

Titulus 04.03.00.00 Release Notes

Versione 4.3.0.0

rilasciata il 07/11/2016

NOVITA'

TITULUS

Conservazione

- Qualora sia attivo l'invio dei documenti nel sistema di conservazione, nella pagina dei risultati di una ricerca viene mostrata la colonna *Conservazione* contenente lo stato dell'invio [TITULUS-3076].
- Eliminata la dicitura conservato dai possibili stati di conservazione di un documento: si tratta di uno stato che di fatto Conserva non invia mai [TITULUS-2619].
- Possibilità di inviare in conservazione la tipologia Registro docente [TITULUS-2891].
- Invio in conservazione dei metadati relativi annotazioni, riferimenti, parole chiave, collegamenti esterni [TITULUS-2885].
- Aggiunta la visualizzazione dello stato di conservazione nella pagina di presentazione delle fatture passive [TITULUS-3620].
- Possibilità di inviare in conservazione un singolo documento dalla pagina di presentazione dello stesso [TITULUS-2971]

Firma digitale

- Introdotta la possibilità di effettuare la firma digitale dei file allegati mediante **MyWebFirma**. Per utilizzare la funzionalità bisogna configurare e attivare il servizio a partire dalla pagina delle impostazioni avanzate di Titulus, disponibile agli amministratori.

Indicare l'indirizzo e le credenziali di accesso al servizio MyWebFirma, eventuali altre impostazioni ed attivare tramite l'apposita impostazione. In seguito, all'atto della firma via workflow, MyWebFirma comparirà agli utenti come una delle possibili soluzioni di firma disponibili, tra cui può scegliere.

NOTA: L'utente può anche specificare MyWebFirma come sistema preferito di firma nella pagina del *profilo personale*. Esempio:

Dopo la scelta di MyWebFirma, si arriva nella pagina di selezione e firma degli allegati:

Per terminare il processo di firma è sufficiente indicare nella finestra pop-up che si apre il PIN personale e l'OTP forniti dal servizio MyWebFirma. Per questo servizio, così come per tutti quelli che utilizzano Confirma per la firma digitale, è possibile configurare i tipi di firma (CADES, PADES, XADES) relativamente ai file che si stanno firmando. Normalmente le regole sono:

- File con estensione .pdf: vengono firmati in PADES (firma PDF);
- File con estensione .xml: vengono firmati in XADES (firma XML);
- Tutti gli altri file: vengono firmati in CADES (firma P7M).

se si desidera personalizzare questi comportamenti contattare il supporto Titulus per una consulenza [TITULUS-3448].

Ulteriori informazioni sulla firma remota in Titulus con MyWebFirma a [questa pagina del manuale](#) .

Ricerche

- Miglioramenti nell'indicizzazione dei dati [TITULUS-3433, TITULUS-3625, TITULUS-3445].
- In *Ricerca globale* è stata aggiunta la tendina *Conservazione unità documentale* che consente di cercare i documenti per stato di conservazione [TITULUS-3157].
- In *Ricerca globale* è stato aggiunto un checkbox per selezionare i soli documenti che hanno almeno un allegato firmato. I file considerati sono:

1. Ultime versioni di file allegati che risultino firmati
2. Versioni PDF di file originali che risultino PDF firmati
3. File di interoperabilità tra AOO che risultino firmati
4. File di interoperabilità ricevuti o inviati via PEC o mail che risultino firmati

[TITULUS-2792].

- Indicizzazione dei dati: spostata la gestione degli alias di ricerca a livello applicativo per ridurre la dimensione degli indici su disco [TITULUS-3437].
- Aggiunto il campo Oggetto alle maschere di ricerca dei fascicoli speciali. Il campo è utile per ricercare i sottofascicoli [TITULUS-2008].

Registro Informatico di Protocollo

Workflow

- Action **Firma file**: aggiunto il parametro *Blocca se il documento è protocollato o repertoriato (default: true)*, per impedire la firma di allegati appartenenti a documenti protocollati o repertoriati [TITULUS-2750]
- Potenziata l'action Deposita variabile permettendo di indicare una espressione xpath che seleziona una stringa, anche tramite le funzioni fn:string [TITULUS-3330].

Registrazione

- Anche utilizzando Internet Explorer (con plugin IW attivo), quando si tenta di allegare un file che supera la soglia di massima dimensione consentita (configurabile), viene mostrata nel messaggio stesso quale sia la soglia configurata per il record. Questa infatti può variare, ad esempio per i verbali di seduta può essere configurata separatamente [TITULUS-2960].

Altro

- Introdotta la possibilità di assegnare un nuovo RPA (o RPA minuta) ai documenti contenuti in fascicoli speciali, cioè *personale, studenti, persona giuridica*. L'operazione è consentita tramite i pulsanti "Nuovo RPA" e "Nuovo RPAM" presenti in visualizzazione dei documenti, o nelle pagine dei risultati di ricerca [TITULUS-3216].
- Aggiornate le librerie di terze parti che si occupano delle connessioni alle caselle PEC e email [TITULUS-3084].

TITULUS ORGANI

Amministrazione

- Dalla pagina delle impostazioni avanzate di Titulus, sezione *Organi*, è possibile da questa versione indicare una soglia di dimensione massima per i file allegati alla registrazione, specifica per i *Verbali di seduta*:

Se non viene impostata il limite sarà quello eventualmente impostato per tutti i file, nella sezione *Registrazione* delle impostazioni avanzate [Segnalazione TITULUS-2771].

BUG FIX

TITULUS

PEC

- Gestione messaggi PEC non identificati: i messaggi di posta con id particolari (es. [5228a823bd395c5815a5a3c6b14a8770cbc6b9ea.478.QPENAM.rrcpt@kmailer.it](#)) non si aprivano e veniva mostrato l'errore "*java.lang.IllegalArgumentException: invalid hexadecimal representation of an ObjectId: [...]*" [TITULUS-3380].

Workflow

- Se il nome dell'ufficio dell'utente usato conteneva delle parentesi, cliccando sul link dei procedimenti in scadenza veniva segnalato l'errore *org.apache.solr.search.SyntaxError: Cannot parse...* [TITULUS-3608].
- Pagina procedimenti in scadenza: venivano recapitate le mail di notifica solo per il primo dei documenti processati. L'invio avviene ora per tutti i documenti [TITULUS-3083].
- Pagina procedimenti in scadenza: non funzionava correttamente in presenza di apostrofi nel nome del workflow [TITULUS-3448].
- Pagina procedimenti in scadenza: non funzionava l'anteprima del documento per alcuni utenti, veniva erroneamente mostrato non disponibile. Corretto l'errore [TITULUS-3412].
- Pagina procedimenti in scadenza: in alcuni rari casi, cliccando sul pulsante Menu questo veniva mostrato senza la sezione relativa ai documenti in gestione dell'ufficio [TITULUS-3512].
- Action Firma file: corretto il comportamento in caso di errore, per gestire correttamente le eventuali elaborazioni effettuate dagli step precedenti [TITULUS-3326].
- Permission Mansione: aggiunto il parametro Ufficio [TITULUS-3239].

Fatturazione elettronica

- Non veniva apposta la spunta di avvenuta visualizzazione da parte dell'RPA, ai documenti ricevuti via PEC relativi alle fatture passive. Corretto l'errore [TITULUS-490].

Fascicoli speciali

- Non si riusciva ad avviare la ricerca sui fascicoli di **Persona giuridica**. Corretto [TITULUS-3139].
- Non si riusciva a registrare sottofascicoli nei fascicoli di **Persona giuridica**. Corretto [TITULUS-3137].

Registrazione

- Quando si seleziona una persona come destinatario/mittente e poi si inserisce una nuova persona come firmatario, quest'ultima viene sostituita alla prima come destinatario/mittente. Nel suo record però, per un errore, veniva riportato anche il codice della persona di partenza, con cui invece non c'è nessun legame in questi casi. Corretto [TITULUS-508].

Altro

- Alcuni caratteri particolari nel nome del modello di workflow, come ad esempio le virgolette, potevano provocare un errore in fase di attivazione del workflow su un documento, che non permetteva di effettuare l'operazione. Corretto [TITULUS-1690].

TITULUS ORGANI

Gestione Sedute

- Generazione del *testo della delibera* rtf: si verificava un errore nel caso in cui nel modello fossero previsti più di 99 membri. Migliorato il sistema affinché consenta tale operazione [TITULUS-3430].

Titulus Web Service

- Corretto un bug nell'inizializzazione dei web service che si verificava all'avvio di Tomcat solo quando mancava il parametro per la connessione al db nel file di contesto della webapp dei servizi. Il bug impediva l'accesso ai web service standard (*titulus_ws*) e ai servizi per Conserva (*Conserva WS*) [TITULUS-3466].
- Creazione del fascicolo di studente: allentati i controlli sulla matricola dello studente per consentire l'uso di valori contenenti spazi [TITULUS-2782].