
Gestione nuove versioni

In questo esercizio impareremo le procedure di creazione delle versioni con thinkteam. Eseguiamo delle modifiche su un componente già creato sulla base di una Richiesta di modifica di disegno. Quindi creeremo una nuova versione del componente, della tavola e dell'assieme modificati. Per eseguire al meglio questo task sarebbe opportuno aver precedentemente completato i tre tasks - Introduzione a thinkteam, Creazione di tavole usando esplorazioni progetti e Calcolo distinta base (EBOM) in questo ordine.

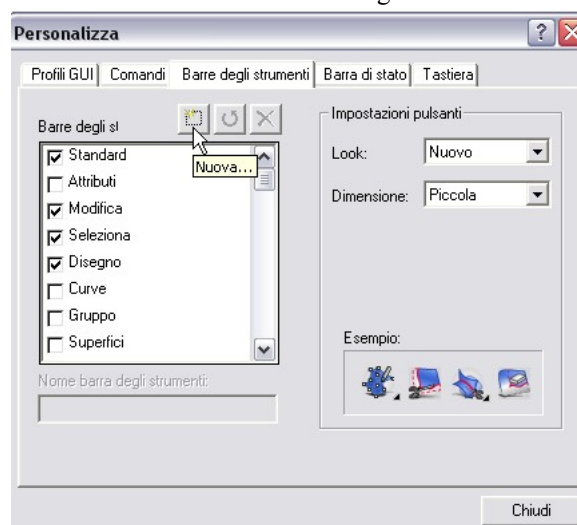
Sommario

1. 1

1.

Prima dobbiamo però eseguire alcune personalizzazioni. Infatti dobbiamo creare una barra degli strumenti per le funzioni di thinkteam e una per le utilità del database. Procediamo.

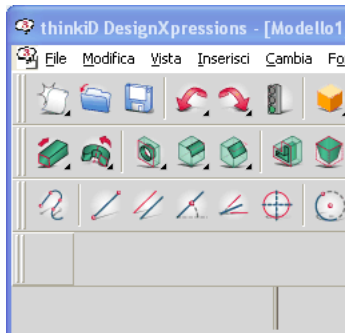
- Avviare il comando Strumenti Personalizza.
- Fare clic sulla scheda Barre degli strumenti.



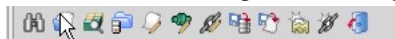
- Premere il pulsante Nuova...
- Immettere il nome come illustrato nella figura seguente e premere OK.



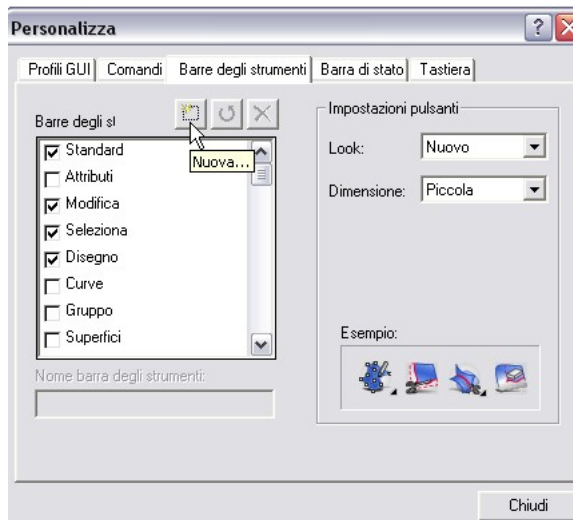
- Fare clic sulla scheda Comandi.
- Spostare la nuova barra degli strumenti nell'area della barra degli strumenti.
- Fare clic su Esplorazione documenti.



- Fare clic sui pulsanti del gruppo Pulsanti e trascinarli sulla barra degli strumenti appena posizionata.
- La nuova barra degli strumenti apparirà come segue.



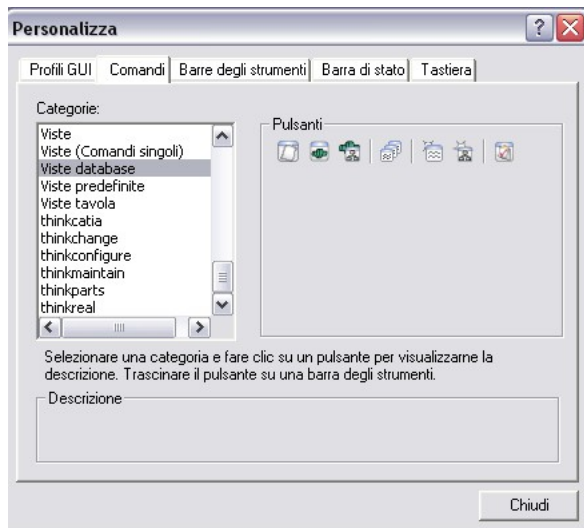
- Fare clic sulla scheda Barre degli strumenti.



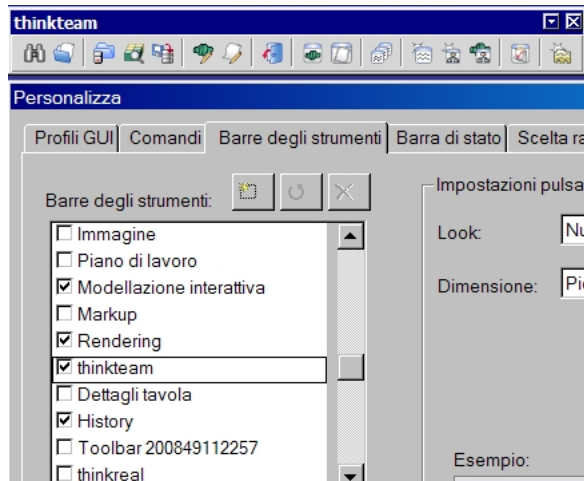
- Premere il pulsante Nuova...
- Immettere Database e premere OK.



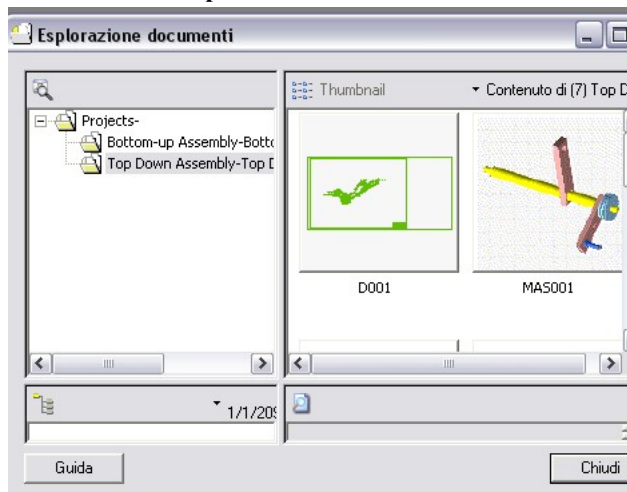
- Spostare la nuova barra degli strumenti nell'area della barra degli strumenti.
- Fare clic sulla scheda Comandi.
- Scegliere Viste database.



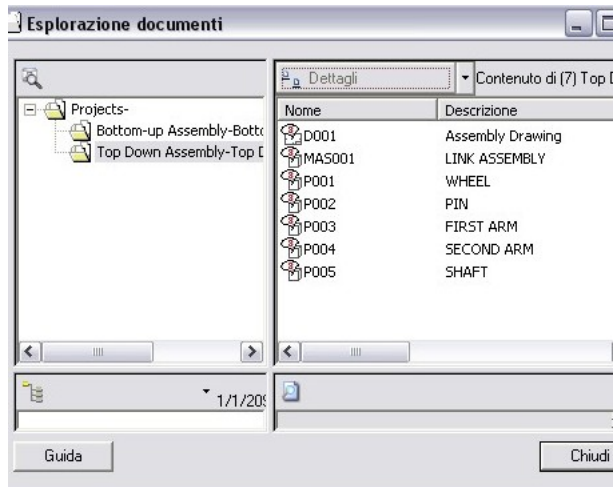
- Fare clic sui pulsanti del gruppo Pulsanti e trascinarli sulla barra degli strumenti appena posizionata.
- La barra degli strumenti completa apparirà come segue:



- Premere Chiudi.
- Fare clic su **Esplorazione documenti**.



- Scegliere Top Down Assembly.
- Nella finestra dei progetti, modificare la vista Thumbnail in Dettagli.

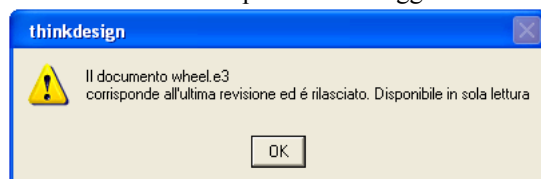


- Fare doppio clic su DMR001.
- In questo modo si apre un documento Word, che spiega la Richiesta di modifica di disegno.
- Leggere il documento. Richiede di modificare il materiale della ruota e di eseguire un trattamento termico.
- Tornare a Esplorazione documenti.

Possiamo eseguire le modifiche in due modi.

Possiamo aprire solo il componente o aprire l'assieme che contiene il componente. Proviamo ad aprire solo il componente.

- Fare doppio clic su P001.
- Premere OK in risposta al messaggio visualizzato.



- Fare clic su **dati documento**

Come vediamo tutti i campi sono ombreggiati, perché il componente è già stato rilasciato.

Proprietà Document

Dati documento | Ciclo di vita | Anteprima

Document

Nome documento: P001

Descrizione: Wheel

Commento:

Nome file: wheel

Percorso: C:\Documents and Settings\nsrldhar\Desko

Tipo di file: e3

Rompi relazioni OK Annulla

- Fare clic sulla scheda Workflow.
- Fare clic su **Nuova versione**
- Selezionare la casella di controllo di PD001 nella finestra di dialogo Selezionare le tavole per creare le nuove versioni.

Selezionare le tavole per creare le nuove versioni

Nome documento	Descrizione
<input checked="" type="checkbox"/> PD001	Wheel Part Drawing

- Premere OK.

Ora modificheremo i Dati componente.

- Fare clic sul pulsante **Modifica dati componente**.

Proprietà Part

Generale | Ciclo di vita

Part

Codice: A001

Descrizione: WHEEL

Unità di misura: MM - millimetri

Tipo articolo: NR - normalizzato

Materiale: Fe27

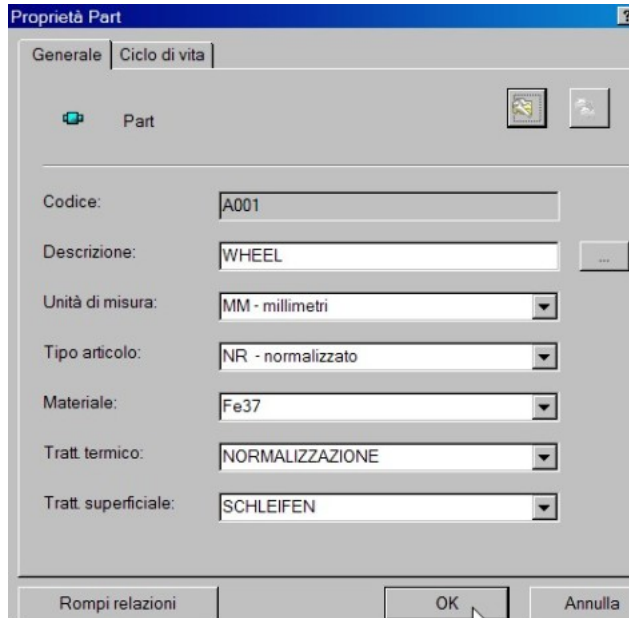
Tratt termico:

Tratt superficiale: GRINDING

Rompi relazioni OK Annulla

Come vediamo, tutti i campi sono ombreggiati perché il componente è già stato rilasciato.

- Fare clic sulla scheda Workflow.
- Fare clic su **Nuova versione**
- Fare ancora clic sulla scheda Generale, immettere i dati come nella figura seguente e premere OK.



Proprietà Part

Generale | Ciclo di vita

Part

Codice: A001

Descrizione: WHEEL

Unità di misura: MM - millimetri

Tipo articolo: NR - normalizzato

Materiale: Fe37

Tratt. termico: NORMALIZZAZIONE

Tratt. superficiale: SCHLEIFEN

Rompi relazioni OK Annulla

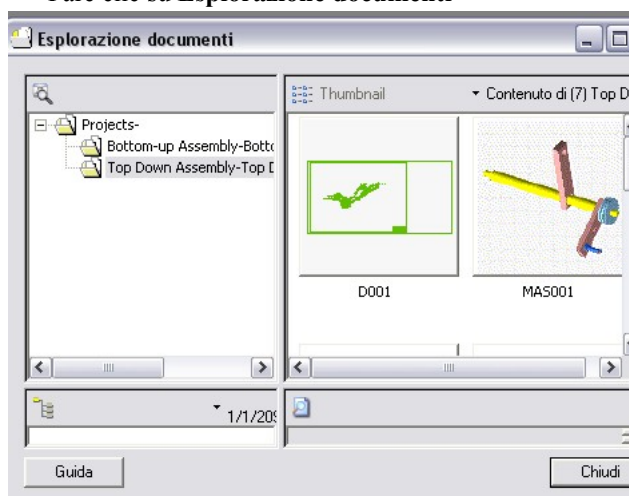
In questo caso abbiamo modificato il Materiale sostituendo Fe27 con Fe37 e il Tratt. termico impostando la Normalizzazione come richiesto.

Salviamo ancora la ruota all'interno del Progetto.

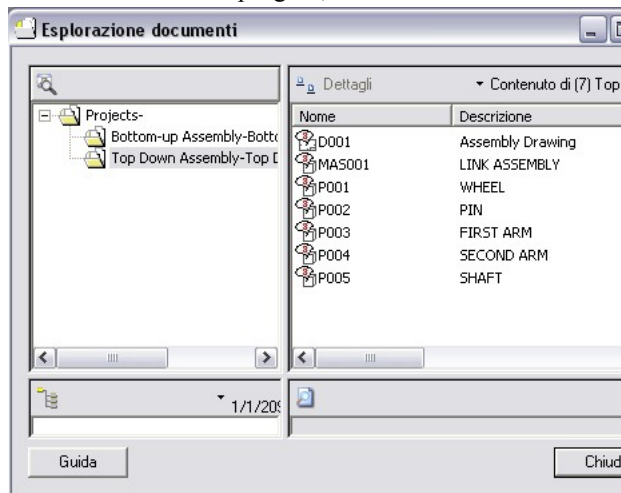
- Fare clic su **Salva in archivio**.
- Premere OK.

Abbiamo eseguito le modifiche del componente: queste modifiche appariranno nella tavola del componente e nei dati del documento. Allora apriamo la tavola delle ruota e controlliamo.

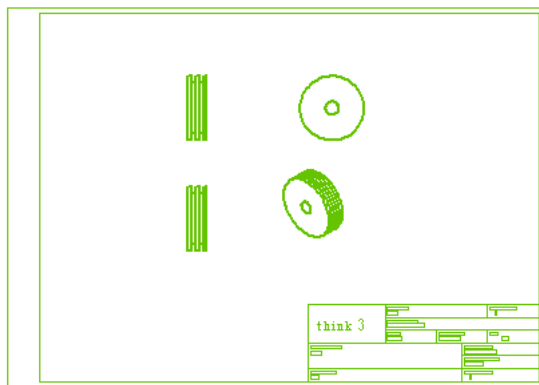
- Fare clic su **Esplorazione documenti**



- Scegliere Top Down Assembly.
- Nella finestra dei progetti, modificare la vista Thumbnail in Dettagli.



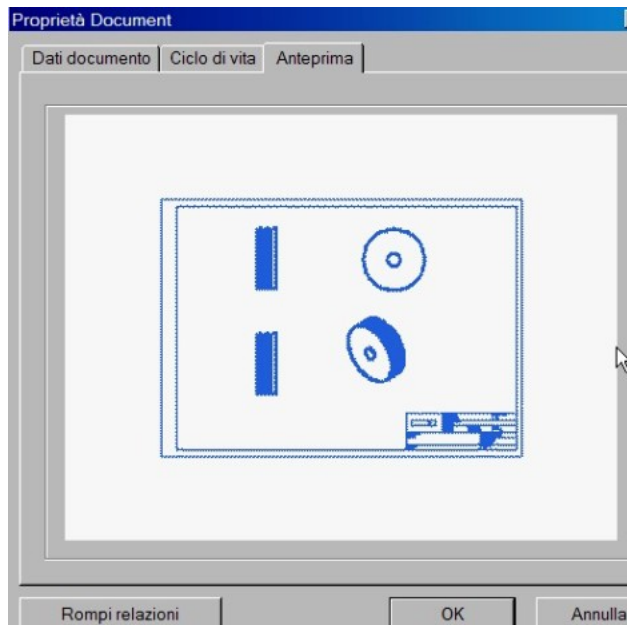
- Fare doppio clic su PD001, cioè sulla tavola della ruota. Si apre la tavola.



- Avviare il comando **Vista** → **Cambia** → **Area finestra** ed eseguire lo zoom sul cartiglio.
- Come possiamo vedere, le modifiche sono visualizzate nel cartiglio ed evidenziate in rosso nella figura seguente.

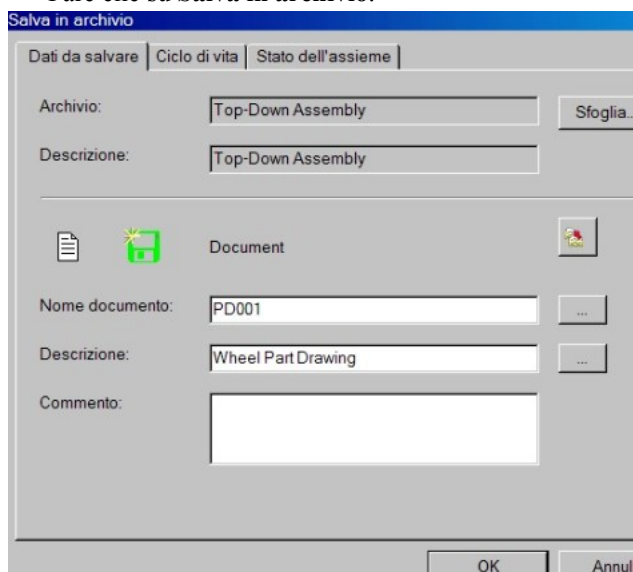
ink 3	Nome documento:	P 0001	Versione documento:	0	
	Descrizione documento:			Wheel Part Drawing	
	Creato da:	L Wagesh	Data di creazione:	13/06/2005	
				Scala: 1:1	
componente				Trattamento termico:	NORMALIZZAZIONE
				Gruppo: "GROUP" / Te: SCHLEIFER	
serie:				Versione componente:	1

- Fare clic su **dati documento**
- Fare clic sulla scheda Workflow.
- La Versione risulta modificata.



Salviamo ancora la ruota all'interno del Progetto.

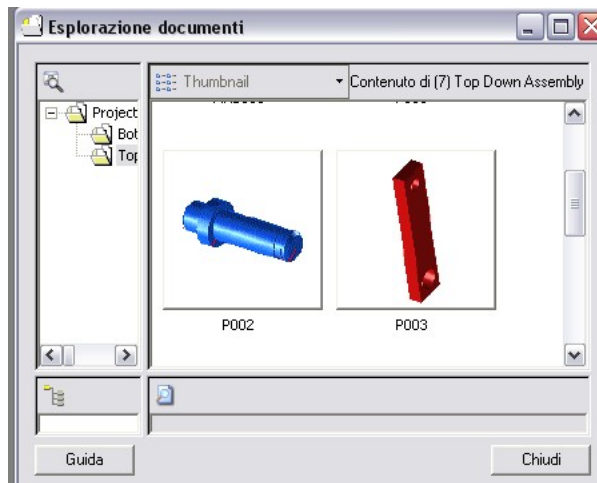
- Fare clic su **Salva in archivio**.



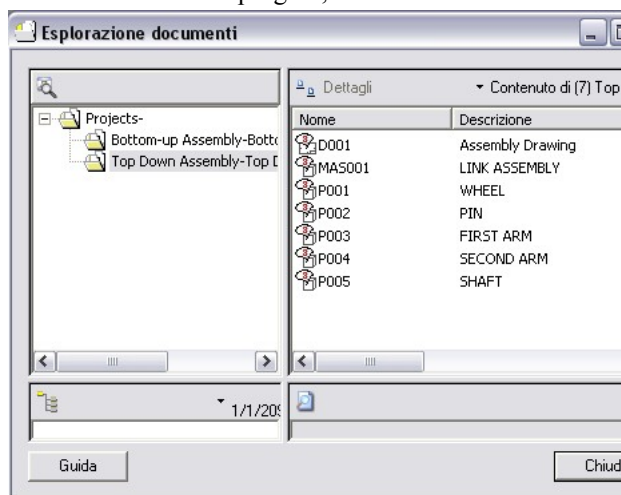
- Premere OK.

Ma è anche possibile effettuare le modifiche di disegno che abbiamo eseguito fino ad ora caricando l'assieme. In questo caso dovremo però impostare il componente ruota come Corrente.

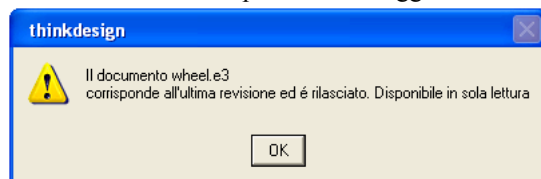
- Fare clic su **Esplorazione documenti**.



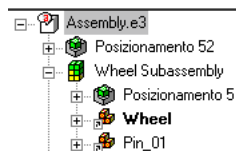
- Scegliere Top Down Assembly.
- Nella finestra dei progetti, modificare la vista Thumbnail in Dettagli.



- Fare doppio clic su MA001.
- Premere OK in risposta al messaggio visualizzato.



Nella storia del modello ora la ruota (Wheel) appare in grassetto.



Ripetere i passi di modifica dei Dati documento e dei Dati componente e quindi salvare nel progetto.