

Gestione integrazione DreamApply

Gestione integrazione DreamApply	1
Attività preventive di configurazione	2
Configurazione E3Net	2
Configurazione parametri DreamApply	3
Mappatura eventi DreamApply / Processi Esse3	4
Configurazione servizi di import dati	6
Mappatura tipi titolo	11
Configurazione tipi domande di immatricolazione	12
Evento di comunicazione per invio token di attivazione	13
REST di richiesta TOKEN di attivazione	13
Configurazione processo di Attivazione Account Esterno	14
Azione 'Attivazione account esterno'	15
Azione 'Upload Foto'	16
Azione 'Inserimento o modifica Documento di Identità'	17
Azione 'Anagrafica Titoli'	18
Configurazione 'Riepilogo Domande di Immatricolazione'	19
Configurazione Riepilogo Immatricolazione	20
Elaborazione import da DreamApply	23
Elaborazione Batch IMPORT_DREAMAPPLY	24
Elaborazione import da DreamApply	25

Attività preventive di configurazione

Configurazione E3Net

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

È pertanto necessario richiedere a Cineca le credenziali a E3Net.

Cineca fornirà utente e password di accesso a E3Net per attivare la richiesta degli indirizzi di connessione a DreamApply.

Utente e password di accesso a E3Net saranno da configurare in 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 endpoi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Parametri di contesto

Parametro	Dominio	Valore	Frg	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 per 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.

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.

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 endpo	<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>

I parametri di configurazione DA_IMP_ALL_DOC, DA_IMP_ALL_MAT e DA_IMP_FOTO permettono di inibire il caricamento degli allegati da DreamApply.

DA_IMP_ALL_DOC: Indica se in fase di import da DreamApply devono essere caricati gli allegati al documento di identità.

1-Carica sempre gli allegati

0-non carica mai gli allegati

2-carica gli allegati solo se l'evento è collegato al processo di immatricolazione.

Default 1.

DA_IMP_ALL_MAT: Indica se in fase di import da DreamApply devono essere caricati gli allegati al tratto di carriera.

1-Carica sempre gli allegati

0-non carica mai gli allegati

2-carica gli allegati solo se l'evento è collegato al processo di immatricolazione.

Default 1.

DA_IMP_FOTO: Indica se in fase di import da DreamApply deve essere caricata la foto.

1-Carica sempre la foto

0-non carica mai la foto

2-carica la foto solo se l'evento è collegato al processo di immatricolazione.

Default 1.

COPIA_DATI_RES_IN_DOM: Indica se di default devono essere copiati i dati di residenza nel domicilio.

0-NON vengono copiati i dati di residenza nei dati di domicilio

1-vengono copiati i dati di residenza nei dati di domicilio.

Default 0

DA_ABIL_CAT_AMM: Indica se in fase di import da DreamApply deve essere importata anche la categoria amministrativa.

1-abilita import della categoria amministrativa

0-non abilita import della categoria amministrativa

Default 0.

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.

Tipi titoli di Scuola Superiore e Universitari Stranieri:

Per fare questa mappatura è necessario valorizzare nella funzione 'Tipi titoli Stranieri' la colonna 'Codice esterno tipi titolo' con il relativo codice esterno del tipo titolo gestito da DreamApply.

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

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"/>

Tipo titolo di scuola superiore straniero:

Il parametro di configurazione **DEF_TIPO_TITOLO_SUP_STR** (valore numerico) determina il tipo titolo del titolo di scuola superiore da impostare come default nel caso in cui il titolo di scuola superiore abbia ordinamento non italiano. Nel valore numerico va inserito l'ID DIPLOMA (es. 9998).

Nella codifica dei tipi titoli l'id_diploma dovrà essere associato ad un solo codice di Esse3.

Tipi titolo Universitari Italiani:

Per fare questa mappatura è necessario valorizzare nella funzione 'Tipi titoli italiani' la colonna 'Codice esterno' con il relativo codice esterno del tipo titolo gestito da DreamApply.

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

Codice	L2	Descrizione	Laurea di Primo Livello
Livello	1	Ante riforma	<input type="checkbox"/>
Codice MIUR	LT		laurea triennale
Stato studente con titolo conseguito	Laureato	Qualifica accademica rilasciata dal titolo	Maschio: Dottore
Stato studente con titolo in ipotesi	Laureando		Femmina: Dottoressa
Descrizione tipo titolo per certificati	Laurea di Primo Livello		
Comporta certificazione informatica	<input type="checkbox"/>	Comporta certificazione linguistica	<input type="checkbox"/>
Conseguibile presso struttura	<input type="checkbox"/>	Conseguibile presso ateneo	<input checked="" type="checkbox"/>
Certificazione Open Badge	<input type="checkbox"/>	Titolo universitario	<input checked="" type="checkbox"/>
Codice esterno	BA	Gestibile da web	<input checked="" type="checkbox"/>
		Conseguibile in un corso di studio	<input checked="" type="checkbox"/>
		Vis. CV	<input type="checkbox"/>
		Codice esterno Open Badge	

Configurazione tipi domande di immatricolazione

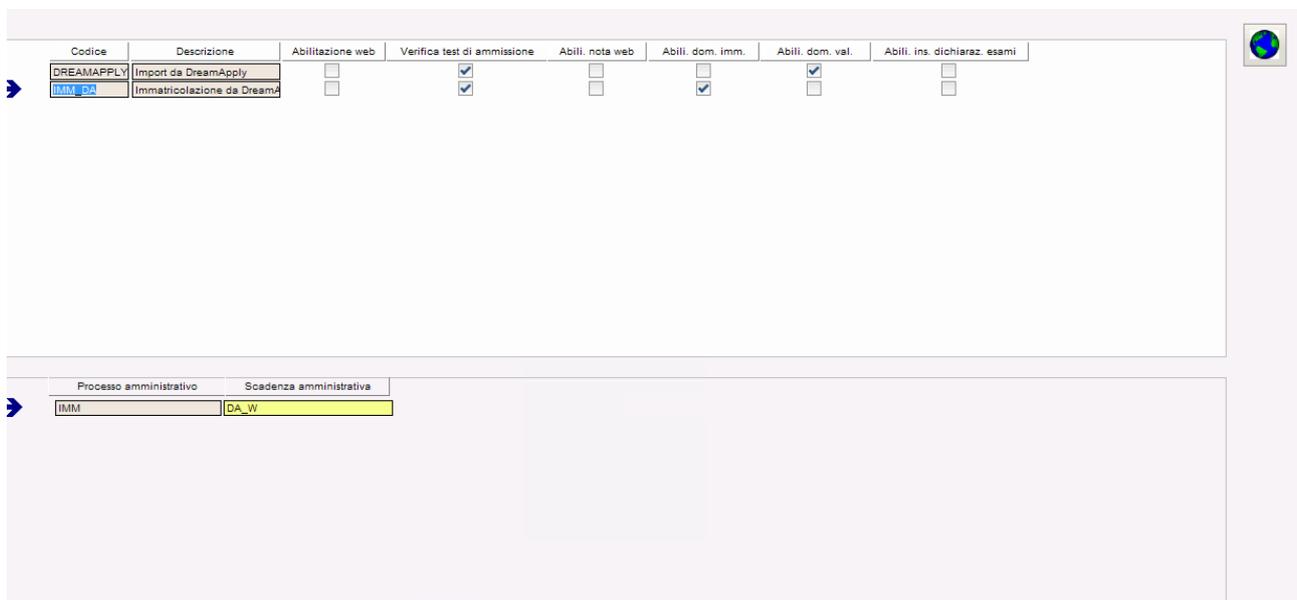
L'import dei dati da DreamApply viene mappato su Esse3 come:

- Domanda di valutazione DREAMAPPLY nel caso in cui l'evento dreamapply sia mappato con l'inserimento di una domanda di valutazione preventiva, attiva o annullata
- Domanda di immatricolazione IMM_DA nel caso in cui l'evento DreamApply sia mappato con l'inserimento di una preimmatricolazione.

Per evitare che vengano eseguiti i controlli sulla posizione utile in graduatoria in fase di preimmatricolazione è possibile disabilitare sul tipo di domanda IMM_DA il check 'Verifica test di ammissione'. In questo modo tutti gli studenti importati da DreamApply accederanno senza posizione utile in graduatoria anche sui corsi ad accesso programmato.

Nel caso invece in cui si volesse mantenere il vincolo che lo studente, seppur importato debba avere posizione utile in graduatoria per accedere ai corsi ad accesso programmato, sarà necessario lasciare il check 'Verifica test di ammissione' attivo.

Per abilitare la visualizzazione del riepilogo di immatricolazione, sarà necessario attivare la scadenza DA_W associata al tipo di domanda IMM_DA. L'attivazione delle scadenze andrà eseguita dalla funzione 'Anni accademici' e potrà essere specializzata per ateneo o per singolo corso di studio.



Codice	Descrizione	Abilitazione web	Verifica test di ammissione	Abili. nota web	Abili. dom. imm.	Abili. dom. val.	Abili. ins. dichiaraz. esami
DREAMAPPLY	Import da DreamApply	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IMM_DA	Immatricolazione da DreamApply	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Processo amministrativo	Scadenza amministrativa
IMM	DA_W

Evento di comunicazione per invio token di attivazione

Esse3 prevede la possibilità di attivare l'invio della mail contenente il token di attivazione, nel caso in cui in qualche configurazione si preveda di non farla inviare da DreamApply.

Nel parametro di configurazione URL **URL_ATTIVAZIONE_USER_DA** è necessario indicare l'url della pagina di attivazione dell'account <https://esse3-dev-qa-shib.sviluppo.u-gov.it/unipd-dev2/ConfermaRegDreamApply.do>

a cui il template di comunicazione si occuperà di accodare il token.

Il template di comunicazione che si occupa dell'invio della comunicazione ha codice '01_002_DA_TOKEN'.

Nel parametro di configurazione URL **URL_LOGIN_USER_DA** è necessario indicare l'url della pagina di LOGIN dell'account.

REST di richiesta TOKEN di attivazione

Nel caso di chiamata al servizio REST da parte di DreamApply per ottenere il token di attivazione, in caso di presenza di un account disabilitato associato all'application-id passato, verrà ritornato l'url di attivazione del token.

Nel caso di presenza di un account abilitato associato all'application-id passato, verrà ritornato l'url di login e verrà indicato all'utente di effettuare il login al sistema con le sue credenziali di accesso.

Nel caso in cui non venga riscontrato alcun account associato all'application-id passato, verrà indicato allo studente di riprovare più tardi.

Configurazione processo di Attivazione Account Esterno

Attraverso il template di navigazione web 'WATTACC - Attivazione Account Esterno Web' è possibile configurare il processo di attivazione dell'account esterno.

Il processo dovrà essere impostato come 'Vincolante se pendente' in modo tale che, una volta ottenute le credenziali ed effettuato il login, lo studente venga automaticamente ridiretto verso il completamento del processo di attivazione account in cui gli verranno mostrate le domande di immatricolazione e/o valutazione associate e potrà proseguire verso il processo di immatricolazione.

Inserisci il contesto da filtrare

Template: WATTACC [Attivazione Account Esterno Web]
Processo: ATTACC [Attivazione Account Esterno Web]

WATTACC [Attivazione Account Esterno Web]
ATTACC [Attivazione Account Esterno Web]

Processo Abilitato

Ordine: 1
Processo: ATTACC [Attivazione Account Esterno Web]
Nota: Attraverso le pagine seguenti potrai procedere con la registrazione al sito. Al termine ti saranno consegnati un nome utente e un codice di accesso che ti permetteranno di accedere al sistema per modificare i tuoi dati e accedere ai servizi offerti. Le informazioni che ti verranno richieste le trovi nell'elenco qui sotto:
* Dati anagrafici

Abilitazione
 Abilitato
Abilitato se: [] []

Vincoli
Vincolante: Vincolante se pendente
Vincolante se: [] []

Abilitazione CheckList
 Abilitazione Barra di Navigazione

Prossima applicazione alle procedure web delle eventuali modifiche in sospenso: 30/07/2020 alle ore 08:24:47
Forza applicazione configurazione

Visualizza livelli [] []
Legenda

Nel parametro di configurazione **REDIRECT_ATTACC** sarà necessario configurare l'url di redirect per l'eventuale attivazione dell'utenza su portale esterno.

Il processo si compone delle azioni:

- Attivazione Account Esterno Web
- Upload foto
- Inserimento o modifica Documento di Identità
- Anagrafica Titoli
- Riepilogo Domande di Immatricolazione

Al termine del processo sarà attivo il pulsante per la navigazione diretta verso il processo di immatricolazione on-line in cui il corso di studio scelto su DreamApply verrà mostrato in modalità evidenziata o, nel caso di studente già preimmatricolato, gli sarà mostrata la pagina di riepilogo del processo di immatricolazione.

Azione 'Attivazione account esterno'

L'azione è necessaria per comunicare allo studente, registrato su DreamApply e importato in Esse3, le sue credenziali di accesso al sistema.

L'unica pagina vincolante e non disattivabile del processo sarà pertanto la pagina di visualizzazione delle credenziali di accesso.

L'azione potrà quindi essere composta di tutte le pagine in sequenza che mostrano i dati anagrafici caricati da DreamApply e ne potranno richiedere il completamento, piuttosto che della sola pagina di riepilogo delle credenziali in cui verranno visualizzate allo studente le credenziali di accesso ad Esse3.

Le pagine attivabili sono:

- Pagina messaggistica pre
- pagina dati anagrafici
- pagina permesso di soggiorno, richiesta a studenti non comunitari
- pagina dati di residenza
- pagina dati di domicilio, su cui può essere indicata la copia dei dati di residenza
- pagina recapiti in cui il default dei check di consenso viene impostato in base ai parametri di configurazione corrispondenti (DEF_CONS_DP, DEF_COM_CONS_DP, DEF_CONS_SMS e DEF_DIFF_CONS_DP). Per procedere con il salvataggio il consenso al trattamento dei dati personali deve essere obbligatoriamente dato.
- pagina richiesta consensi
- pagina Dati Bancari Rimborso
- pagina Dati Bancari Pagamento
- pagina Scelta Password, che si potrà attivare nel caso in cui l'autenticazione sia su Esse3 ed in cui lo studente potrà scegliere la sua password di accesso.
- pagina Scelta Domanda Segreta
- pagina messaggistica post
- pagina Riepilogo Registrazione Utente, la pagina di riepilogo di tutti i dati anagrafici caricati da DreamApply ed eventualmente modificati dall'utente nelle pagine del processo.
- pagina Riepilogo Credenziali, pagina in cui vengono visualizzate le credenziali di accesso al sistema. Il pulsante prosegui porterà all'indirizzo configurato nel parametro "REDIRECT_ATTACC" per gestire l'attivazione delle credenziali attribuite anche su sistemi esterni a Esse3. Se nullo il parametro lo studente proseguendo verrà portato al login.
- Al salvataggio saranno aggiornati i dati anagrafici se modificati e l'account sarà attivato. Da questo momento lo studente dovrà effettuare la login al sistema e lavorerà in modalità autenticata.

Il parametro di configurazione **ATT_ACC_RIGENERA_PWD** Abilita la rigenerazione della password nel processo 'Attivazione account esterno' in fase di attivazione account senza richiesta esplicita della password.

Azione 'Upload Foto'

L'azione può essere attivata per visualizzare la foto caricata su DreamApply piuttosto che abilitarne la sua modifica.

Le pagine attivabili sono:

- Pagina messaggistica pre
- Pagina di Upload della foto:
 - l'attributo FOTO_BW_ON_BADGE abilita la visualizzazione in bianco e nero.
 - l'attributo FOTO_PROTETTA inibisce la modifica della foto.
 - l'attributo FOTO_VALIDA inibisce la modifica della foto se questa risulta validata.
- Pagina messaggistica post

Azione 'Inserimento o modifica Documento di Identità'

L'azione può essere attivata per visualizzare il documento di identità allegato su DreamApply piuttosto che abilitarne la sua modifica.

Le pagine attivabili sono:

- pagina Messaggistica Pre
- pagina Elenco Documenti di Identità:
 - tramite configurazione dell'obbligatorietà dell'attributo OK_DOCPERS_EMISSIONE si può inibire la prosecuzione del processo nel caso di mancata valorizzazione della nazione di emissione del documento, in quanto il dato su DreamApply non è presente
 - tramite configurazione dell'obbligatorietà dell'attributo OK_DOCIDENT_VAL si può inibire la prosecuzione del processo nel caso di mancanza di un documento con date di scadenze valide.
 - tramite configurazione dell'obbligatorietà dell'attributo OK_DOCIDENT_ALL si può inibire la prosecuzione del processo nel caso di mancanza di allegati al documento valido.
 - È possibile andare in visualizzazione del documento, attivando le pagine di visualizzazione e gestione. La visualizzazione degli allegati non è possibile se sono definite regole di richiesta allegati specifiche in quanto gli allegati caricati da DreamApply non hanno tipologia di allegato.
- pagina Messaggistica Pre: viene correttamente visualizzata se abilitata

Azione 'Anagrafica Titoli'

L'azione può essere attivata per visualizzare i titoli di scuola superiore o universitari caricati da DreamApply piuttosto che abilitarne la loro modifica.

Le pagine attivabili sono:

- pagina Messaggistica Pre
- pagina di Riepilogo dei Titoli:
 - Attraverso la configurazione dell'attributo ABIL_INS_TITOLO è possibile disabilitare o abilitare l'opzione di inserimento di un nuovo titolo.
 - Attraverso la configurazione dell'attributo ABIL_MOD_TITOLO è possibile disabilitare o abilitare l'opzione di modifica dei titoli.
 - Attraverso la configurazione dell'attributo ABIL_DEL_TITOLO è possibile disabilitare o abilitare l'opzione di cancellazione dei titoli.
 - Attraverso la configurazione dell'attributo ABIL_VIS_TITOLO è possibile disabilitare o abilitare l'opzione di visualizzazione dei dettagli dei titoli.
- pagina Messaggistica Post

Configurazione 'Riepilogo Domande di Immatricolazione'

L'azione può essere attivata per visualizzare le domande di valutazione preventiva e le domande di immatricolazione inserite da DreamApply.

Le pagine attivabili sono:

- pagina Messaggistica Pre
- pagina di elenco delle domande di immatricolazione
- pagina di dettaglio della domanda di immatricolazione
- pagina Messaggistica Post

Proseguendo, tramite apposito pulsante, si verrà riportati al processo di immatricolazione in cui si potrà trovare:

- riepilogo di immatricolazione qualora l'immatricolazione sia stata eseguita in fase di import dei dati
- processo di immatricolazione con l'evidenza del corso di studio su cui si è presentata la domanda da DreamApply.

Configurazione Riepilogo Immatricolazione

Le domande di immatricolazione caricate da DreamApply hanno contesto di caricamento Client, perché logicamente vengono assimilate ad una immatricolazione gestita dalla segreteria.

Affinché i dati di preimmatricolazione siano visibile allo studente è necessario che:

1. abilitare il parametro di configurazione 'WEB_IMMA_GET_DOM_CLI'. Il parametro consente allo studente di recuperare l'immatricolazione effettuata da client da web. (valori: 1: abilita il recupero via web dell'immatricolazione effettuata da client; 0: non è possibile recuperare da web l'immatricolazione effettuata da client)
2. configurare le date di apertura della visibilità del riepilogo domanda di immatricolazione tramite la scadenza DA_W.

Da 'Template di navigazione web' è possibile configurare la pagina di riepilogo (RIEP) del processo di immatricolazione on line in cui abbiamo aggiunto:

Il blocco relativo ai dati anagrafici regolato dall'attributo 'RIEP_DATI_ANA_TAB' e da tutti gli attributi legati ai singoli dettagli:

- NOME: visualizzazione nome
- COGNOME: visualizzazione cognome
- GENERE: visualizzazione sesso
- CITTADINANZA: visualizzazione prima cittadinanza
- DATA_NASCITA: visualizzazione data di nascita
- NAZI_NASC: visualizzazione nazione di nascita
- LUOGO_NASCITA: visualizzazione luogo di nascita
- EMAIL: visualizzazione email persone
- CELLULARE: visualizzazione cellulare
- NAZI_RES: visualizzazione nazione residenza
- LUOGO_RES: visualizzazione luogo di residenza
- VIA_RES: visualizzazione via residenza
- NUM_CIV_RES: visualizzazione n. civico indirizzo di residenza
- CAP_RES: visualizzazione CAP residenza
- TEL_RES: visualizzazione telefono residenza
- RIEP_TAB_FOTO: visualizzazione foto

Dati anagrafici	
Nome	NILLA
Cognome	Rossi
Sesso	F
Cittadinanza	CANADA
Data di nascita	12/05/1975
Luogo di nascita	Toronto
Email	girore402@egein.com
Cellulare	
Nazione di residenza	CANADA
Luogo di residenza	
Via di residenza	via milano
Numero civico di residenza	1
Cap di residenza	6788
Telefono residenza	
Foto	

Il blocco relativo ai documenti di identità è regolato dall'attributo 'RIEP_DOC_PERS_TAB' e da tutti gli attributi legati ai singoli dettagli:

- TIPO_DOC: visualizzazione descrizione tipo documento
- NUM_DOC: visualizzazione numero documento
- DATA_DOC: visualizzazione data rilascio documento
- DATA_SCAD_DOC: visualizzazione data scadenza documento

Il blocco relativo agli allegati al documento di identità è regolato dall'attributo 'RIEP_DOC_PERS_ALL_TAB' e gli attributi:

- FILENAME_ALL_DOC: regola la visibilità del nome del file
- ABIL_VIS_ALL_DOC: regola la visibilità dell'allegato

Documento di identità	
Tipo documento	Passaporto
Numero	A5456TR
Data documento	01/01/2000
Scadenza documento	01/01/2030

Allegati documento identità

File allegato	Visualizza
fotoesera-Acampora-.jpg	

Il blocco relativo ai titoli di accesso è regolato dall'attributo 'RIEP_TITOLI_IMMA_TAB' e dagli attributi:

- TITOLI_TIPO: visualizzazione tipo titolo
- TITOLI_DES: visualizzazione descrizione titolo
- TITOLI_DEPOSITO: visualizzazione tipo deposito del titolo
- TITOLI_STATO: visualizzazione stato del titolo
- TITOLI_AA_CONSEG: visualizzazione anno conseguimento del titolo
- TITOLI_VOTO: visualizzazione voto del titolo

Titoli di Immatricolazione	
Tipo titolo	Bachelor of Science
Tipo deposito	Autocertificazione
Stato titolo	Conseguito
Anno conseguimento	2018
Voto	10/10
Tipo titolo	Titolo di Scuola Superiore
Descrizione del titolo	Titolo di Studio Straniero - Foreign qualification
Tipo deposito	Autocertificazione
Stato titolo	Conseguito
Anno conseguimento	2019

Il blocco relativo agli allegati al tratto di carriera è regolato dall'attributo 'RIEP_MAT_ALL_TAB' e dagli attributi:

- FILENAME_ALL_MAT: regola la visibilità del nome del file
- ABIL_VIS_ALL_MAT: regola la visibilità dell'allegato

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, there 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, 'evento da' 01/03/20, 'Nota' [empty], and 'Evento' 'Offer was confirmed: ? Accepted' with 'Stato' 'E' and 'Elaborato'. The 'Dettaglio journal' table has two rows:

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
Mania	Rossi	12/05/1975	F	IT		IT	sasso marconi		reneo8331@sasmo.com			SC1177	2020	B	Bozza	12/05/2020
Michela	Rossi	12/05/1975	F	IT		IT	Sasso Marconi		kofonav444@reaxv.com			SC1177	2020	B	Bozza	12/05/2020

The 'Residenza' section shows 'Nazione residenza' IT, 'Città residenza' Casalecchio di Reno, BO, 'CAP residenza' 40033, and 'Via residenza' via franco porto, 8. The 'Risultato Elaborazione' table has one row:

Nome file	Descrizione esito elaborazione	Esito
271	ELABORAZIONE CONCLUSA CON SUCCESSO	✓

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'.

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		menece9331@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.