

## Titolo del documento: Il front-end di Sinapsi in breve

Ver. 1.0 del 3 /1/2018

**Sinapsi Front End** è l'interfaccia web per la pubblicazione delle risorse e dei record pubblicati nella banca dati, in base alle esigenze la navigazione dell'interfaccia web può essere resa accessibile pubblicamente per intero o in parte oppure filtrata attraverso un sistema di credenziali.

La navigazione del front end ripropone la struttura e l'articolazione della banca dati modellata nel back end. Archivi, collezioni, percorsi espositivi e qualsiasi tipo di aggregazione delle risorse e di relazione tra esse gestito nel back end viene riproposto nel front end con una veste grafica accattivante e personalizzabile.

Le risorse sono aggregate in ambienti di navigazione come nel back end e possono essere fruite in ambiente web tramite la modalità esplora (quindi una visualizzazione ad albero gerarchico)



Figura 1: Esplorazione ad albero

o la modalità ricerca tipo “Google” sull'intero contenuto della banca dati o per ambienti-collezioni in modalità avanzata.

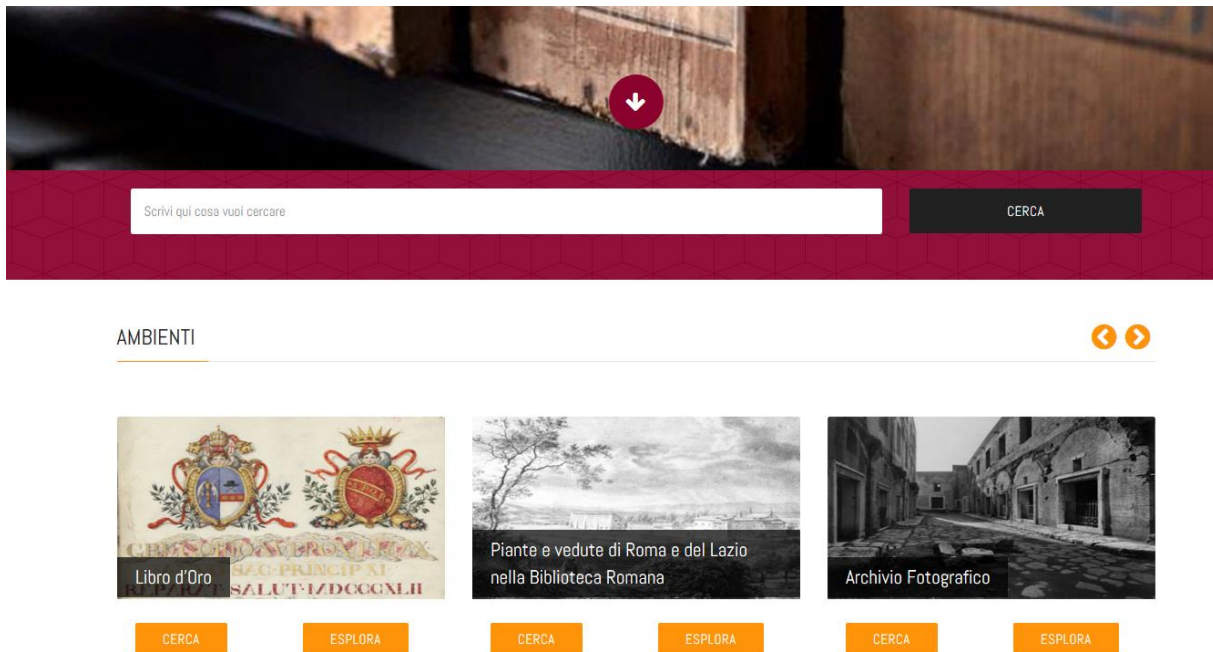


Figura 2: Ricerca trasversale tipo "Google" o selezione degli ambienti specifici

In questo caso sarà possibile una navigazione di risorse su campi selezionabili e/o navigare e filtrare le proprie ricerche attraverso un sistema di filtri successivi o faccette configurabile dall'area lemmari del back end.

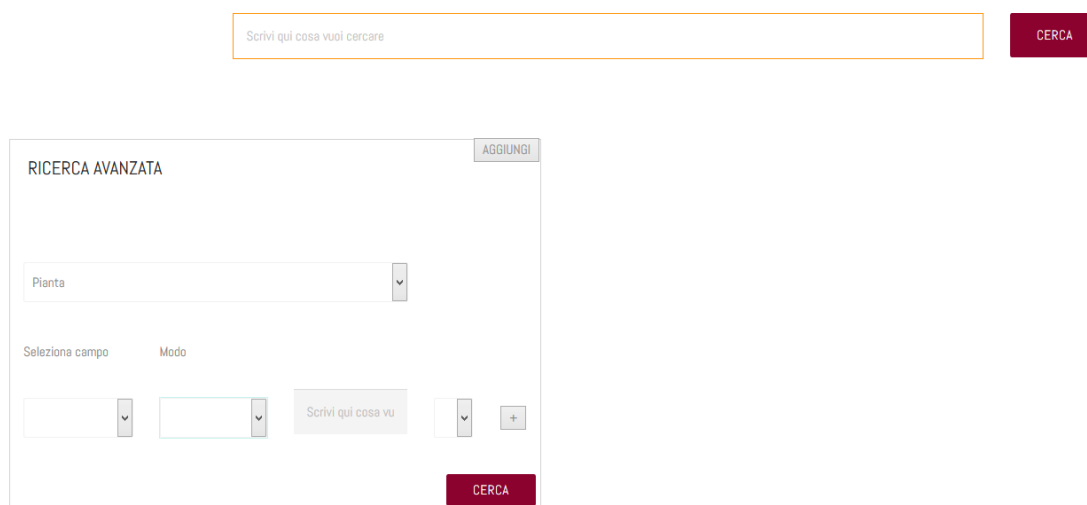
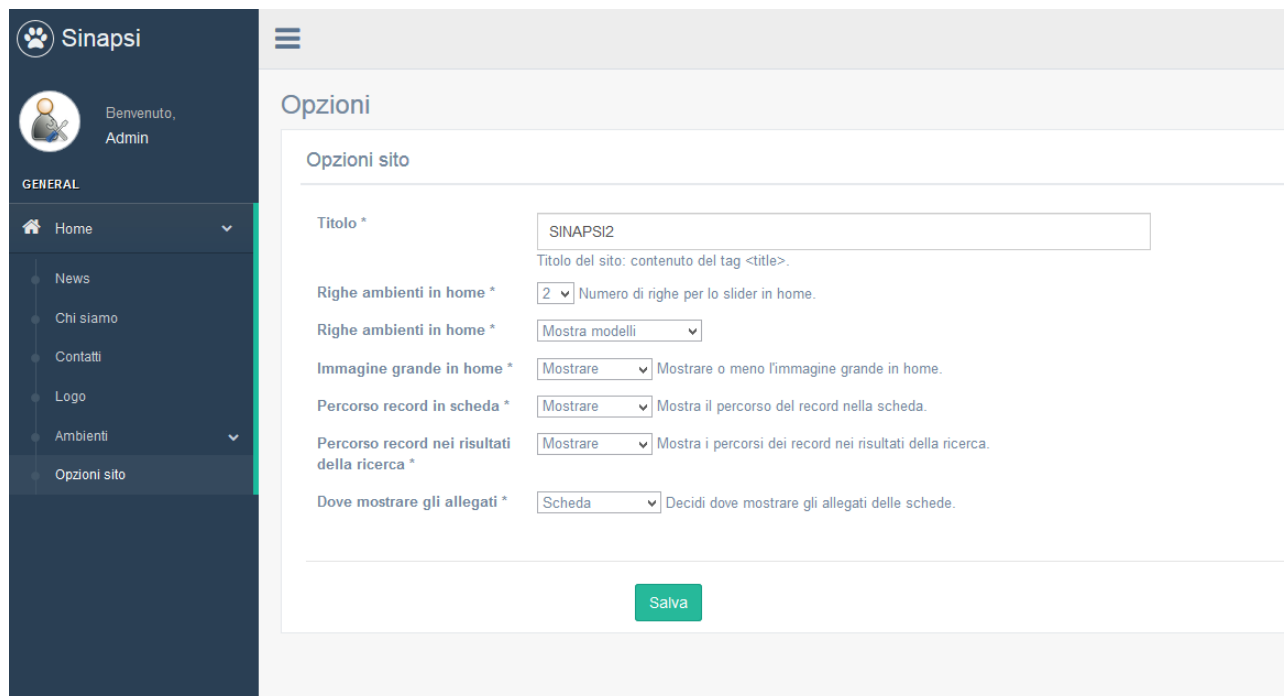


Figura 3: Ricerca specifica all'interno degli ambienti

Il front end integra un CMS per la gestione di contenuti web e la personalizzazione della grafica. All'interno vi sono alcune opzioni utili a gestire le immagini rappresentative, sezioni relative alle news, contatti, logo ecc. È inoltre possibile decidere come gestire alcune risorse in termini di presentazione delle stesse.



The screenshot shows the 'Opzioni' (Options) page in the Sinapsi administration interface. On the left is a dark blue sidebar with the Sinapsi logo and a user profile for 'Admin'. The main content area is titled 'Opzioni sito' and contains several configuration fields:

- Titolo \***: A text input field containing 'SINAPSI2'. Below it, a note reads 'Titolo del sito: contenuto del tag <title>.'.
- Righe ambienti in home \***: A dropdown menu set to '2', with the note 'Numero di righe per lo slider in home.'
- Righe ambienti in home \***: A dropdown menu set to 'Mostra modelli'.
- Immagine grande in home \***: A dropdown menu set to 'Mostrare', with the note 'Mostrare o meno l'immagine grande in home.'
- Percorso record in scheda \***: A dropdown menu set to 'Mostrare', with the note 'Mostra il percorso del record nella scheda.'
- Percorso record nei risultati della ricerca \***: A dropdown menu set to 'Mostrare', with the note 'Mostra i percorsi dei record nei risultati della ricerca.'
- Dove mostrare gli allegati \***: A dropdown menu set to 'Scheda', with the note 'Decidi dove mostrare gli allegati delle schede.'

A green 'Salva' (Save) button is located at the bottom center of the form.

Figura 4: Amministrazione del front-end

Grazie quindi alla flessibilità del back-end nella gestione delle risorse e formalizzazione dei dati sul front-end, in combinazione con le opzioni di gestione all'interno del tool di amministrazione del front-end, è possibile in piena autonomia strutturare qualsiasi tipo di collezione con numerose opzioni in termini di visualizzazione per il fruitore finale.