

1- STRUTTURA ESTERNA

tubolare in alluminio contessuti stretch di poliestere a rete

2- SCRIVANIA CON SEDUTA INCORPORATA

in poliuretano, comprende contenitori estraibili con schermo tv

3- MOBILE CONTENITORE

in poliuretano

4- SCRITTOIO / TASTIERA

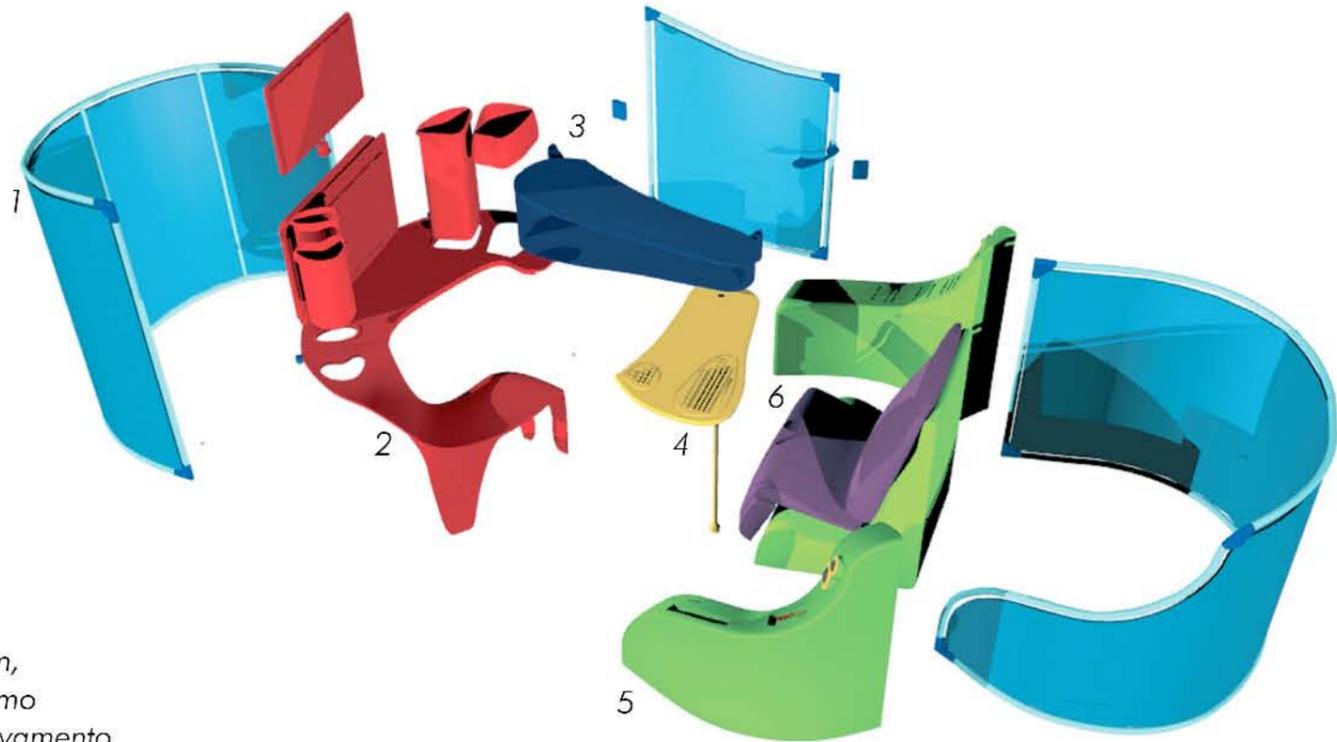
estrazione con rotazione intorno al tubolare, in poliuretano

5- PARTI LATERALI

funge da contenitore, con comandi per le casse, poliuretano

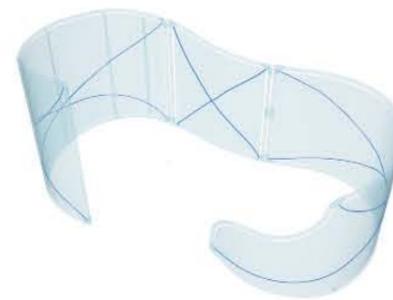
6- SEDUTA CHAISELONGE

imbottitura in poliuretano con tessuto in dacron dupon, il blocco in poliuretano al suo interno ha un meccanismo che permette reclinamento dello schienale ed il sollevamento del poggiatesta,

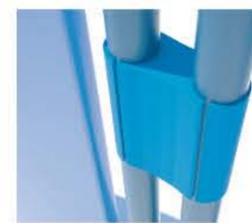
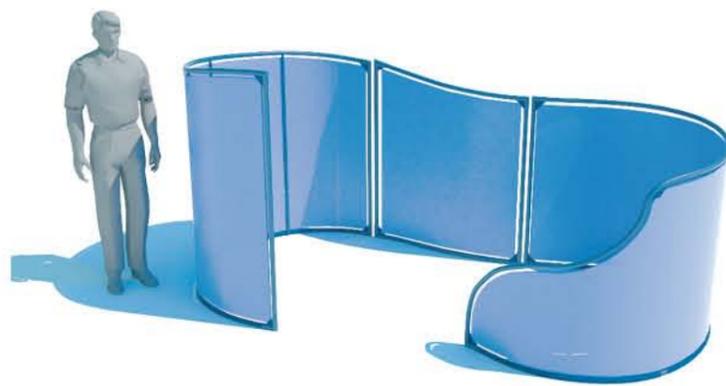


STRUTTURA ESTERNA

struttura esterna costituita da tubolari metallici rivestito con tessuto stretch di poliestere a rete.



la forma convessa della struttura è ottenuta grazie a degli archi incrociati in fibra di vetro



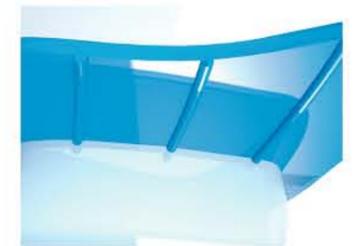
giunzione che collega le varie parti

SCRIVANIA



per rendere più stabile la struttura ha nella parte inferiore delle dentature per rinforzarla

scrivania con incorporati seduta, tv e contenitori estraibili



CONTENITORE



contenitore regolabile che può fungere sia da ripiano che da scaffale pensile



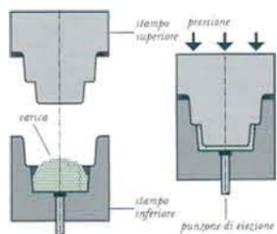
aggancio con viti esempio scaffalature per negozi

POLIURETANI(PU)

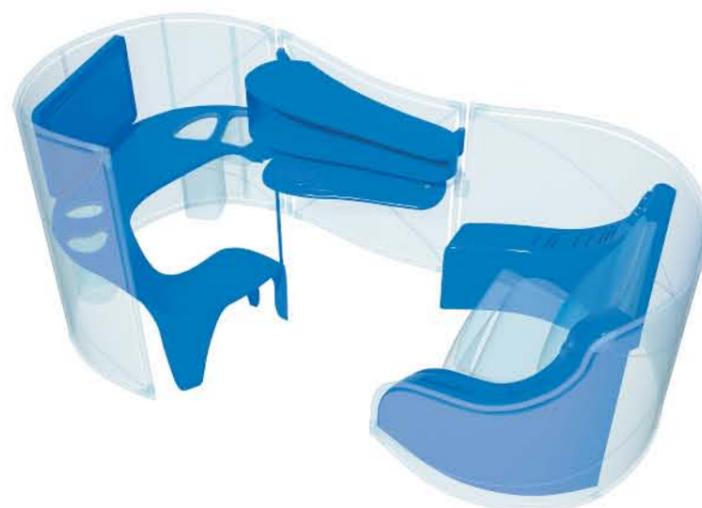


I PU sono disponibili come materiali polimerici sia termoplastici che termoindurenti, che va dal rigido al rigido abassa deformazione all'elastomero flessibile. Sono anche facilmente espandibili,tanto che il 40% dei poliuretani commerciali è prodotto sotto forma di schiume.Gli espansi poliuretanicischiame) sono poco costosi, facilmente lavorabili,possiedono una struttura con buone prestazioni meccaniche e resistenza agli idrocarburi.

STAMPAGGIO A COMPRESSIONE



Stampaggio a compressione: una certa quantità di polimero sotto forma di granuli o di lastra preformata viene posizionata in uno stampo riscaldato. Lo stampo viene chiuso con una pressione sufficiente a forzare il polimero nella cavità dello stampo; dopo un tempo prefissato,lo stampo viene aperto e il componente rimosso. L'SMC (stampaggio a compressione in fogli) viene utilizzato per forme piane a spessore sottile.

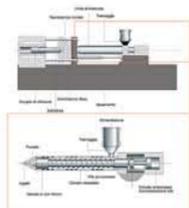


POLIESTERI (PET, PBT)



I poliesteri sono una classe di polimeri ottenuti per polimerizzazione a stadi via condensazione che contengono il gruppo funzionale degli esteri lungo la catena carboniosa principale.Lunga durata indeformabilità, irrestingibilità, ingualcibilità e mantenimento della piega, leggerezza, comfort, facilità di lavaggio, di asciugatura e di stiratura hanno consolidato il suo utilizzo nell'industria dell'abbigliamento.

STAMPAGGIO AD INIEZIONE



La più comune attrezzatura per lo stampaggio di polimeri termoplastici è la macchina a vite punzonante; i granuli polimerici vengono alimentati in una vite dove vengono miscelati e rammolliti fino a una consistenza tale da permetterne la forzatura attraverso uno o più canali di una filiera. Il polimero solidifica sotto pressione in uno stampo e il pezzo viene quindi espulso.



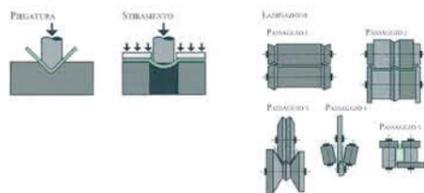
ALLUMINIO



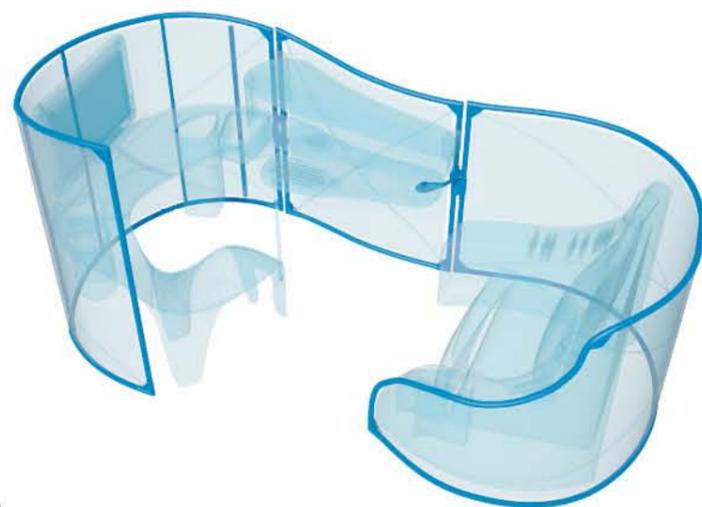
L'alluminio è un metallo tenero, leggero ma resistente, con un aspetto grigio argento, può essere lavorato facilmente,ha una eccellente resistenza alla corrosionedurata.

Caratteristiche :basso peso specifico
Elevata resistenza alla corrosione
Alta conducibilità termica ed elettrica
Elevata plasticità

LAMINAZIONE, STIRAMENTO E PIEGATURA



Piegatura: La piegatura viene utilizzata per ottenere determinate forme, ma anche per conseguire un irrigidimento della struttura. Si possono effettuare piegature a "V" o ad "U". Lo stato di deformazione che si ottiene attraverso la piegatura può essere di sforzo uniassiale o di deformazione piana.
Stiramento: il materiale viene deformato per trazione su apposite forme,ottenendo così il profilovoluto.
Laminazione: è il processo meccanico utilizzato per far diminuire lo spessore della lamina.



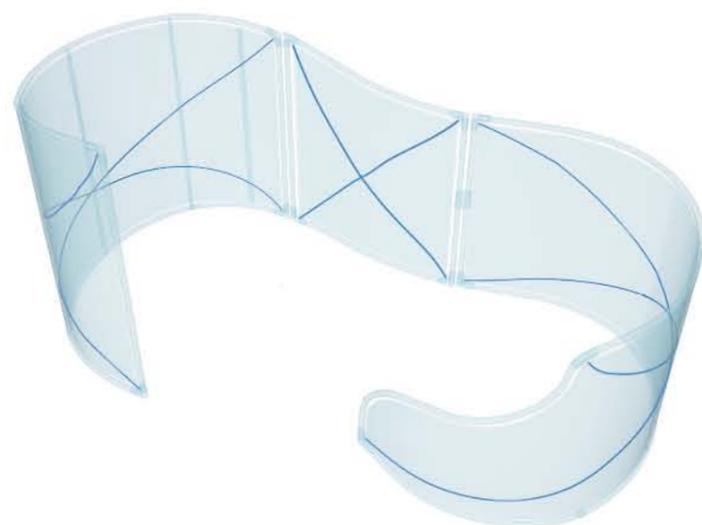
FIBRA DI VETRO



I tubi realizzati in materiali compositi sono i più robusti e anche i più costosi.. Non sono facili da trovare in commercio, solo alcuni rivenditori specializzati americani li vendono. Normalente sono in fibra di vetro (vetronite o G10) La realizzazione casalinga di tubi in compositi può essere fatta avvolgendo strati di tessuto. E' una lavorazione complessa, richiede molta esperienza nelle lavorazioni coi compositi e attrezzature adatte.

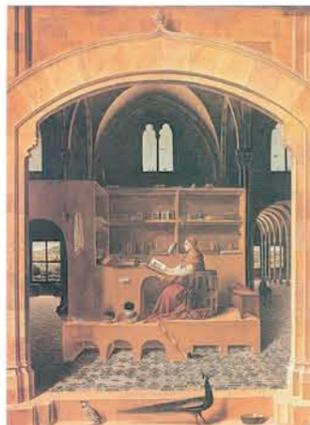
LAVORAZIONE

lavorazione complessa, richiede molta esperienza nelle lavorazioni coi compositi e attrezzature adatte. Le fibre di vetro sono ottenute trafilando il vetro fuso attraverso una filiera



LO STUDIOLO RINASCIMENTALE :

Diminutivo di "studio", nell'accezione di "piccola stanza adibita allo studio" o anche "mobile per scrivere" molto diffuso nel Cinquecento. La sua origine è legata al mondo monastico, quando gli eremiti dovevano praticare lo studio, la preghiera e la meditazione da soli e nel massimo. Nel Cinquecento lo studiolo designa un ambiente in un palazzo signorile riservato alla meditazione, allo studio, ma anche alla custodia di oggetti rari e preziosi silenzio.



San Gerolamo nello studio



studiolo di Gubbio



studiolo di Federico da Montefeltro



studiolo rosa

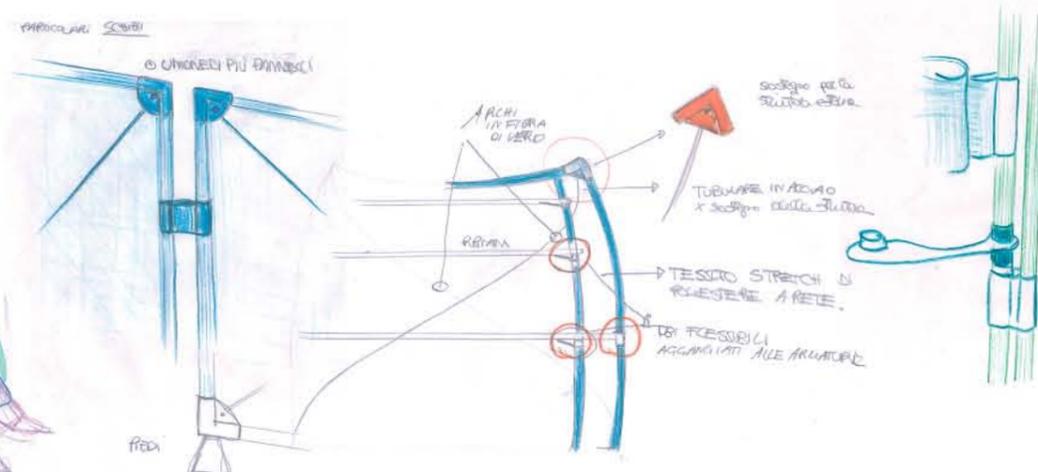
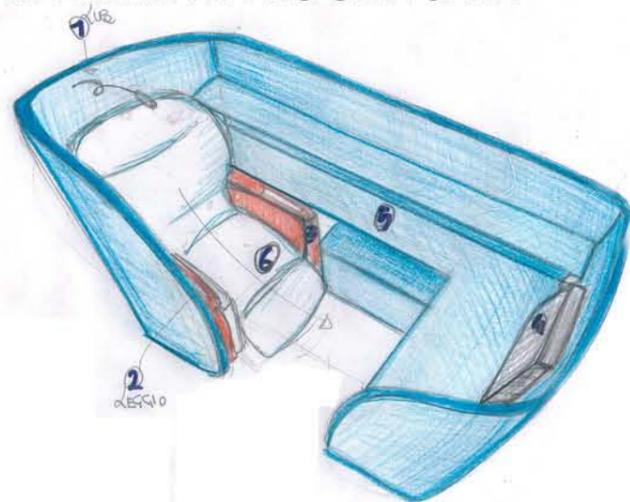
RIFERIMENTI PROGETTUALI :



FILOSOFIA PROGETTUALE :

- Riprogettazione dello studiolo rinascimentale rapportato alle esigenze umani attuali
- Aggiunta di vari optional in modo da non essere solo zona studio ma diventare un vero e proprio angolo d'intrattenimento, svago relax. è da qui che deriva il suo nome, Levirea, dall'acronimo di LE (lettura), VI (vista), RE (relax), A (ascolto).

RIFERIMENTI PROGETTUALI :



VARIAZIONI PROGETTUALI :





VARIAZIONI CROMATICHE :



SCRITTOIO / TASTIERA



scrivitoio estraibile attraverso una rotazione intorno al tubolare grazie ad una giunzione regolabile



con l'aggiunta di una serie di tasti per il comando audio/video dell'intera struttura



SEDUTA CHAISELONGE CON CONTENITORI LATERALI



parti laterali in poliuretano

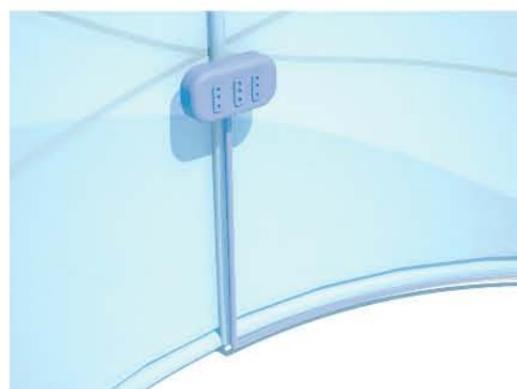
blocco seduta contenente al suo interno un meccanismo che permette il reclinamento dello schienale e il sollevamento dei poggia piedi

poltrona in dacron duron

contenitori laterali con casse, e lettori cd/dvd



DISTRIBUZIONI FONTI ENERGETICHE



attraverso tubi flessibili agganciati alle armature è possibile avere prese in qualsiasi punto della postazione.