici di massimo 12.
 - la seconda, più evidente, è la possibilità di aggiungere del testo. Alla pressione del pulsante *Testo*, infatti, si abilita il campo di testo nel quale scrivere. Con la pressione poi sullo schermo il messaggio comparirà nella posizione desiderata. Risulta poi possibile cambiare la dimensione dei caratteri.
- nel caso in cui sia mostrata la griglia, nella sezione "Disponi" si abiliterà il pulsante *Opzioni Griglia* dal quale è possibile cambiare la dimensione delle celle.

- nella medesima sezione è stato aggiunto uno spinner per la rotazione della figura *Ruota* - che normalizza gli angoli tra -180° e 180° - e un menu button *Capovolgi* con possibilità di scegliere il mirroring orizzontale oppure verticale.

Sono state inserite le barre di scorrimento - sia quella laterale che in basso - per consentire di visualizzare l'intero foglio nel caso in cui il mondo visibile non copra l'area di lavoro. Nel context menu, attivabile col tasto destro del mouse su una figura, sono state aggiunte le opzioni di capovolgimento (ruota, essendo uno spinner, solo dalla barra in alto).

Si noti, in ultima analisi, l'adattabilità della barra degli strumenti anche a schermi più piccoli: nel caso in cui non sia possibile visualizzare tutte le sezioni, un pulsante di scorrimento apparirà sulla destra come mostra la figura sottostante.

