

Alibre Design

$\begin{array}{c} \text{Lezione n° 10-Messa in tavola assieme} \\ \text{con sviluppo lamiera} \end{array}$



Iniziamo una nuova messa in tavola.

Selezioniamo come formato del foglio sempre *ISO A4 Landscape* ed accettiamo la *Scala* di default di 1/5.

Scriviamo il nostro nome, la data ed il numero del disegno, 123-99999 e clicchiamo in *OK*. Nella finestra *Creazione Viste Standard* selezioniamo le due viste *Fronte* e *Isometrica* ruotando il modello della *Vista Principale* come indicato in figura qui sopra, e clicchiamo in *OK*.

> INIZIO = file 10 passo 0 FINE = file 10 passo 1



Sistemiamo le due viste come in figura.



Cambiamo la scala di visualizzazione della sola vista isometrica da 1/5 a 1/3.

INIZIO = file 10 passo 1 FINE = file 10 passo 2



Inseriamo una Disstinta materiali di tipo BOM ANSI ABC e risistemiamo come in figura.

INIZIO = file 10 passo 2 FINE = file 10 passo 3



Ingrandiamo la vista frontale con lo *Zoom* e disabilitiamo la funzionalità *Mostra Spigoli Tangenti* con il tasto destro del mouse sopra la vista.

Inseriamo la pallinatura di progressivo distinta pezzi come in figura.

Ricordiamoci di toccare uno spigolo della parte e poi di ciccare in *Applica*, come mostrato in dettaglio negli esercizi precedenti.

INIZIO = file 10 passo 3 FINE = file 10 passo 4



Facciamo doppio click con il mouse sopra il primo pallino, quello con la cifra 1, e nella finestra di dialogo *Progressivo DM* togliamo il segno di spunta su *Mostra Linea Guida*, come in figura.

Rifacciamo la stessa operazione anche per le parti n° 2 e n° 5.

INIZIO = file 10 passo 4 FINE = file 10 passo 5



Possiamo muovere le pallinature in altre parti dello schermo, ma comunque la loro associatività con le parti non verrà meno (sempre che non vengano corrette e sovrascritte).

INIZIO = file 10 passo 4 FINE = file 10 passo 5



Salviamo il disegno con nome Disegno assemblaggio vassoio in lamiera.

Notiamo come ora nella cartella sia presente anche il file della distinta materiali, con estensione *AD_BOM*.

Inseriamo ora un nuovo foglio di messa in tavola sullo stesso disegno, inserendoci nell'albero dell'*Explorer Messa in tavola 2D*.

Selezioniamo come formato ISO A4 Landscape e numero disegno 123-99999.



Inseriamo ora nel nuovo foglio di messa in tavola due viste tramite la barra dei menu, *Inserisci > Viste Standard*.

Nella finestra *Creazione Viste Standard* selezioniamo tramite il pulsante *Sfoglia* il disegno del vassoio in lamiera da solo, denominato negli esercizi precedenti *Vassoio in lamiera completo*.

Verifichiamo come in *Vista Principale* non compaia più l'assieme completo ma solo il vassoio in lamiera

Selezioniamo le due viste *Fronte* e *Sinistra* e spuntiamo la casella *Proietta come Sviluppo in Piano*, in modo da avere la messa in tavola dello sviluppo lamiera.

Cambiamo la Scala da 1/5 a 1/3 e clicchiamo in OK.

INIZIO = Disegno assemblaggio vassoio in lamiera FINE = file 10 passo 6



Il vassoio è ora presentato come sviluppo lamiera in piano.



Nella barra dei menu, clicchiamo ancora in *Inserisci > Vista Standard* e riprendiamo nella finestra *Creazione Viste Standard* il file del solo vassoio in lamiera prima considerato.

Questa volta selezioniamo la sola vista *Isometrica* con *Scala* 1/3 e la aggiungiamo nel secondo foglio di messa in tavola.



Abbiamo ora aggiunto una vista isometrica ed abbiamo disponibili nel file due messe in tavola diverse, nel Foglio < 1 > il disegno di assemblaggio e nel Foglio < 2 > il disegno costruttivo. Possiamo rinominare in due fogli proprio così (click con il tasto destro del mouse sul nome del foglio nell'albero dell'*Explorer Messa in Tavola 2D*, come indicato in figura.

Lista Studio srl <u>www.lista.it</u> Borgo Belvigo 33 36016 Thiene Vi Tel. 0445,382056

AVETE TROVATO QUESTO ESERCIZIO...MA VI MANCA ALIBRE PER SVOLGERLO? SCARICATE LA VERSIONE EXPRESS *GRATUITA* DI ALIBRE IN <u>www.lista.it/alibre</u>

INIZIO = file 10 passo 6 FINE = file 10 passo 7

PASSATE ORA AL CORSO INTERMEDIO IN http://www.lista.it/alibre/Tutorials.html