
Esplorazione documenti 2

Nel precedente webtraining abbiamo visto come salvare un modello in **Esplorazione documenti**. In questo esercizio invece vedremo che i file dei modelli non sono i soli tipi di dati che possiamo memorizzare in un progetto. Infatti, è possibile salvare in un progetto qualsiasi tipo di file, per esempio una tavola, un documento, un'immagine, ecc. Ora richiameremo il modello della Pinion Flange creato nel precedente esercizio e creeremo due documenti: una tavola e un documento Word®. Quindi salveremo questi documenti in un progetto. Ma daremo anche un'occhiata a come **Esplorazione documenti** visualizza le interrelazioni fra i file.

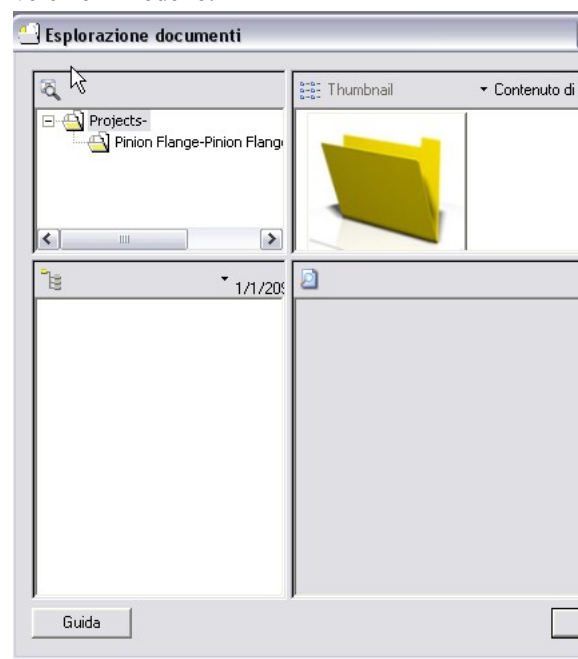
Sommario

1. Passo 1: Recupero del modello	1
2. Passo 2: Creazione della tavola	4
3. Passo 3: Metodi di utilizzo	8
4. Passo 4: Inserimento di dati	10

1. Passo 1: Recupero del modello

Vi suggeriamo di completare il webtraining di Esplorazione progetti 1 prima di eseguire questo esercizio. Il webtraining si lancia direttamente con un doppio click sul file exe e thinkdesign si apre con il file necessario caricato. Se venisse richiesto dal task di aprire un file lo si può selezionare dalla cartella il cui percorso tipico di installazione è: C:\MyTraining.

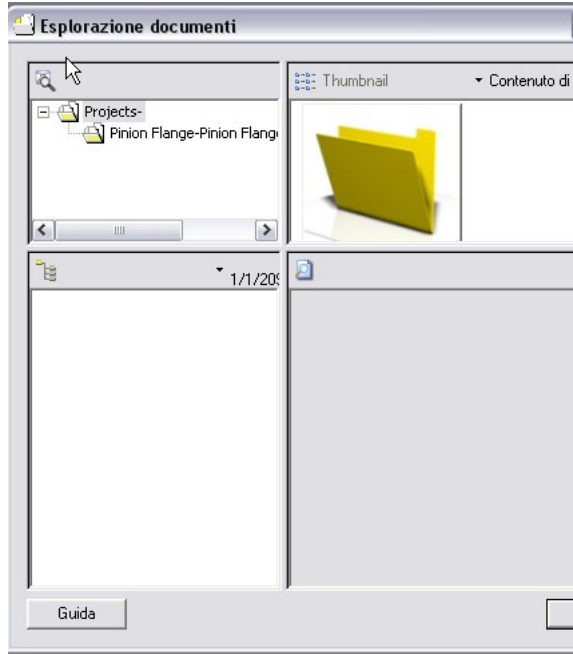
Prima di poter creare i due documenti, dobbiamo richiamare il file del modello. Nell'ultima parte del webtraining precedente abbiamo salvato il modello nel progetto Pinion Flange e quindi utilizzeremo semplicemente **Esplorazione documenti** per richiamare il file. Quindi aggiungeremo alcuni dati relativi al componente e risalveremo il modello.



- Scegliere **Strumenti** ➤ **Esplorazione documenti**.

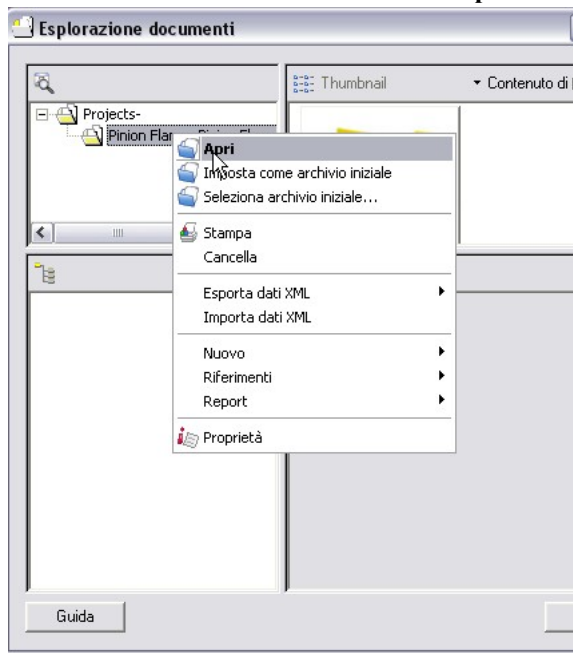
Esplorazione documenti elenca tutti i progetti correnti in due modi: in ordine gerarchico e utilizzando le icone.

- Nell'area del contenuto del progetto, fare doppio clic sull'icona della Pinion Flange.

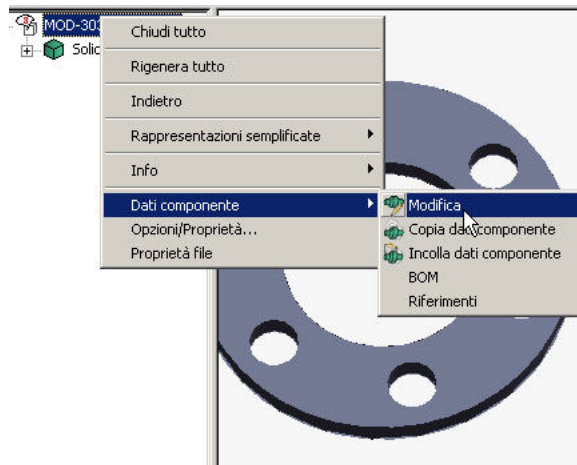


Come vediamo il progetto della Pinion Flange contiene un solo elemento: il file del modello.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine della Pinion Flange.
- Nel menu contestuale scegliere **Apri** ➤ **Dettagliata**.
- Attivare il comando riduci a icona di **Esplorazione documenti**.

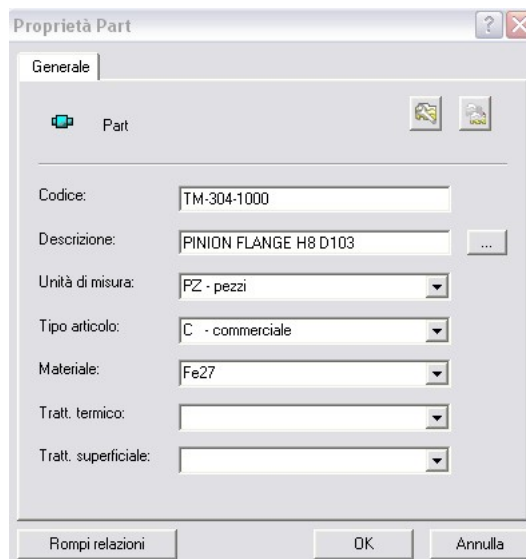


- Nell'albero della storia, fare clic con il pulsante destro del mouse su MOD-303-1000.e3
- Scegliere **Modifica dati componente**.



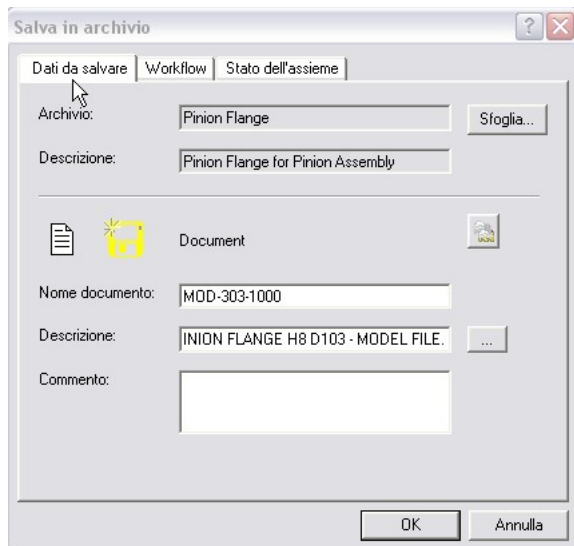
Nella finestra di dialogo Proprietà Part dobbiamo immettere alcuni dati.

- Immettere il Codice:TM-304-1000.
- Digitare la Descrizione:PINION FLANGE H8 D103.
- Immettere l'Unità di misura:PZ - pezzi.
- Impostare il Tipo articolo: a C - commerciale.
- Selezionare il Materiale:Fe27.
- Premere OK.



Salviamo le modifiche.

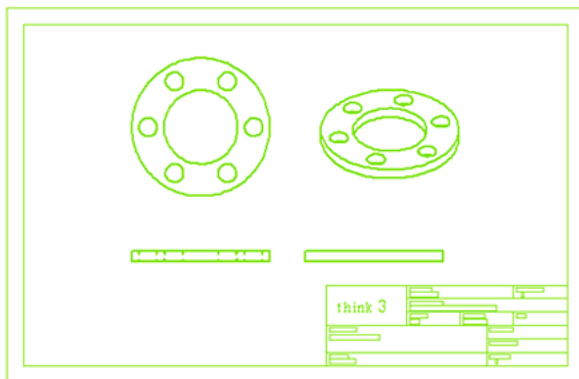
- Aprire il menu a discesa File e scegliere **Salva in archivio**.
- Premere OK nella finestra di dialogo **Salva in archivio**.



Abbiamo appena assegnato le proprietà al componente Pinion Flange e salvato il modello in **Esplorazione documenti**. Passiamo ora alla creazione della tavola.

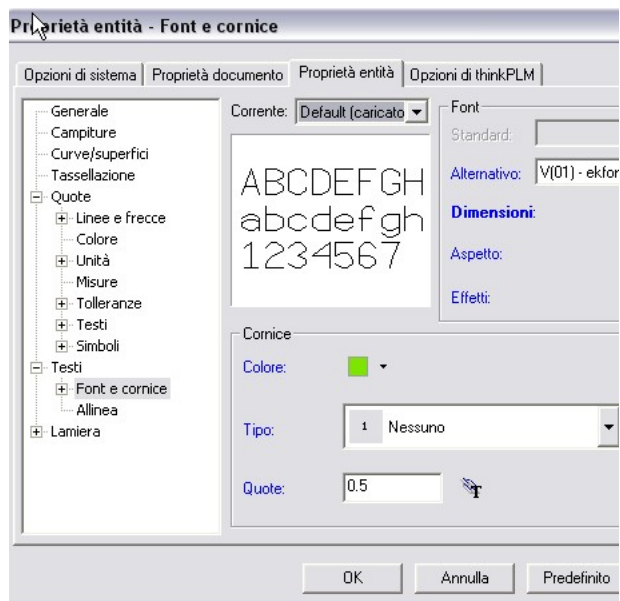
2. Passo 2: Creazione della tavola

Ora creiamo una tavola dal modello e la inseriamo in **Esplorazione documenti**. Utilizzeremo la Pinion Flange e applicheremo il template predefinito della tavola, per poi fare alcune modifiche prima di aggiungere i dati del componente. Quindi l'aggiungeremo al progetto.



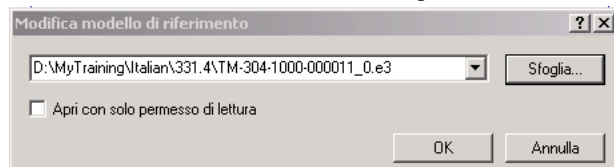
Iniziamo creando la tavola del componente.

- Aprire una **Nuova tavola**.
- Fare clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro.
- Scegliere Proprietà .
- Nella scheda Font, impostare l'Altezza del carattere a 3.
- Premere OK.



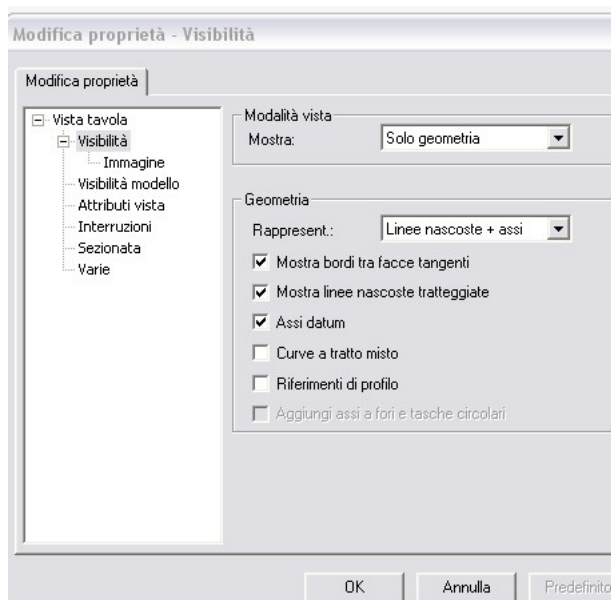
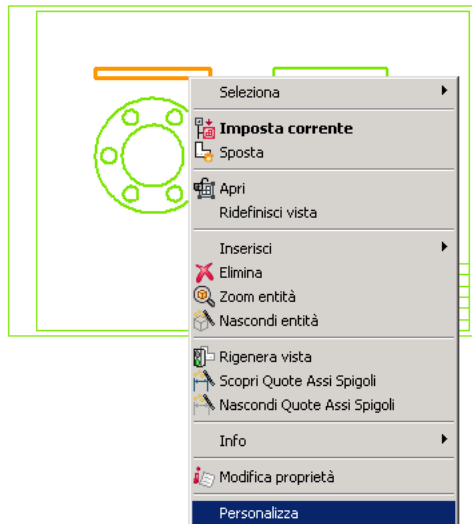
Ora possiamo inserire il template predefinito della tavola.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse nell'area di lavoro.
- Scegliere **Inserisci** → **Vista tavola** → **Principale** → **Template predefinito**
- Nella finestra Modello referenziato, selezionare il modello della Pinion Flange
- Premere OK nella finestra di dialogo e ancora OK a tutti gli eventuali messaggi di avviso.



Eseguiamo alcune modifiche del della tavola prima di salvarla..

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla vista anteriore — quella in basso a sinistra.
- Scegliere **Proprietà vista...**
- Fare clic sulla scheda **Visibilità**.
- Selezionare la casella **Mostra linee nascoste tratteggiate**.
- Premere OK.



Ora possiamo aggiungere la tavola al progetto.

- Eseguire lo zoom con **Area finestra** sul cartiglio.

Le Proprietà del componente immesse in **Esplorazione documenti** appaiano automaticamente nel cartiglio della tavola .

- Aprire il menu a discesa thinkteam e scegliere **Salva in archivio**.
- Premere Sfoglia e selezionare il progetto Pinion Flange, se non è già quello predefinito.

Ora digitiamo alcuni dati.

- Immettere il Nome:DRA-304-1000..
- Digitare la Descrizione:Pinion Flange H8 D103 - DRAWING FILE
- Premere OK.

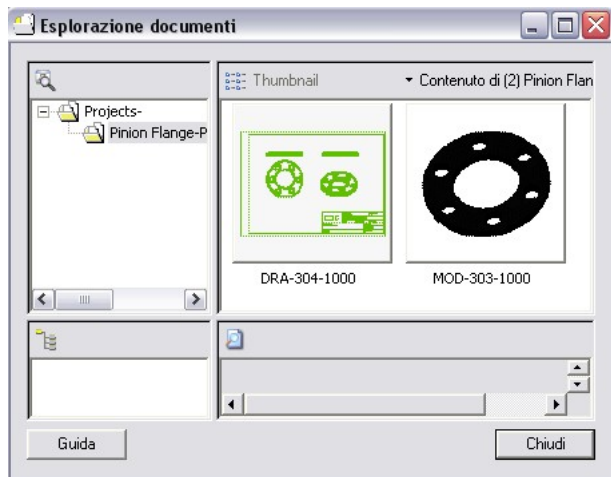
I dati del documento che prima non apparivano nel cartiglio, adesso sono presenti.

	Nome documento: DRA-304-1000	
	Descrizione documento: PINION FLANGE H8 D103 - DRAWING FILE	
	Creato da: rbachalli	Data di creazione: 03/06/2004
Descrizione componente: PINION FLANGE H8 D103	Trattamento it	
	Trattamento si	
Codice componente: TM-304-1000	Versione comp 0	

Diamo un'occhiata anche alla tavola salvata all'interno del progetto.

- Ingrandire la finestra **Esplorazione documenti**.
- Premere il pulsante Thumbnail:.

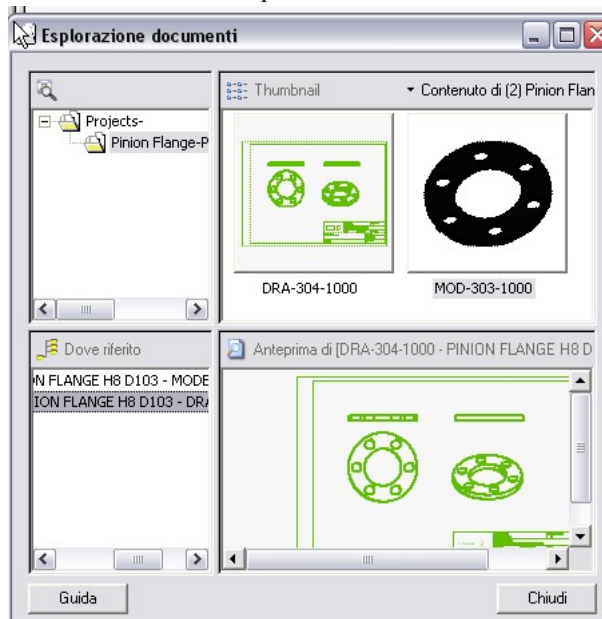
La visualizzazione si aggiorna e la tavola appare come immagine, vicino al modello nella finestra dell'Esplorazione documenti.



Abbiamo la tavola della Pinion Flange all'interno del progetto.

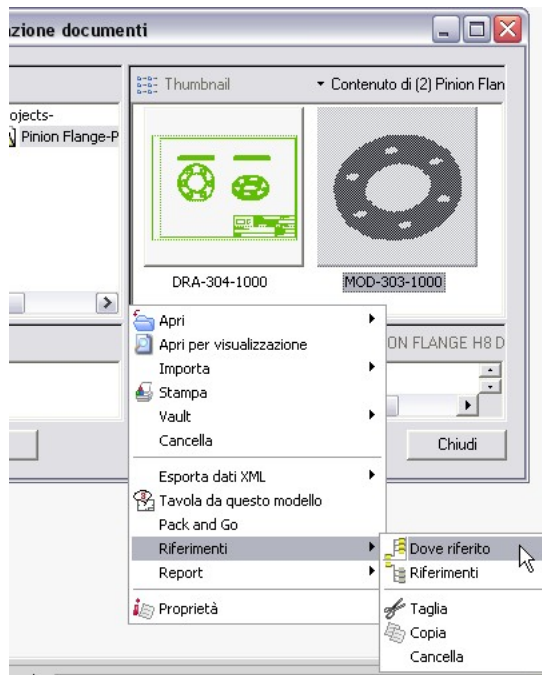
3. Passo 3: Metodi di utilizzo

Esplorazione documenti consente di visualizzare i file memorizzati in un progetto e di vedere anche le relazioni di dipendenza che li legano. Per esempio, se esistono delle relazioni di dipendenza fra i file, quali una tavola basata su un modello o un componente utilizzato in un assieme, è possibile visualizzare queste relazioni. È infatti possibile vedere in quali file si utilizza il modello e dove viene usato come riferimento. In questa parte dell'esercizio vedremo quali sono le interrelazioni fra un file di modello e un file di una tavola.



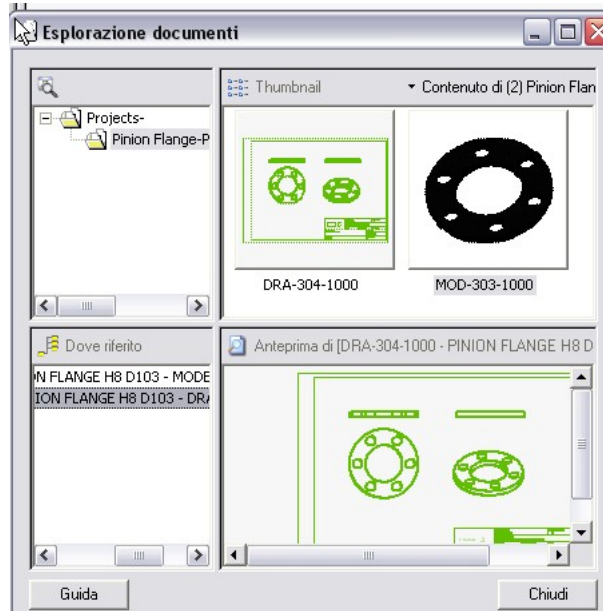
Esplorazione documenti è suddiviso in due sezioni orizzontali. Sopra vediamo le aree della Gerarchia dei progetti e del Contenuto del progetto.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine del modello Pinion Flange
- Scegliere Riferimenti>> Dove riferito.



La sezione inferiore comprende i riferimenti e le aree di anteprima. L'area dei riferimenti mostra che il modello (MOD-303-1000) ha una relazione di dipendenza con la tavola (DRA-304-1000)..

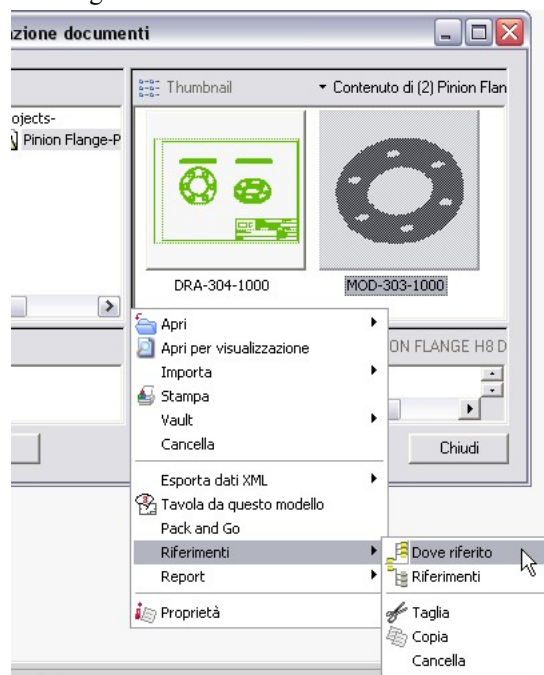
- Fare clic sulla Pinion Flange nell'area dei riferimenti.
- Il modello viene visualizzato nell'area di anteprima.
- Fare clic sulla Tavola Pinion Flange nell'area dei riferimenti.
- La tavola viene visualizzata nell'area di anteprima.



Torniamo alla sezione superiore destra del contenuto del progetto.

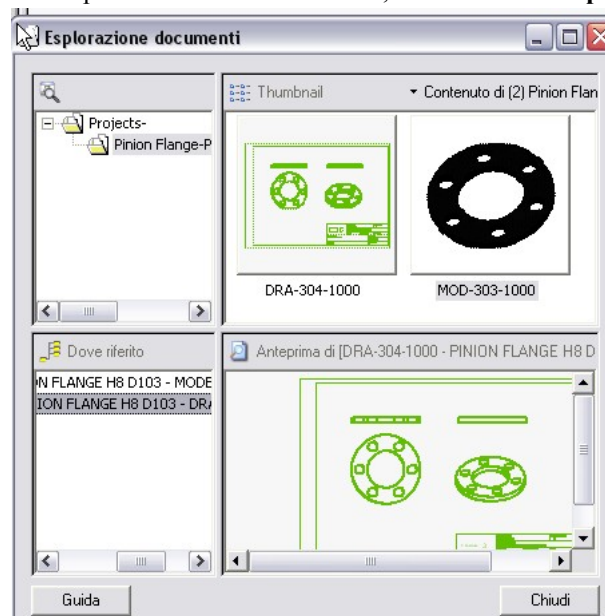
- Fare clic sul pulsante destro del mouse sull'immagine della tavola (DRA-304-1000).

- Scegliere Riferimenti>> Riferimenti.



Nella metà inferiore dello schermo l'area dei riferimenti a sinistra mostra il modello della Pinion Flange a cui si fa riferimento nella tavola. Il modello è contenuto nella tavola Pinion Flange. Se si seleziona questo appare l'immagine del modello.

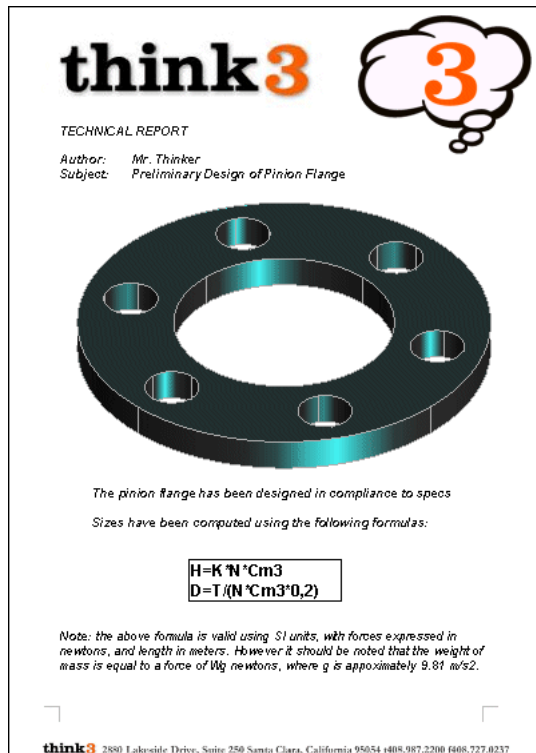
- Trascinare il riquadro inferiore verso l'alto per ingrandire al massimo l'area di anteprima.
- Dopo aver controllato la tavola, ridurre a icona **Esplorazione documenti** per tornare al modello.



Nell'ultima parte di questo webtraining impareremo come importare un oggetto thinkdesign in Microsoft Word®; se non si dispone di Microsoft Word®, basterà leggere la parte seguente dell'esercizio per capire che Esplorazione documenti consente di gestire tutti i documenti o tipi di file.

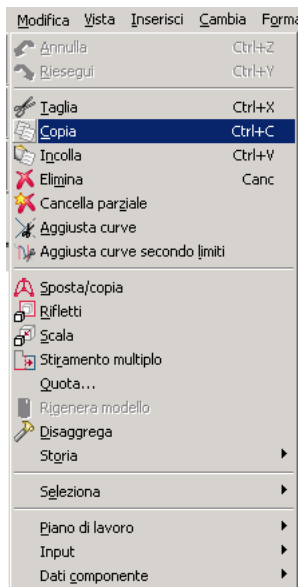
4. Passo 4: Inserimento di dati

Adesso abbiamo a disposizione tutti gli strumenti. Abbiamo sia il modello Pinion Flange che la tavola Pinion Flange all'interno di **Esplorazione documenti**. Aggiungiamo una scheda di dati e completiamo il set di documentazione.



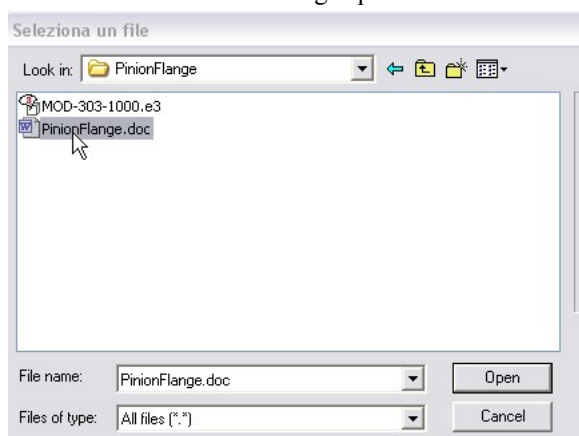
Il sistema ci mette a disposizione una bozza di scheda, ma senza lo schema del modello. Cominciamo proprio da qui.

- Sistemiamo la visualizzazione in modo che la Pinion Flange sia vicina all'angolo superiore sinistro del piano di lavoro.
- Fare clic sul Solido nella storia del modello per selezionarlo.
- Nel menu a discesa, scegliere **Modifica** ➤ **Copia**.
- Ridurre a icona la finestra di thinkdesign.



Utilizzare Gestione risorse per individuare e aprire il documento Word® di questo tutorial.

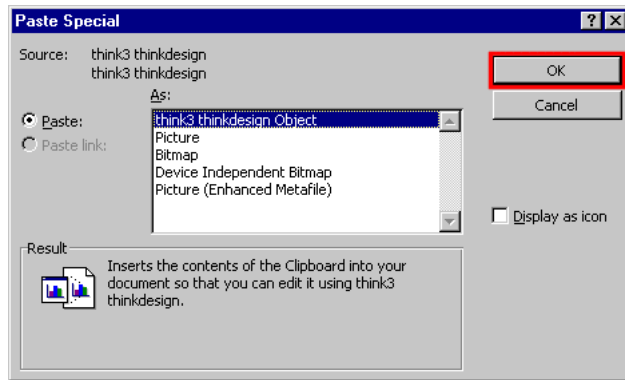
- Fare clic su Avvio>Programmi>Gestione risorse.
- Spostarsi all'interno della directory di installazione C:\MyTraining\2008.1\(\direttorio dell'argomento)\(\direttorio del webtraining)
- Nella cartella PinionFlange aprire il documento Word® PinionFlange.doc.



Il documento Word® è una bozza della scheda..

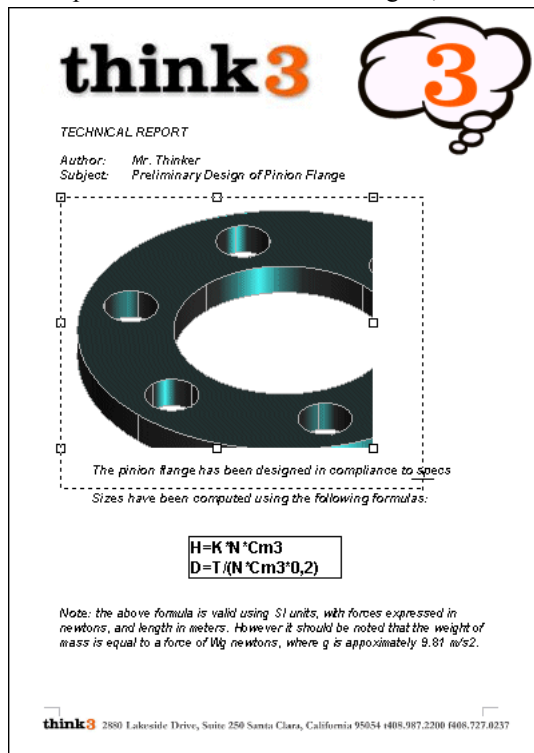
Adesso possiamo incollare il solido nel documento.

- Nel documento Word®, fare clic nella posizione in cui si desidera incollare l'oggetto copiato.
- Scegliere Modifica>Incolla speciale... .
- Nella finestra di dialogo Incolla speciale:
 - Selezionare think3 thinkdesign Object.
 - Premere OK.



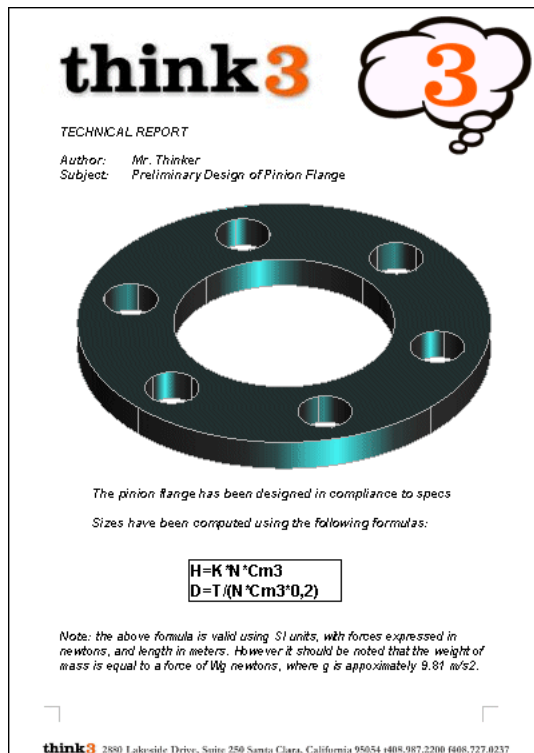
Se la visualizzazione è troppo grande per lo schermo, ridimensionarla.

- Fare clic sull'immagine.
- Trascinare l'handle inferiore destro fino a ottenere le dimensioni desiderate.
- Riposizionare e centrare l'immagine, se necessario.



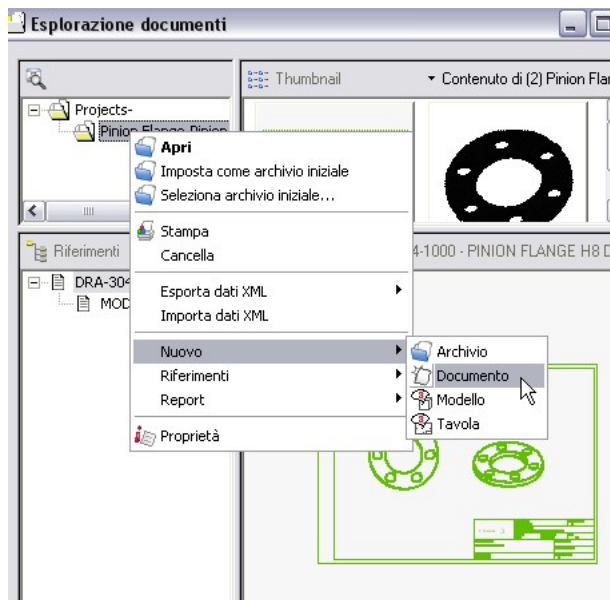
Scorrere il documento in alto e in basso per controllarlo e, al termine delle operazioni, tornare a thinkdesign.

- Salvare il documento.
- Chiudere la finestra di Word.
- Ripristinare la finestra di thinkdesign.



Riattiviamo **Esplorazione documenti** per poter salvare questo documento nel progetto. Ricordarsi che un progetto non deve necessariamente contenere solo modelli e tavole..

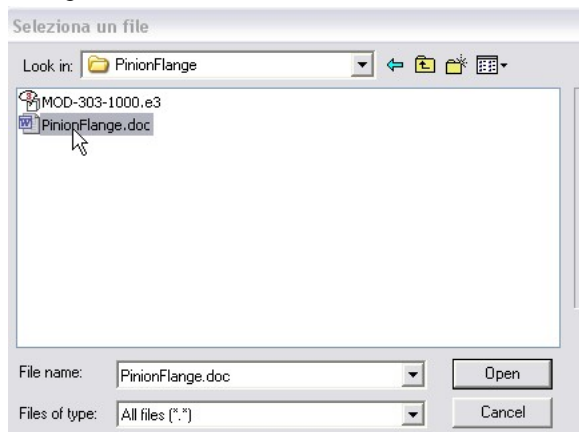
- Ripristinare la finestra **Esplorazione documenti**.
- Nella gerarchia del progetto, fare clic con il pulsante destro del mouse sul progetto Pinion Flange.
- Selezionare Nuovo>Documento.



Appare la finestra di dialogo Apri.

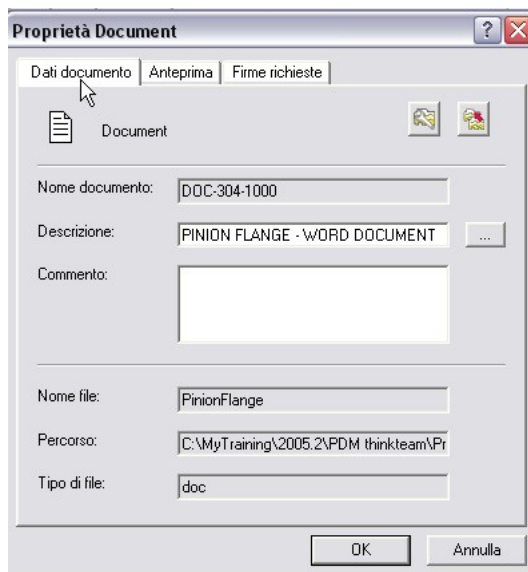
- Spostarsi fino a raggiungere il documento Word® PinionFlange.doc.

- Aprirlo.



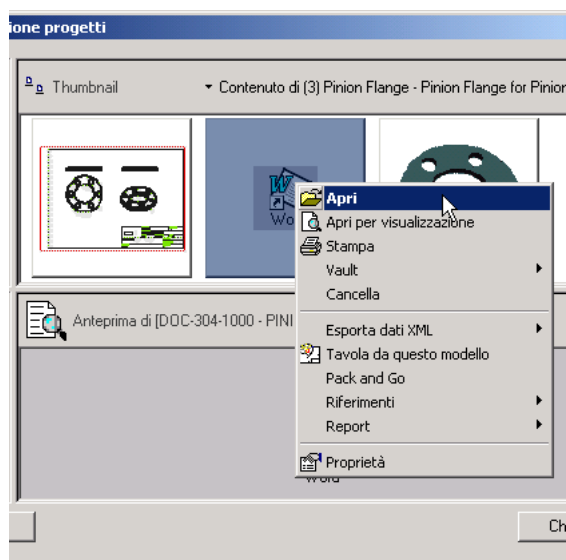
Compilare la finestra di dialogo Proprietà documento.

- Immettere il Nome documento: DOC-304-1000.
- Digitare la Descrizione: Pinion Flange - WORD DOCUMENT.
- Premere OK.



Il documento Word® ora appare nel progetto Pinion Flange.

- Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'immagine del documento Word®.
- Scegliere **Apri file**.



- Uscire dal documento Word®. .

Abbiamo creato tutti i documenti della Pinion Flange e li abbiamo inseriti in **Esplorazione documenti**.