

**Fascicolo del docente**  
**Integrazione ESSE3/TITULUS/CONSERVA**  
**Università della Valle d'Aosta**

---

Versione 2.0

**Titolo** Fascicolo del docente – integrazione ESSE3/TITULUS/CONSERVA  
Università della Valle d’Aosta

**Editor** Massimo Esposito

**Contributi**



# Revisioni

<b>Data</b>	<b>Versione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Autore</b>
22/09/2015	1.0	Creazione	M. Esposito
12/07/2019	2.0	Aggiornamento contenuti	M. Esposito



# Indice generale

<b>1 INTRODUZIONE.....</b>	<b>3</b>
1.1 SCOPO .....	3
<b>2 Elenco Attività .....</b>	<b>3</b>
2.1 Verifiche ed eventuali operazioni preliminari.....	4
2.2 Avviamento in test.....	5
2.2.1 Configurazione ESSE3 .....	5
2.2.2 Configurazione TITULUS .....	5
2.2.3 Azioni propedeutiche all'avviamento della fase di test.....	6
2.2.4 System test.....	6
2.3 Avviamento in PRODUZIONE .....	6

## 1 INTRODUZIONE

L'integrazione tra i sistemi Esse3, Titulus e Conserva è stata realizzata per gestire l'invio del registro elettronico del docente da Esse3 a Titulus e successivamente a Conserva.

Il registro elettronico inviato da Esse3 sarà automaticamente fascicolato in un fascicolo di persona, denominato in seguito fascicolo del docente, conservato in Conserva senza appesantire in alcun modo l'attività dei docenti e degli operatori di protocollo.

### 1.1 SCOPO

Lo scopo del presente documento è descrivere le attività necessarie alla realizzazione dell'integrazione fra i tre sistemi in merito all'invio del registro elettronico del docente al documentale e successivamente in conservazione.

## 2 ELENCO ATTIVITÀ

Di seguito si riporta un elenco delle attività da compiere per l'attivazione del servizio.

		
--	---	--

## 2.1 Verifiche ed eventuali operazioni preliminari

L'aggancio tra documento e relativo fascicolo del docente avviene per matricola del docente.

È quindi necessario che eventuali fascicoli già presenti in Titulus abbiano tale informazione e che sia registrata in modo corretto. Si rendono quindi necessarie le seguenti attività:

- Normalizzazione dei fascicoli di persona già presenti: esecuzione di eventuali procedure che normalizzino i fascicoli già presenti in TITULUS aggiungendo le informazioni eventualmente necessarie per renderli compatibili ai fascicoli gestiti con l'integrazione.
- Definizione delle modalità di invio delle informazioni da ESSE3 a TITULUS: verrà create e configurata una voce di indice sulla quale verrà indicato l'RPA ed eventuali persone in cc. La modalità di default è lo smistamento ad unico operatore sull'amministrazione Centrale (AOO).
- Definizione della modalità di fascicolazione del registro del docente:
  - possibilità di fascicolare in un sotto fascicolo prestabilito del fascicolo del docente.
  - Possibilità di definire e attivare la creazione automatica della struttura dei sotto fascicoli del fascicolo del personale.
- Eventuale procedura di creazione massiva della struttura dei sotto fascicoli definita su tutti i fascicoli di persona esistenti in Titulus.
- Definizione tra l'Ateneo ed il Cineca dell'accordo di versamento per la tipologia documentaria in oggetto.



## 2.2 Avviamento in test

Prima di procedere all'avviamento effettivo in esercizio si provvede a configurare l'ambiente di pre-produzione di ESSE3 e l'ambiente di test di TITULUS, normalmente attivi per il cliente.

Di seguito si riportano le attività necessarie per il completamento della fase di test.

### 2.2.1 Configurazione ESSE3

#### **Abilitazione servizi di replica ESSE3**


Si tratta di abilitare e configurare i servizi di replica degli eventi di ESSE3 e di corretta comunicazione via web services con Titulus.

#### **Configurazione firma digitale ESSE3**

Occorrerà configurare il processo di creazione del registro del docente prevedendo l'apposizione della firma digitale

### 2.2.2 Configurazione TITULUS

- Creazione e configurazione della voce di indice dedicata al Registro del Docente con le indicazioni ricevute dall'Ateneo. In questa fase si configura anche l'eventuale codice del sotto fascicolo dedicato a contenere il documento ricevuto.
- Installazione del workflow di fascicolazione automatica del documento nel fascicolo o sotto fascicolo di persona.
- Configurazione del foglio di stile per una corretta visualizzazione del documento in Titulus.
- Definizione formato e configurazione per l'invio in conservazione del documento di tipo registro elettronico del docente.
- Configurazione nelle ACL di TITULUS: viene creata un'utenza applicativa tramite la quale ESSE3 opererà su TITULUS.
- Verifica dell'autenticazione del servizio web.
- Verifica esposizione del servizio: dopo aver completato i passi per l'autenticazione al servizio occorre verificare che quest'ultimo sia effettivamente esposto all'esterno, verificare cioè che la wsdl dei servizi sia esposta.

		
--	---	--

### 2.2.3 Azioni propedeutiche all'avviamento della fase di test

Prima dell'attivazione dell'integrazione, vengono eventualmente compiute le seguenti attività:

- TITULUS: Test procedure di normalizzazione dei fascicoli già esistenti
- ESSE3: Funzione 'Console Repliche': controllare e verificare il corretto funzionamento della Console Repliche, funzione dedicata alla comunicazione degli eventi verso il TITULUS.

### 2.2.4 System test

Terminata la configurazione preliminare e la verifica del corretto dialogo tra ESSE3 e TITULUS si potranno testare le funzionalità previste dall'integrazione in oggetto:

#### **Registrazione e protocollazione del documento**

Verifica della registrazione e protocollazione del trasferimento a TITULUS del registro elettronico del docente e

#### **Fascicolazione**

Verifica dell'avvenuta fascicolazione, il registro del docente deve essere inserito nel fascicolo o sotto fascicolo di persona. Il fascicolo o il sotto fascicolo se non esistenti verranno creati.

#### **Invio in conservazione**

Verrà inviato il documento al sistema di conservazione Conserva

## 2.3 Avviamento in PRODUZIONE

Tutte le attività descritte di configurazione per l'avviamento in test saranno replicate in ambiente di produzione.