

SISTEMA DI SCHEDATURA E ARCHIVIAZIONE ONLINE BRADYPUS

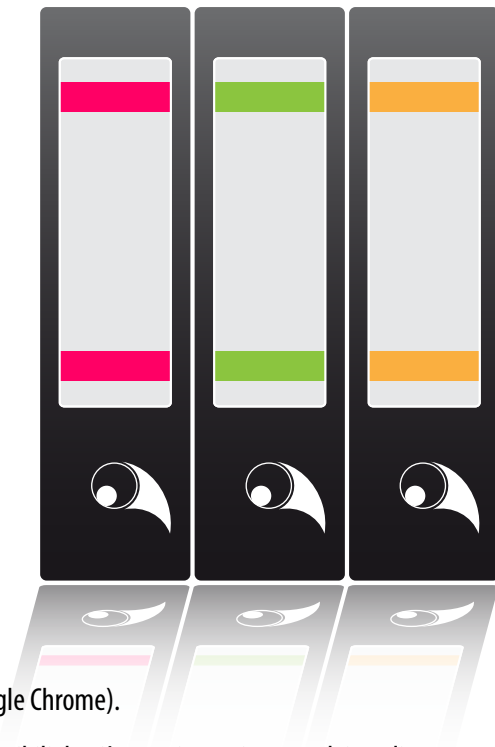
Il **sistema di schedatura e archiviazione online BraDypUS** è un pacchetto software basato su tecnologie open source che consente di creare database relazionali altamente personalizzati accessibili, modificabili e pubblicabili sul web.

È un sistema **server side**, ossia residente su un server esterno e non su un singolo computer: agli utenti non si richiede l'installazione di alcun software nel proprio terminale, gli unici requisiti per la consultazione, la modifica e la gestione dell'archivio è una **connessione a internet** e un moderno **web browser** (Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome).

Il sistema è **multiutenza**: i dati possono essere accessibili da più utenti, per ciascuno dei quali è possibile definire privilegi d'accesso specifici: lettura, lettura e scrittura, amministrazione, a livello di gruppi di utenti (RBAC) o di singola scheda (RAC).

Con BRADYPUS **i dati sono al sicuro**: una procedura guidata di backup permette di salvare tutto il contenuto della banca dati in un unico file.

È possibile anche l'**esportazione** verso altri formati, per poter salvare i record e analizzarli con altri programmi.



LAVORO IN SITUAZIONI IN CUI NON È DISPONIBILE UNA CONNESSIONE A INTERNET

Anche in assenza di rete è possibile lavorare con il sistema BRADYPUS in reti locali, LAN o WLAN, attraverso l'utilizzo di un semplice dispositivo composto da un router e un'unità di memoria esterna (hard disk o chiave USB).

Una serie di pacchetti ready-to-use (web server, database server, file server e altri applicativi accessori, tra cui anche il browser) vengono preinstallati sull'unità di memoria esterna che, una volta collegata a un qualsiasi computer, lo trasforma in un dispositivo completo e già configurato per il funzionamento del sistema in una rete locale intranet.

I dati vengono salvati anch'essi sull'unità di memoria esterna, che funziona anche come **backup**.

Il sistema consente la **possibilità semi-automatica di sincronizzazione dei dati tra la banca dati online e il sistema locale**, in modo da avere, a fine sessione di lavoro offline, tutti i dati più ampiamente condivisi sulla rete internet.

Dati tecnici

- sistema server-side
- motore database: MySQL
- interfaccia: PHP
- n. tabelle: infinito
- struttura tabelle e relazioni: a discrezione dell'utente
- esportazione disponibile nei formati: XML, XLS, HTML, DOC, ODT (da procedura guidata di sistema);
a richiesta verso qualsiasi altro formato



BraDypUS

Communicating Cultural Heritage

via Fioravanti, 72 - 40129 Bologna

C.F./P.IVA 02864631201

www.bradypus.net - info@bradypus.net

