

# Immatricolazione da Sistema Esterno

## Immatricolazione da sistema esterno

- Immatricolazione da sistema esterno
  - Premessa
  - Cronologia
    - Import tramite file XML
    - Web Service
  - Specifiche del tracciato
    - Parametri import via Web Service

## Premessa

### Modifica

### Modifica

Il presente documento descrive il processo di import studenti da sistema esterno per gestirne il caricamento dei dati anagrafici, dei titoli di studio e la chiamata al processo di pre-immatricolazione e/o perfezionamento di immatricolazione.

E' stata prevista la gestione di due differenti tipologie di interfaccia del processo:

- import tramite file XML
- import tramite chiamata ad un Web service.

## Cronologia

04/09/2015 - Versione 13.09.00 - Aggiunta gestione upload foto.

23/09/2015 - Versione 13.09.03 - Aggiunta storicizzazione foto caricata.

20/11/2015 - Versione 13.11.02 - Aggiunta notifica separata dell'aggiornamento dei dati bancari.

## Import tramite file XML

Di seguito il flusso del processo gestito per effettuare l'import di file XML:

Attività	Operatore
Estrazione dei dati da sistema esterno, con identificativi proprietari del sistema	SISTEMA ESTERNO
Transcodifica dati strutturati da identificativi proprietari a identificativi generici (MIUR, ISTAT, etc)  per le specifiche di transcodifica vedere capitolo <i>Specifiche tracciato XML</i>	SISTEMA ESTERNO

generazione di un file XML per ogni studente (vedere specifiche del tracciato)	SISTEMA ESTERNO
per le specifiche di transcodifica vedere capitolo <i>Specifiche tracciato XML</i>	
Spostamento file in una cartella accessibile ad Esse3 (possibilmente FTP)	SISTEMA ESTERNO
schedulazione del processo che prende in carico i file presenti nella cartella condivisa (ELABORAZIONE BATCH, processo "IMM_PERS_XML")	ESSE3
elaborazione di ogni tracciato, con indicazione di corretta / errata elaborazione	ESSE3

## Web Service

Di seguito il flusso gestito dal processo di import di tracciati XML tramite chiamata Web Service:

Estrazione dei dati da sistema esterno, con identificativi proprietari del sistema	SISTEMA ESTERNO
Transcodifica dati strutturati da identificati proprietari a identificativi generici (MIUR, ISTAT, etc)	SISTEMA ESTERNO
per le specifiche di transcodifica vedere capitolo <i>Specifiche tracciato XML</i>	
chiamata al WS esposto da Esse3 inserendo come parametro di chiamata il tracciato XML (vedere specifiche del tracciato),  richiamando per ogni studente il servizio.  per le specifiche di transcodifica vedere capitolo <i>Specifiche tracciato XML</i>	SISTEMA ESTERNO
Servizio esposto salverà la copia del tracciato inviato	ESSE3
elaborazione del tracciato, con indicazione di corretta / errata elaborazione	ESSE3

## Specifiche del tracciato

[Specifiche\\_tracciato\\_XML\\_import\\_preimmatricolati\\_standard.pdf](#)

### Parametri import via Web Service

NOME	NOTA
------	------

<i>ANAGCARXML_WS_USERNAME</i>	Indica la password di accesso al Web Service AnagCarXmlService (Import dati Anagrafica e Carriera Area Amministrativa).
<i>ANAGCARXML_WS_PASSWORD</i>	Indica l'utenza di accesso al Web Service AnagCarXmlService (Import dati Anagrafica e Carriera Area Amministrativa).

Processo - **Immatricolazioni**

Visibilit  - **tutti**