

Gestione integrazione DreamApply

Gestione integrazione DreamApply	1
Attività preventive di configurazione	2
Configurazione E3Net	2
Configurazione parametri DreamApply	3
Configurazione servizio di import dati	4
Mappatura tipi titolo	8
Mappatura eventi DreamApply / Processi Esse3	9
Elaborazione import da DreamApply	11
Elaborazione Batch IMPORT_DREAMAPPLY	12
Elaborazione import da DreamApply	13

Attività preventive di configurazione

Configurazione E3Net

La connessione tra Esse3 e DreamApply viene gestita dal servizio **E3Net**.

È pertanto necessario innanzitutto richiedere a Cineca le credenziali a E3Net, Cineca fornirà utente e password di accesso a E3Net per attivare la richiesta degli url di connessione a DreamApply.

Utente e password di accesso a E3Net saranno da configurare il Esse3 nella funzione client 'Contesti' recuperando per il codice contesto E3NET.

Contesti

Contesto	Tipologia	Descrizione	CONF	SYS
DREAMAPPLY	EVENTO	Integrazione con sistema DreamApply	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E3NET	SERVER	E3Network Servizio di Centralizzazione degli endpo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Parametri di contesto

Parametro	Dominio	Valore	Prg	Obbl	Param
AMBIENTE_E3NET	Carattere	PREPROD	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PWD_E3NET	Password	*****	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
URL_E3NET	Carattere	https://e3gate.esse3.pp.cineca.it/bestrurl	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
URL_E3NET_DA	Carattere	https://e3gate.esse3.pp.cineca.it/dreamapplyurl	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USER_E3NET	Carattere	UNIPD	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ✓ Nel parametro 'AMBIENTE_E3NET' andrà inserito il codice 'PROD' se ci troviamo nell'ambiente di produzione o 'PREPROD' se ci troviamo nell'ambiente di preproduzione. Per gli ambienti interni saranno disponibili gli ambienti DEV1, DEV2 e CR.
- ✓ Nel parametro 'PWD_E3NET' andrà inserita la password di E3NET inviata all'ateneo da Cineca
- ✓ Nel parametro 'URL_E3NET_DA' andrà inserita L'URL di E3NET di produzione o preproduzione a seconda dell'ambiente in cui ci troviamo seguito dal nome del servizio */dreamapplyurl*.
- ✓ Nel parametro 'USER_E3NET' andrà inserita l'utente di E3NET inviata all'ateneo da Cineca.

Il parametro 'URL_E3NET' non ha impatto sull'integrazione con DreamApply, ma unicamente con l'integrazione con Bestr.

Configurazione parametri DreamApply

Per poter attivare la chiamata ai servizi esposti da DreamApply è necessario generare la API Key e memorizzarla su Esse3.

Per la generazione della API Key su DreamApply è necessario accedere alla voce a menù di DreamApply 'System / API' e generare la API Key.

Su Esse3 è necessario riportare la chiave generata nella funzione client 'Contesti' recuperando per il codice contesto 'DREAMAPPLY'.

The image shows two screenshots from the Esse3 configuration interface. The top screenshot, titled 'Contesti', displays a table with the following data:

Contesto	Tipologia	Descrizione	CONF	SYS
DREAMAPPLY	EVENTO	Integrazione con sistema DreamApply	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E3NET	SERVER	E3Network Servizio di Centralizzazione degli endpo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

The bottom screenshot, titled 'Parametri di contesto', displays a table with the following data:

Parametro	Dominio	Valore	Prg	Obbl	Param
APIKEY_DREAMAP	Password	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

La stringa della API key dovrà essere inserita nell'unico parametro associato al contesto DREAMAPPLY, il parametro APIKEY_DREAMAPPLY.

Configurazione servizio di import dati

La configurazione del processo di import da DreamApply è regolata da un serie di parametri configurabili nella funzione client 'Contesti' recuperando per il codice contesto 'IMM_PERS_XML'.

Fondamentale è che sia impostato il parametro "VAL_STU_EXT_COD" a 1. Questo parametro permette di salvare sulla carriera dello studente il riferimento all'application_id di DreamApply.

Contesti

Contesto	Tipologia	Descrizione	CONF	SYS
DREAMAPPLY	EVENTO	Integrazione con sistema DreamApply	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E3NET	SERVER	E3Network Servizio di Centralizzazione degli endpoi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IMM_PERS_XML	EVENTO	Imm. Persona da XML	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Parametri di contesto

Parametro	Dominio	Valore	Prg	Obbl	Param
UPD_BADGE	Intero	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_DOMIM	Carattere	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_FOTO	Intero	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_MATUR	Intero	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_STU	Intero	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_TIT_IT	Intero	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UPD_TIT_STRA	Intero	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
URI	Carattere	ftp://xxx/	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VAL_STU_EXT_COD	Intero	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
XML_AGG_UTENTE	Intero	0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOTIF_FLG	Boolean	0	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOTIF_MAIL	Carattere		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gli altri parametri presenti e validi per l'import da DeamApply sono:

NOME	NOTA
IMP_ANA_EXIST	<p>Indica che l'import delle anagrafiche è abilitato anche per anagrafiche già presenti a sistema.</p> <p>0-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON è abilitato.</p> <p>1-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema è abilitato.</p> <p>Si raccomanda la sua impostazione a 1.</p>
UPD_ANA	<p>Indica che l'import delle anagrafiche aggiorna i dati anagrafici presenti a sistema.</p> <p>0-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p>

	<p>1-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default 1.</p>
<i>CHK_CF</i>	<p>Indica se nell'import delle anagrafiche deve essere effettuata la verifica del codice fiscale presente nel file importato.</p> <p>0-l'import NON effettua il controllo</p> <p>1-l'import effettua il controllo.</p> <p>Si raccomanda la sua impostazione a 1.</p>
<i>CALC_CF_STRA</i>	<p>Indica se nell'import delle anagrafiche deve essere effettuato il ricalcolo del codice fiscale per studenti con nazione di nascita differente da Italia, e con codice non coerente rispetto ai dati inseriti.</p> <p>0-il ricalcolo del codice fiscale non viene effettuato</p> <p>1-il ricalcolo del codice fiscale viene effettuato.</p> <p>Si raccomanda la sua impostazione a 1.</p>
<i>UPD_MATUR</i>	<p>Indica che l'import dei titoli di scuola superiore aggiorna i dati presenti a sistema.</p> <p>0-l'import di un titolo di scuola superiore con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>1-l'import di un titolo di scuola superiore con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default 1.</p>
<i>UPD_TIT_IT</i>	<p>Indica che l'import dei titoli universitari italiani aggiorna i dati presenti a sistema.</p> <p>0-l'import di un titolo universitario italiano con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) e stesso tipo di titolo NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>1-l'import di un titolo universitario italiano con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) e stesso tipo di titolo aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default 1.</p>
<i>UPD_TIT_STRA</i>	<p>Indica che l'import dei titoli universitari straniero aggiorna i dati presenti a sistema.</p>

	<p>0-l'import di un titolo universitario straniero con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) e stesso tipo di titolo NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>1-l'import di un titolo universitario straniero con anno di conseguimento già presente a sistema (per l'anagrafica) e stesso tipo di titolo aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default 1.</p>
<i>UPD_STU</i>	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione aggiorna i dati presenti a sistema.</p> <p>0-l'import di un immatricolato con anno di immatricolazione e corso di studio già presente a sistema (per l'anagrafica) NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>1-l'import di un immatricolato con anno di immatricolazione e corso di studio già presente a sistema (per l'anagrafica) aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default 1.</p>
<i>VAL_STU_EXT_COD</i>	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera.</p> <p>0-l'import di un immatricolato NON aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera.</p> <p>1-l'import di un immatricolato aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera.</p> <p>Si raccomanda la sua impostazione a 1.</p>
<i>ABIL_CAR_PARALLELE</i>	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione genera una nuova carriera da preimmatricolato nel caso in cui la preimmatricolazione presente abbia anno di immatricolazione e corso di immatricolazione differenti da quelli indicati nel file.</p> <p>1 L'import può creare carriere parallele</p> <p>0 L'import non può creare carriere parallele</p> <p>Default 0.</p>
<i>UPD_FOTO</i>	<p>Indica che l'import dei dati aggiorna la foto associata allo studente.</p> <p>0-l'import NON aggiorna la foto nel caso ce ne sia una associata allo studente.</p> <p>1-l'import aggiorna la foto nel caso ce ne sia una associata allo studente.</p> <p>Default 0.</p>

<i>UPD_DOCPERS</i>	<p>Indica che l'import dei dati aggiorna l'eventuale documento presente e associato allo studente (a parità di tipo documento e data rilascio).</p> <p>0-l'import NON aggiorna il documento nel caso ce ne sia una associata allo studente.</p> <p>1-l'import aggiorna il documento nel caso ce ne sia uno associato allo studente.</p> <p>Default 0.</p>
<i>UPD_DOMIM</i>	<p>Indica che l'import dei dati aggiorna l'eventuale domanda presente e associato allo studente (a parità di anno e corso di studio).</p> <p>0-l'import NON aggiorna la domanda nel caso ce ne sia una associata allo studente.</p> <p>1-l'import aggiorna la domanda nel caso ce ne sia uno associato allo studente.</p> <p>Default 0.</p>

Mappatura tipi titolo

Affinché il processo di import riesca correttamente ad interpretare i titoli inseriti su DreamApply ed importati in fase di caricamento dai dati, è necessario eseguire la mappatura dei tipi titolo gestiti da DreamApply e i tipi titolo gestiti su Esse3.

Per fare questa mappatura è necessario valorizzare nella funzione 'Tipi titoli Stranieri' la colonna 'Codice esterno tipi titolo'.

E' necessario che solo un tipo titolo di Esse3 sia associato ad un codice esterno.

Tipo titoli stranieri		Codice livello	Codice esterno tipi titolo	Vis. CV
BA	Bachelor of Arts	U		<input type="checkbox"/>
LIC	Licence	U		<input type="checkbox"/>
GCSE	General Certificate of Secondary Education	S	SE	<input type="checkbox"/>
BED	Bachelor of Education	U		<input type="checkbox"/>
BSC	Bachelor of Science	U		<input type="checkbox"/>
STL	Titolo di Studio Straniero (LAUREA)	U		<input type="checkbox"/>
STT	Titolo di Studio Straniero	S		<input type="checkbox"/>
OT	Other	U		<input type="checkbox"/>
APS	Professional qualification	U		<input type="checkbox"/>
MA	MASTER	U	MA	<input type="checkbox"/>

Mappatura eventi DreamApply / Processi Esse3

Tramite configurazione da concordare con Cineca sarà possibile definire quali eventi applicativi di DreamApply gestire e con che processo applicativo Esse3.

La configurazione al momento non è prevista lato applicativo di segreteria, ma unicamente lato DB, per tale motivo deve essere concordata con Cineca.

Le tabelle contenenti la configurazione sono DA_JOURNAL_EVENT e DA_JOURNAL_EVENT_DETT.

Nella tabella DA_JOURNAL_EVENT sono configurati gli eventi:

- Offer was confirmed
- Application was submitted.

Nella tabella DA_JOURNAL_EVENT_DETT sono configurati gli stati collegati agli eventi.

Per l'evento "Offer was confirmed" sono dettagliati:

- Accepted
- Failed
- Conditionally accepted

Per l'evento "Application was submitted" è dettagliato l'unico stato possibile:

- Application was submitted

Per ogni stato sarà possibile definire che evento applicativo di Esse3 generare in fase di import:

A seguire il dettaglio della configurazione standard rilasciata:

EVENTO	STATO	PROCESSO	DEFINITIVO	ANNULLATA	DESCRIZIONE
<i>Offer was confirmed</i>	Accepted	Immatricolazione	NO	NO	Verrà inserita una preimmatricolazione e non definitiva
<i>Offer was confirmed</i>	Failed	Domanda di valutazione	NO	SI	Verrà inserita una domanda di valutazione già annullata.
<i>Offer was confirmed</i>	Conditionally accepted	Domanda di valutazione	NO	NO	Verrà inserita una domanda di valutazione Presentata.
<i>Application was submitted</i>	Application was submitted	Domanda di valutazione	NO	NO	Verrà inserita una domanda di valutazione Presentata.

Possiamo inserire la gestione di qualsiasi altro evento, e configurare uno dei comportamenti già attesi.

I comportamenti attesi possono essere:

- preimmatricolazione non definitiva
- immatricolazione definitiva
- inserimento domanda di valutazione Presentata
- inserimento domanda di valutazione Annullata.

Elaborazione import da DreamApply

L'integrazione tra Esse3 e DreamApply si base sull'import dei dati in base al Journal presente su DreamApply.

Verrà eseguito l'import di tutti gli eventi (Mappatura eventi DreamApply / Processi Esse3) attivati non ancora caricati.

Elaborazione Batch IMPORT_DREAMAPPLY

La data di prima esecuzione potrà essere valorizzata nell'esecuzione del batch 'IMPORT_DREAMAPPLY' dalla funzione 'Elaborazioni batch', pulsante 'Dettaglio'.

Visualizza

Tutti Eseguiti oggi Mai eseguiti Eseguiti nel periodo: da 12/04/2020 00:00:00 a 12/05/2020 14:00:24

Processo	Descrizione	Contesto	Tipologia	Planificazione	Ultima Esecuzione	Note	Abil.
IMPORT_DREAMAPPLY	ImportDreamApply	IMPORT_DREAMAPPLY	SINGLE-THREAD	1, GIORNI	08/05/2020 08:37:09		<input checked="" type="checkbox"/>

Statistiche scheduler Aggiorna

code esecuzioni

Processo	Stato	Data Inizio	Data Fine	Utente	Macchina	Servizio	Avanzamento	
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 16:21:34	08/05/2020 16:25:03	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 16:19:01	08/05/2020 16:20:07	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 15:58:02	08/05/2020 15:59:03	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 14:57:58	08/05/2020 14:57:58	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 14:45:48	08/05/2020 14:45:54	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 12:00:17	08/05/2020 12:00:44	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 11:48:33	08/05/2020 11:48:42	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 11:48:41	08/05/2020 11:47:03	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	08/05/2020 11:44:56	08/05/2020 11:45:07	Administrator	NIMMANUZZI2209	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio
IMPORT_DREAMAPPLY	SUCCESS	05/05/2020 18:58:07	05/05/2020 18:58:14	loco	fe48ba9a4db	DEFAULT	100%	Elimina Dettaglio

La funzione che si apre vi permetterà di impostare nel parametro START_FROM la data evento da cui iniziare il primo import.

Processo: ImportDreamApply

Nota:

Schedulazione:

Abil: Indica se la richiesta è abilitata Errore:

Sistema: Indica se la schedulazione è di sistema

Componente:

Contesto: GG. canc. code:

Esecuz. multipla: Indica se è possibile eseguire piu' schedulazioni concorrenti

Riattivabile: Indica se la schedulazione puo' essere riattivata:

Parametri

Nome	Tipologia	Valore
START_FROM	DATE	01/03/2020 00:00

Tutti gli import successivi saranno richiamati utilizzando come data la data di ultima esecuzione.

Elaborazione import da DreamApply

Tutte le successive elaborazioni potranno essere eseguite dalla funzione 'Elaborazione import da DreamApply' in cui sarà possibile anche visualizzare l'esito dell'import.

The screenshot shows the 'Elaborazione import da DreamApply' interface. At the top, there are three radio buttons for 'Tipologia elaborazione': 'Elaborazione programmata', 'Elaborazione manuale', and 'Visualizzazione risultato elaborazione' (which is selected). Below this is the 'Parametri di esecuzione' section with fields for 'Elaborazione' (value: 558), 'Data creazione' (value: 00/00/0000), and 'Evento' (value: [dropdown]). To the right is a 'Maturazione' section with a 'Nuova Maturazione' button. The 'Testata elaborazione import' section is empty. The 'Dettaglio journal' section contains a table with columns: Nome, Cognome, Data nascita, Genere, Cittadinanza, Seconda cittadinanza, Nazione nascita, Città nascita, Madrelingua, E-mail, Cellulare, Contatto Skype, Codice corso di studio, Anno accademico, Codice stato import, Descrizione stato import, and Data evento. Below this is the 'Residenza' section with tabs for 'Documenti', 'Foto', 'Allegati Applicant', and 'Allegati Application'. The 'Risultato Elaborazione' section has a table with columns: Nome file, Descrizione esito elaborazione, and Esito. At the bottom are four buttons: 'Persone', 'Gestione Studenti', 'Domande di valutazione Preventiva', and 'Correzione dati importati'.

Sarà possibile eseguire un'elaborazione programmata indicando orario e scadenza dell'esecuzione oppure eseguire l'elaborazione manuale che provvederà ad un'esecuzione immediata del batch di import.

Verrà eseguito l'import di tutti gli eventi (Mappatura eventi DreamApply / Processi Esse3) attivati non ancora caricati a partire dalla data di ultima esecuzione del batch.

Selezionando l'opzione 'Visualizzazione risultato elaborazione' si potrà consultare il risultato dell'import.

This screenshot shows the same interface as above, but with data populated. In the 'Parametri di esecuzione' section, 'Elaborazione' is 558, 'Data creazione' is 01/03/2020, and 'Evento' is 'Offer was confirmed: ? Accepted'. The 'Testata elaborazione import' section shows 'esecuzione 12/05/20' and 'evento da 01/03/20'. The 'Dettaglio journal' table has two rows: Marina Rossi (born 12/06/1975, female, IT) and Michela Rossi (born 12/06/1975, female, IT). The 'Residenza' section shows 'Nazione residenza IT', 'Città residenza Casalecchio di Reno, BO', and 'CAP residenza 40033'. The 'Risultato Elaborazione' table has one row: '271 ELABORAZIONE CONCLUSA CON SUCCESSO' with a green checkmark in the 'Esito' column. The bottom buttons are the same as in the previous screenshot.

Nel blocco 'Testata elaborazione import' si potrà verificare lo stato di avanzamento dell'import.

This is a close-up of the 'Testata elaborazione import' section. It shows the following fields: 'esecuzione' (12/05/20), 'evento da' (01/03/20), 'Nota' (empty), 'Evento' (Offer was confirmed: ? Accepted), 'Stato' (E), and 'Elaborato' (Elaborato).

Nel blocco 'Dettaglio journal' e nei sotto blocchi 'residenza', 'Documenti', 'Foto', 'Allegati Applicant', 'Titoli' e 'Allegati application' si potranno verificare tutti i dati importati da DreamApply. Nel caso di import caricato con errore si potrà verificare quale dato non fosse coerente con le codifiche attese.

Dettaglio journal

Nome	Cognome	Data nascita	Genere	Cittadinanza	Seconda cittadinanza	Nazione nascita	Città nascita	Madrelingua	E-mail	Cellulare	Contatto Skype	Codice corso di studio	Anno accademico	Codice stato import	Descrizione stato import	Data evento
Marina	Rossi	12/05/1975	F	IT		IT	Sasso marconi		menece8331@esalmo.com			SC1177	2020	B	Bozza	12/05/2020
Michela	Rossi	12/05/1975	F	IT		IT	Sasso Marconi		kofonaw444@reaziv.com			SC1177	2020	B	Bozza	12/05/2020

Residenza | Documenti | Foto | Allegati Applicant | Titoli | Allegati Application

Nazione residenza | IT | Città residenza | Casalepoggio di Reno, BO | CAP residenza | 40033

Via residenza | Via franco porto, 8 | Telefono residenza |

Nel blocco 'Risultato elaborazione' si potrà consultare se l'elaborazione è terminata con successo o meno e, nel caso, quali errori sono stati riscontrati.

Risultato Elaborazione

Nome file	Descrizione esito elaborazione	Esito
271	ELABORAZIONE CONCLUSA CON SUCCESSO.	<input checked="" type="checkbox"/>

Sono presenti i pulsanti di navigazione contestuale verso:

- la funzione 'Persone' per controllare i dati anagrafici importati
- la funzione 'Gestione Studenti' per controllare la carriera creata nel caso di import di un evento che genera un'immatricolazione
- la funzione 'Gestione domande di valutazione preventiva' per controllare i dati nel caso di import di un evento che genera una domanda di valutazione.

Sarà inoltre possibile gestire la correzione dei dati ed il loro nuovo invio all'import tramite il pulsante 'Correzione dati importati'.

Questo permette di apportare correzioni a dati che Esse3 non riesce a comprendere quali ad esempio città di nascita o residenza italiane non correttamente digitate dall'utente, procedere poi all'import dello studente.