



---

# db2000 shop

**GUIDA ALL'INSTALLAZIONE**

# IV

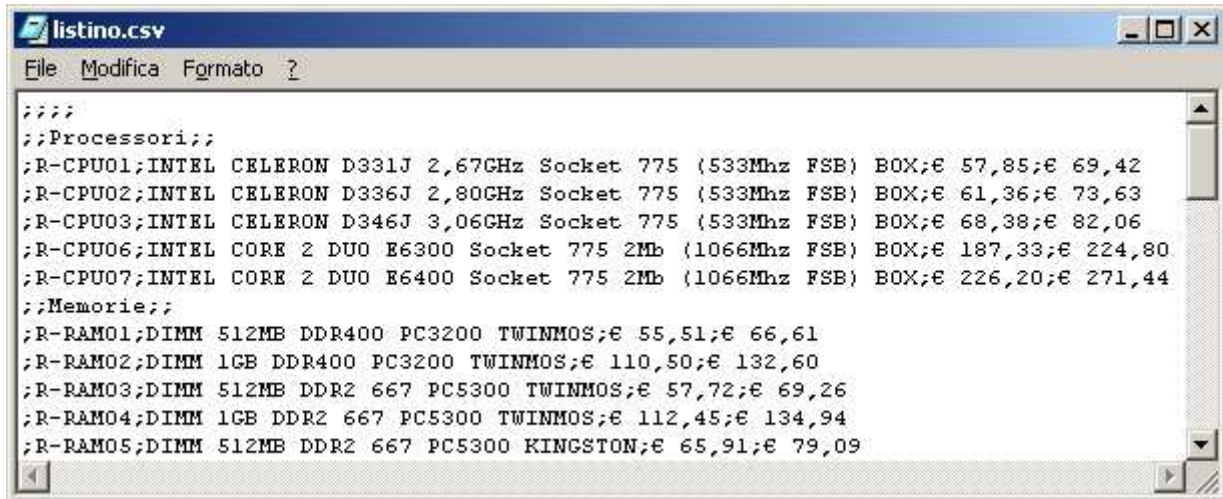


**importazione dati**





Tramite la procedura locale di **db2000 shop** è possibile importare da file esterni i dati necessari al database da pubblicare. I file esterni atti all'importazione devono essere nel formato testo sequenziale delimitati, sono accettati anche i file con estensione **csv** (comma separated values). Questi tipi di file sono ispezionabili con qualsiasi editor di testo *ASCII*, nella figura sottostante un esempio di file con estensione *csv* aperto con il *notepad* di *Windows*:



Per far sì che la procedura di importazione interpreti correttamente i dati contenuti nel file è necessario "istruirla", questo è possibile farlo modificando, con qualsiasi editor di testo, il file **db2Kshop-data-import.cfg** dove sono riportati tutti i parametri necessari per identificare il file di importazione e come i dati sono strutturati suo interno:

```
[CONFIG]
Import Path.....=C:\db2000\tmp
Nr. File.....=1

[FILE 001]
Category Name.....=COMPONENTI
File Name.....=listino.csv
Remove Strings.....=€$"§'
Separator Char.....=;
Nr. Fields.....=5
Field ID Check <> Null.....=3
Field ID Subcategory.....=3
Field ID Item Code.....=2
Field ID Item Description...=3
Field ID Quantity.....=1
Field ID Price.....=5
Field Verify Subcategory....=2,
Field Verify Item.....=2,*
Measure Unity.....=pz
Flag Quantity Stock.....=True
Flag Quantity Visible.....=False
Flag Price Visible.....=True
```

**ATTENZIONE:** durante le modifiche del file **db2Kshop-data-import.cfg** si faccia attenzione a non alterare i termini e la struttura a sinistra del segno =, se questo accadesse i dati non saranno importati correttamente.



L'interpretazione del file **db2Kshop-data-import.cfg** è alquanto semplice:

<b>[CONFIG]</b>	identifica la struttura dei parametri generali, non può essere variato
Import Path..... =	si assegna il percorso dove si trovano i file di importazione
Nr. File..... =	si assegna il numero dei file interessati all'importazione
<b>[FILE n]</b>	identifica la struttura di ogni singolo file contrassegnato in <b>n</b> nel formato a tre digit (es. <b>001</b> )
Category Name..... =	si assegna il nome della categoria principale a cui tutti gli elementi del file faranno riferimento
File Name..... =	si assegna il nome del file di importazione
Remove Strings..... =	si assegnano eventuali caratteri o stringhe da rimuovere separati dal carattere <b>\$</b>
Separator Char..... =	si assegna il carattere utilizzato nel file per separare ogni singolo campo
Nr. Fields..... =	si assegna il numero dei campi utilizzato in ogni riga (record) del file di importazione
Field ID Check <> Null..... =	si identifica il campo che in presenza di un valore non nullo convalida la riga appena letta
Field ID Subcategory..... =	si identifica il campo che in presenza di un valore non nullo assegna la sottocategoria
Field ID Item Code..... =	si identifica il campo che in presenza di un valore non nullo assegna il codice dell'articolo
Field ID Item Description... =	si identifica il campo che in presenza di un valore non nullo assegna la descrizione dell'articolo
Field ID Quantity..... =	si identifica il campo che contiene il valore numerico della quantità
Field ID Price..... =	si identifica il campo che contiene il valore numerico del prezzo
Field Verify Subcategory.... =	si assegna il campo e il suo contenuto per verificare se si tratta di una sottocategoria (*)
Field Verify Item..... =	si assegna il campo e il suo contenuto per verificare se si tratta di un articolo (*)
Measure Unity..... =	si assegna l'unità di misura da utilizzare in questa importazione ( <b>pz, Kg, mt</b> , ecc.)
Flag Quantity Stock..... =	se <b>True</b> non verrà effettuata nessuna operazione sulle quantità
Flag Quantity Visible..... =	se <b>True</b> le quantità saranno visibili
Flag Price Visible..... =	se <b>True</b> i prezzi saranno visibili

si ripeterà la struttura di **[FILE n]** per quanti sono i file interessati all'importazione facendo attenzione a modificare in modo sequenziale il parametro **n** (**[FILE 001]**, **[FILE 002]**, **[FILE 003]**, ecc.) e i parametri necessari a destra del carattere =

(\*) i due parametri devono essere separati dal carattere , (virgola); se si tratta dell'articolo la presenza del carattere \* forza di fatto il controllo a prescindere dal contenuto

**ATTENZIONE:** Il file **db2Kshop-data-import.cfg** si deve trovare nella stessa cartella della procedura locale di **db2000 shop!**

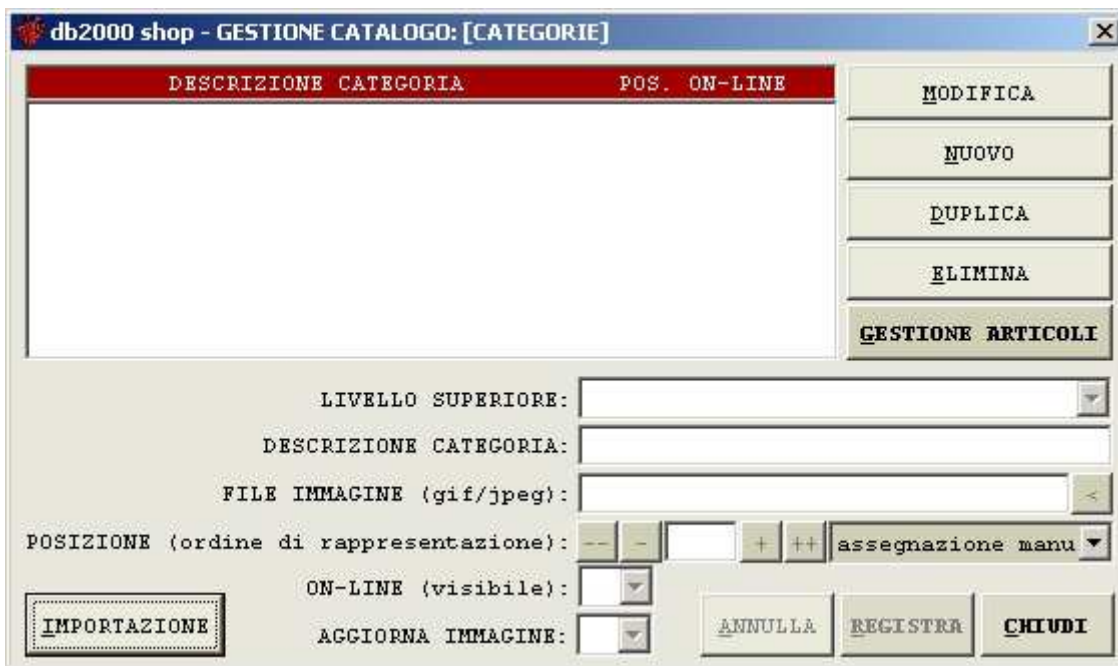




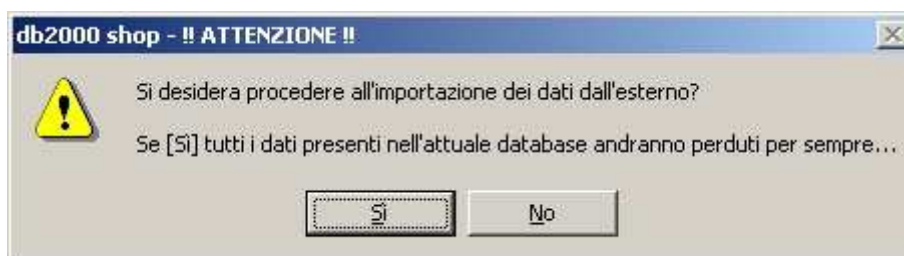
Una volta terminata la preparazione del file **db2Kshop-data-import.cfg** e avviata la procedura locale di **db2000 shop** si può procedere all'importazione dei dati da **GESTIONE CATEGORIE E ARTICOLI**:



Se i file di importazione verranno rintracciati nella maschera **GESTIONE CATALOGO: [CATEGORIE]** sarà presente il pulsante **IMPORTAZIONE**:



... alla selezione del tasto **IMPORTAZIONE** si avrà il seguente messaggio di avvertimento:





Durante tutta la fase di importazione sarà presente il seguente messaggio:



... si consiglia vivamente di non effettuare alcuna operazione sul computer durante la fase di importazione.

Al termine dell'importazione dei dati la lista delle categorie risulterà aggiornata come anche gli articoli:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	PREZZO BASE	SCONTO	%SCONTO%	PROMO
R-CPU01	INTEL CELERON D331J 2,67GHz Socket 77.	69,42	<input type="checkbox"/>	0,00	<input type="checkbox"/>
R-CPU02	INTEL CELERON D336J 2,80GHz Socket 77.	73,63	<input type="checkbox"/>	0,00	<input type="checkbox"/>
R-CPU03	INTEL CELERON D346J 3,06GHz Socket 77.	82,06	<input type="checkbox"/>	0,00	<input type="checkbox"/>
R-CPU04	INTEL PENTIUM IV D930 3,0GHz Dual Cor.	196,56	<input type="checkbox"/>	0,00	<input type="checkbox"/>
R-CPU05	INTEL PENTIUM IV D945 3,4GHz Dual Cor.	199,68	<input type="checkbox"/>	0,00	<input type="checkbox"/>

The 'db2000 shop - GESTIONE CATALOGO: [CATEGORIE]' window shows a list of categories with 'Processori' selected. The 'DESCRIZIONE CATEGORIA' field is set to 'Processori'. The 'POSIZIONE (ordine di rappresentazione)' is set to '0001'. The 'ON-LINE (visibile)' checkbox is checked. The 'IMPORTAZIONE' button is visible.

... volendo si può procedere alla pubblicazione sul web come descritto in "**db2000 shop GUIDA ALL'INSTALLAZIONE - III - preparazione e installazione dei file sul sito web, configurazione e uso della procedura locale**".