



LA PIATTAFORMA DIGITALE PER I BENI  
CULTURALI PIEMONTESI

Importazione dati museali

Versione 1 / 2019



## SOMMARIO

1	Introduzione .....	3
2	Struttura gerarchica.....	3
3	Regole per la corretta compilazione dei campi nel file template_PATRIMONIO_import.xls.....	4
3.1	Identificativo Import.....	6
3.2	Identificativo Parente e Parent_id.....	6
4	Validazione del file template_PATRIMONIO_import.xls.....	6
5	Esecuzione della funzionalità di Import .....	6



## 1 Introduzione

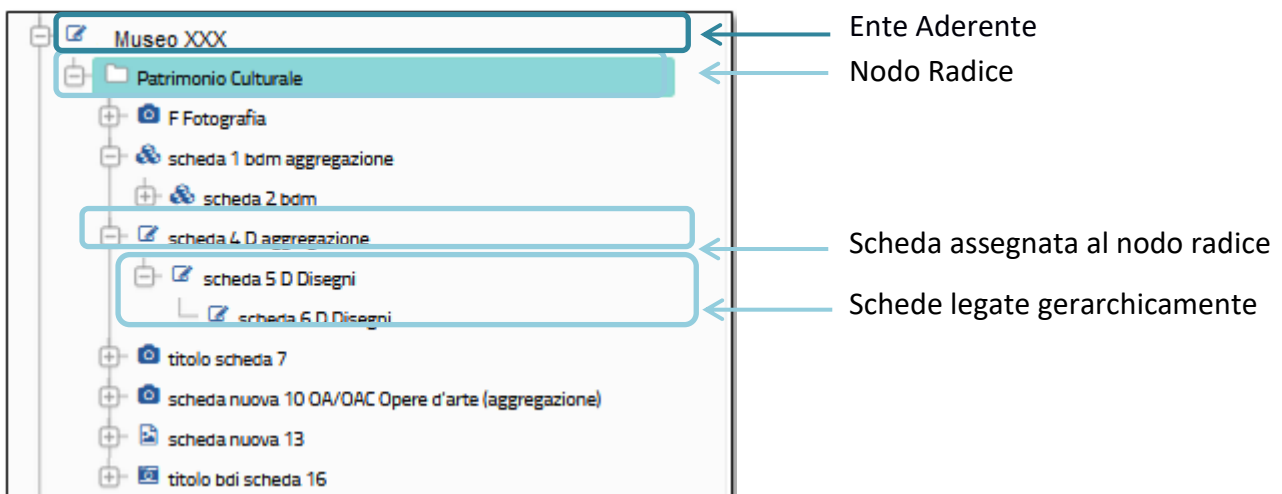
Il documento fornisce le istruzioni necessarie per l'importazione di dati relativi ai beni culturali di natura museale nel sistema Mèmora.

L'importazione sarà effettuata utilizzando uno tra i seguenti file dedicati alla tipologia di scheda che si vuole importare: **A, FF, FK, MI, PST, BDI, BDM, D, F, OA, S**

Nel seguente documento si fa riferimento ad un generico file **template\_PATRIMONIO\_import.xls** che dovrà essere compilato secondo il tracciato e le regole di formattazione dei dati descritte nel presente Manuale.

## 2 Struttura gerarchica

La struttura gerarchica in Mèmora presenta un **nodo radice** immediatamente dipendente dal nodo principale che rappresenta l'ente aderente.



Il CSI assegnerà ad ogni Ente un valore numerico da inserire nel campo preposto del template\_PATRIMONIO\_import.xls che esprime il **nodo radice** a cui le schede da importare saranno assegnate nel caso in cui siano direttamente dipendenti dallo stesso e quindi da posizionare nel più alto livello di appartenenza; se invece si tratta di **schede gerarchicamente legate**, dovranno essere inserite **in ordine nel file xls di dati** e si dovrà indicare nel campo dedicato l'**identificativo padre** a cui si riferisce la scheda da importare.



### 3 Regole per la corretta compilazione dei campi nel file template\_PATRIMONIO\_import.xls

Nome Campo	Tipo Campo	Significato/Riferimento	Regole per la compilazione
<b>Identificativo Import</b>	Stringa di testo	Identificativo univoco della scheda per l'intera riga di importazione	Inserire i primi quattro caratteri o l'acronimo dell'ente che effettua l'importazione dei dati + stringa identificativa <b>definita dall'ente</b> + valore numerico progressivo. Es: (Museo XXX): MuseoXXXImport0001
<b>Tipo Scheda</b>	Tendina a valori		Selezionare il valore dalla tendina
<b>Identificativo Parente (-&gt; Identificativo Import)</b>	Stringa di testo	Identificativo della scheda padre	Se la scheda è gerarchicamente "figlia", inserire il valore presente nella <b>colonna "Identificativo Import" della scheda immediatamente superiore</b> Es. MuseoXXXImport001 (Il campo è mutuamente esclusivo con il campo "parent id")
<b>parent id</b>	Numerico	Identificativo della scheda padre	Se la scheda è gerarchicamente figlia di un <b>nodo radice inserire il valore numerico fornito dal CSI</b> (Il campo è mutuamente esclusivo con il campo "Identificativo Parente")
<b>Titolo</b>	Stringa di testo	Titolo della scheda	Inserire un valore
<b>Ente Schedatore</b>	Stringa di testo	Identificativo dell'Ente Schedatore	Il campo è di tipo "Ente" inserire al termine della stringa il carattere "," (virgola), il sistema identifica l'ente considerando il nome completo fino alla virgola.  Es. Museo XXX,
<b>Ente Competente</b>	Stringa di testo	Identificativo dell'Ente Competente	Il campo è di tipo "Ente" inserire al termine della stringa il carattere "," (virgola), il sistema identifica l'ente considerando il nome completo fino alla virgola.  Es. Museo XXX,
<b>NCTN Guarini</b>	Stringa di testo	Se la scheda è stata censita in precedenza nel sistema GUARINI, riportare il valore NCTN in questo campo	Inserire un valore della <b>lunghezza massima di 8 caratteri</b>
<b>RVEL Guarini</b>	Stringa di testo	Se la scheda è stata censita in precedenza nel sistema GUARINI, riportare il valore RVEL in questo campo	Inserire un valore
<b>Definizione OGTD</b>	Tendina a valori	Definizione dell'oggetto.	Selezionare il valore dalla tendina.



Nome Campo	Tipo Campo	Significato/Riferimento	Regole per la compilazione
		<b>Campo valido per le tipologie di schede: A, FF, FK, MI, PST, BDM, D, F, OA, S</b>	
<b>Denominazione (DBD)*</b>	Stringa di testo	Denominazione <b>Campo valido esclusivamente per la tipologia di scheda: BDI</b>	Inserire un valore
<b>Regione (PVCR)/ *BDI (PRVR)</b>	Stringa di testo	Regione	Inserire un valore
<b>Provincia (PVCP)/ *BDI (PRVP)</b>	Stringa di testo	Provincia	Inserire un valore
<b>Comune (PVCC)/ *BDI(PRVC)</b>	Stringa di testo	Comune	Inserire un valore
<b>Denominazione spazio viabilistico (LDCU)/ *BDI (PRVL)</b>	Stringa di testo	Indirizzo	Inserire un valore
<b>Stato di conservazione (STCC)</b>	Tendina a valori	Stato di conservazione	Selezionare il valore dalla tendina
<b>Data (STCD)</b>	Stringa di testo	Data dello stato di conservazione	Inserire valore data nel <b>formato DD-MM-YYYY</b>
<b>Nome compilatore (CMPN)</b>	Stringa di testo	Nome compilatore	Inserire un valore
<b>Data (CMPD)</b>	Stringa di testo	Data compilazione	Inserire valore data nel <b>formato DD-MM-YYYY</b>
<b>type_id</b>	Campo Bloccato	È valorizzato dalla selezione della tendina	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>tsk</b>	Campo Bloccato	È valorizzato dalla selezione della tendina	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>deno</b>	Campo Bloccato	È valorizzato dalla compilazione del campo	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>def</b>	Campo Bloccato	È valorizzato dalla selezione della tendina	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>pvcr</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>pvcp</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>pvcc</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>ldcu</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>perBDI_PRVR</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>perBDI_PRVP</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>perBDI_PRVC</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>
<b>perBDI_PRVL</b>	Campo Bloccato	È valorizzato automaticamente dal campo dedicato	<b>NON DEVE ESSERE MODIFICATO</b>



### 3.1 Identificativo Import

Il campo indica l'identificativo univoco della scheda da importare e sarà valorizzato con

- acronimo dell'ente che esegue l'import dei dati
- una stringa identificativa definita dall'ente
- un valore numerico progressivo

Es: (Museo XXX): MuseoXXXImport0001

### 3.2 Identificativo Parente e Parent\_id

I campi sono utilizzati dalla funzione di importazione per generare l'alberatura gerarchica delle schede che saranno importate.

I due campi sono mutuamente esclusivi, secondo le seguenti differenze:

- **Parent\_id:** indica il valore del nodo radice a cui deve essere legata la scheda da importare.
- **Identificativo parente:** indica l'identificativo della scheda superiore nel caso di scheda componente "figlia" di un'altra scheda

## 4 Validazione del file template\_PATRIMONIO\_import.xls

Al termine della compilazione, il file template\_PATRIMONIO\_import.xls correttamente compilato secondo le istruzioni dei capitoli precedenti deve essere inviato al CSI per la verifica dell'esatta formattazione e validazione dei dati in esso contenuti.

Il file validato sarà restituito all'ente in formato XLS con i valori delle formule in formato testo al fine di ultimare l'operazione di importazione.

## 5 Esecuzione della funzionalità di Import

Per accedere alla funzionalità di importazione attivare "Importa->Dati" presente nella barra dei menù in alto a destra.



Viene aperta la finestra di dialogo relativa agli "Schemi di importazione" configurati nel sistema, dei quali viene visualizzato l'elenco, mentre a sinistra sono presenti le due voci:

- LISTA DEGLI IMPORTATORI: elenco degli schemi di importazione disponibili



- ESEGUI IMPORTAZIONE: permette l'avvio dell'importazione sulla base dello schema che sarà selezionato

Lo schema di riferimento da utilizzare è **Import PATRIMONIO\_v1**

Collocazione attuale > Importa > Dati > Lista degli importatori

Fitra:  Chiudi

Trascinare qui i fogli di lavoro degli schemi di importazione da aggiungere o aggiornare

Nome	Codice	Tipologia	Mapping	Ultima modifica	
mets-san_import	mets-san_import	media		16/04/2019 at 16:43:23	
ente_aderente_indirizzo	ente_aderente_indirizzo	oggetti/schede		16/04/2019 at 16:43:23	
import_ARCHIVI_v1	import_ARCHIVI_v1	oggetti/schede		16/04/2019 at 16:43:23	
url_img_chiario	url_img_chiario	media		16/04/2019 at 16:43:23	
import_PATRIMONIO_v1	import_PATRIMONIO_v1	oggetti/schede		16/04/2019 at 10:06:31	

L'importazione è avviata selezionando la freccia a destra della voce **“Import PATRIMONIO\_v1”**

import\_PATRIMONIO\_v1 | import\_PATRIMONIO\_v1 | oggetti/schede | | 16/04/2019 at 10:06:31 |

oppure attivando **“ESEGUI IMPORTAZIONE”** e selezionando la voce **“Import\_PATRIMONIO\_v1”** nella tendina della schermata successiva.

LISTA DEGLI IMPORTATORI

ESEGUI IMPORTAZIONE

→

**Schema di importazione**

import\_PATRIMONIO\_v1 (import\_PATRIMONIO\_v1)

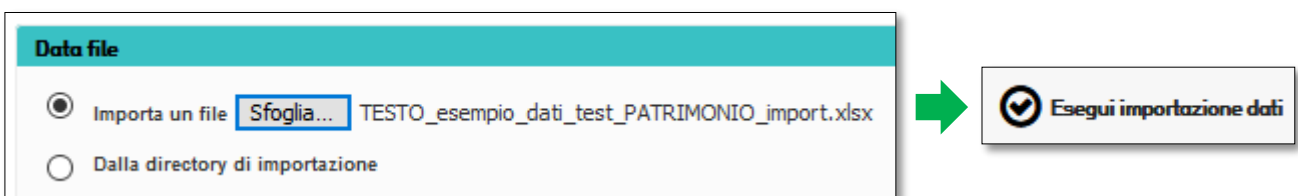
Nella videata successiva sono presenti le seguenti informazioni:

- Schema di importazione: casella a discesa per la selezione dello schema da utilizzare per l'importazione. Selezionare **Import\_PATRIMONIO\_v1**
- Formato dei dati: casella a discesa per la scelta del formato del file dei dati da importare, è preselezionato il formato dello schema selezionato (Excel XLS/XLSX)
- Data file:



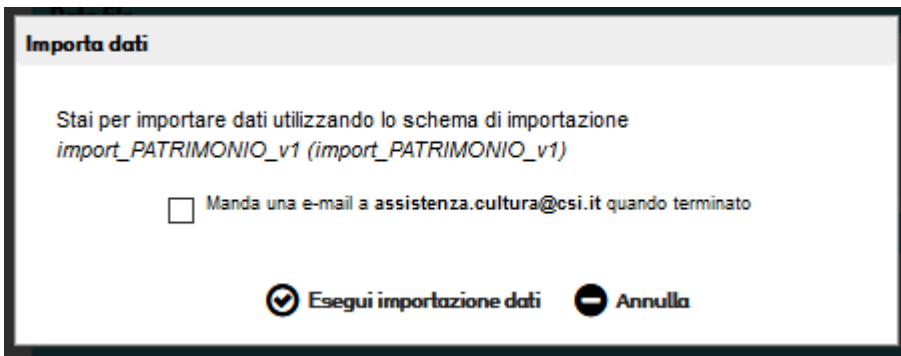
- Importa un file: il tasto Sfoglia consente la selezione ed il caricamento del file in formato XLS precompilato secondo quanto descritto nel capitolo 3 Regole per la corretta compilazione dei campi nel file template\_PATRIMONIO\_import.xls
- Dalla directory di importazione: **NON UTILIZZARE**
- Log level: livello di tracciatura del log, è preselezionato Messaggi di debug. **NON UTILIZZARE**
- Opzioni di test:
  - Dry Run: selezionare se si desidera avviare una simulazione dell'importazione dei dati, senza rendere permanenti le modifiche all'archivio

Confermare l'importazione selezionando il tasto "Esegui importazione dati".



Il sistema richiede la conferma dell'operazione





La videata successiva mostra l'avanzamento del processo di importazione in esecuzione



Al termine dell'importazione, la barra di avanzamento indica che il processo è completato e vengono riportati il numero totale di schede processate ed il numero di quelle con eventuali errori.

