

AM.04.202 Immatricola Persona da XML

AM.04.202 Immatricola Persona da XML.....	1
1. Specifiche Import	2
2. Revisioni Documento	3
3. Specifiche Tracciato XML	4
4. Codifiche dati	46
5. Parametri di configurazione.....	52
6. Servizio di chiamata tramite WS	56
7. Consultazione esito elaborazione.....	57

1. *Specifiche Import*

La strutturazione ideata per l'import di file XML per gestire in automatico l'immatricolazione di studenti non presenti in esse3:

- 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 *Specifiche tracciato XML*
- generazione di un file XML per ogni studente (vedere specifiche del tracciato) -> SISTEMA ESTERNO
per le specifiche di transcodifica vedere capitolo *Specifiche tracciato XML*
- spostamento file in una cartella accessibile ad Esse3 (possibilmente FTP) -> SISTEMA ESTERNO
- schedulazione di un processo che prenderà in carico i file presenti nella cartella condivisa -> ESSE3
- elaborazione di ogni tracciato, con indicazione di corretta / errata elaborazione -> ESSE3.

2. Revisioni Documento

DATA	REFERENTI	NOTE
22/06/2010	Casarini Barbara	Creazione
24/05/2011	Casarini Barbara	Modifiche al tracciato.
21/02/2014	Casarini Barbara	Gestione del salvataggio dei dati bancari sulla nuova tabella p01_anaper_dati_banca.
01/07/2014	Casarini Barbara	GS 100812: introdotta gestione servizio per inserimento e aggiornamento dei soli dati anagrafici, senza blocco di immatricolazione.
17/03/2015	Casarini Barbara	GS 109047: introdurre salvataggio del dato P01_ANAPER.EXT_PERS_COD.
07/08/2015	Casarini Barbara	GS 112421: introdurre salvataggio della foto (P01_FOTO)
11/09/2015	Casarini Barbara	GS 113162: introdurre storicizzazione della foto in caso di cancellazione e di aggiornamento del file.
14/02/2017	Casarini Barbara	Aggiornamento documento per consultazione log di elaborazione.
01/09/2019	Casarini Barbara	Introdotta password.
27/01/2020	Casarini Barbara	Introdotta parametro per forzare richiesta modifica password al primo login.
28/04/2020	Casarini Barbara	Introdotti nuovi attributi (dalla versione 20.05.01.00)

3. Specifiche Tracciato XML

DATA SET	ATTRIBUTO	TIPO	OBBLIGATORIO	VALORI AMMESSI	COMMENTO	NOTE TECNICHE
ANAPER Contiene i dati anagrafici dello studente.			SI			
	<cod_fis/>	STRING (16)	SI		Codice fiscale della persona.	
	<nome/>	STRING (40)	SI		Nome.	
	<cognome/>	STRING (40)	SI		Cognome.	
	<sex/>	STRING (1)	SI	F / M	Sesso. M --> maschio F --> femmina.	
	<data_nascita/>	DATE	SI		Data di nascita. Formato DD/MM/YYYY.	
	<tipo_indiriz_cod/>	STRING(1)	NO	R/D		
	<p01_anaper_citstra_nasc/>	STRING (80)	NO		Nome città straniera di nascita.	Da valorizzare solo per gli studenti nati in nazione differente da Italia.
	<cons_dp_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Consenso per il trattamento dei dati personali.	Valorizzare sempre a 1. Verificare con Bassi perchè su DB è sempre 0.
	<hand_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se il soggetto è portatore di handicap.	Valorizzare sempre a 0.
	<p01_anaper_citstra_res/>	STRING (80)	NO		Città straniera di residenza.	Da valorizzare solo per gli studenti residenti in nazione differente da Italia.
	<fraz_res/>	STRING (80)	NO		Frazione di residenza.	
	<certificato_flg/>	NUMBER (1)	NO	0 / 1 / 2:	Flag che indica se il codice fiscale è coerente con nome, cognome, sesso,	Verrà passato a NULL. Per i codici fiscali di studenti italiani deve essere effettuata la verifica di congruenza. Se è sintatticamente corretto e

					data_nascita, comune di nascita. 0 - codice fiscale non certificato 1 - codice fiscale certificato automaticamente 2 - codice fiscale certificato manualmente.	coerente con i dati anagrafici, viene ipostato a 1, altrimenti a 0. Per i codici fiscali di studenti stranieri il codice fiscale deve essere ricalcolato ed il dato di certificazione verrà impostato a 0.
	<via_res/>	STRING (80)	NO		Via di residenza.	
	<num_civ_res/>	STRING (40)	NO		Numero civico di residenza.	
	<cap_res/>	STRING (10)	NO		CAP di residenza.	
	<tel_res/>	STRING (20)	NO		Telefono di residenza.	
	<test_lingua_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che attesta se l'esame di lingua italiana per cittadini non italiani è stato superato. 0 - non superato 1 - superato.	Qualora non disponibile sarà passato il valore fisso a 0.
	<prefix_internaz_res/>	STRING (10)	NO		Prefisso telefonico internazionale della nazione di residenza.	
	<fax/>	STRING (14)	NO		Numero fax.	
	<data_test_lingua/>	DATE	NO		Data di superamento del test di lingua italiana. Formato DD/MM/YYYY.	
	<voto_test_lingua/>	STRING (40)	NO		Voto alfanumerico di superamento del test di lingua italiana.	
	<cellulare/>	STRING (17)	NO		Numero cellulare.	
	<email/>	STRING (100)	NO		Indirizzo e-mail.	
	<p01_anaper_citstra_dom/>	STRING (80)	NO		Città straniera di domicilio.	Da valorizzare solo per gli studenti domiciliati in nazione differente da Italia.
	<fraz_dom/>	STRING (80)	NO		Frazione di domicilio.	
	<via_dom/>	STRING (80)	NO		Via di domicilio.	
	<num_civ_dom/>	STRING (40)	NO		Numero civico di domicilio.	

	<cap_dom/>	STRING (10)	NO		CAP di domicilio.	
	<tel_dom/>	STRING (20)	NO		Telefono di domicilio.	
	<prefix_internaz_dom/>	STRING (10)	NO		Prefisso telefonico internazionale della nazione di domicilio.	
	<c_o/>	STRING (40)	NO		Indicazione del presso.	
	<fam_hand_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se esistono familiari portatori di handicap.	Valorizzare sempre a 0.
	<p01_anaper_cons_sms_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Consenso alla notifica tramite messaggistica SMS.	Valorizzare sempre a 0. Non sono previsti SMS per la fase di ammissione, in ogni caso l'invio avviene tramite l'agenda.
	<p01_nazi_cod_fis_nasc/>	STRING(4)	SI	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Codice nazione di nascita.	
	<p01_comu_a_comune_cod/>	STRING (10)	SI	Elenco codifiche catastali dei comuni. Da riverificare mappatura su P01_COMU (COMUNE_COD).	Codice comune di nascita. Codice di 4 cifre (Lettera + 3 numeri) che è utilizzato nel codice fiscale per indicare il comune di nascita.	
	<p01_nazi_cod_fis_dom/>	STRING (4)	NO	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Codice nazione di domicilio.	
	<p01_comu_b_comune_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifiche catastali dei comuni. Da riverificare mappatura su P01_COMU (COMUNE_COD).	Codice comune di domicilio. Codice di 4 cifre (Lettera + 3 numeri) che è utilizzato nel codice fiscale per indicare il comune di nascita.	

	<p01_nazi_cod_fis_res/>	STRING (4)	SI	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Codice nazione di residenza.	
	<p01_comu_c_comune_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifiche catastali dei comuni. Da riverificare mappatura su P01_COMU (COMUNE_COD).	Codice comune di residenza. Codice di 4 cifre (Lettera + 3 numeri) che è utilizzato nel codice fiscale per indicare il comune di nascita.	
	<citt1_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica cittadinanze. Da verificare mappatura su P01_CITTAD (CITT_COD).	Codice prima cittadinanza.	Lasciare a NULL. Sarà codificata dalla nazione di provenienza.
	<citt1_dataini/>	DATE	NO		Data di inizio della cittadinanza.	Lasciare a NULL.
	<citt1_datafin/>	DATE	NO		Data di fine della cittadinanza.	
	<citt2_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica cittadinanze. Da verificare mappatura su P01_CITTAD (CITT_COD).	Codice seconda cittadinanza.	
	<citt2_dataini/>	DATE	NO		Data di inizio della 2° cittadinanza.	
	<citt2_datafin/>	DATE	NO		Data di fine della 2° cittadinanza.	
	<citt3_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica cittadinanze. Da verificare mappatura su P01_CITTAD (CITT_COD).	Codice terza cittadinanza.	
	<citt3_dataini/>	DATE	NO		Data di inizio della 2° cittadinanza.	
	<citt3_datafin/>	DATE	NO		Data di fine della 3° cittadinanza.	
	<religioso_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se lo studente appartiene al clero.	Valorizzare sempre a 0.

	<email_ate/>	STRING (100)	NO		Indirizzo e-mail assegnato dall'ateneo.	Lasciare a NULL.
	<modacc_ins/>	NUMBER (2)	SI	1 / 2 / 3	Indica la modalità con cui sono stati inseriti i dati: NULL = Non definita (Dati importati) 1 = Applicazione desktop 2 = Applicazione WEB.	Valorizzare sempre a 3.
	<modacc_mod/>	NUMBER (2)	NO	1 / 2 / 3	Indica la modalità con cui sono stati modificati i dati: NULL = Non definita (Dati importati) 1 = Applicazione desktop 2 = Applicazione WEB.	Lasciare a NULL.
	<recapito_tasse/>	STRING (10)	SI	R / D	Codice del recapito della tasse. D: domicilio R: residenza.	Sempre a R.
	<dom_come_res_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se il domicilio coincide con la residenza.	Sempre a 0.
	<p01_nazi_cod_fis_prov/>	STRING (3)	SI	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Codice nazione di provenienza.	Da qui verrà codificata la cittadinanza (CITT1_COD). Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD).
	<cred_acq_ate_ext/>	NUMBER (5,2)	NO		Crediti acquisiti in ateneo esterno.	Sempre a NULL.
	<nota_pers/>	STRING (4000)	NO		Note libere relative all'anagrafica persona.	Sempre a NULL.
	<cc_number/>	NUMBER (10)	NO		Numero carta di credito.	Sempre a NULL.
	<cc_attiva_flg/>	NUMBER(1)	NO	0 / 1	Attivazione carta di credito.	Sempre a NULL.
	<quest_sce_univ_flg/>	NUMBER(1)	NO	0 / 1	Effettuata compilazione del questionario	Sempre a 0.

					universitario.	
	<cons_diff_dp_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Consenso alla diffusione dei dati personali.	Sempre a 0.
	<deceduto_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Indica se la persona è deceduta.	Sempre a 0.
	<genera_smartcard_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Indica se la smartcard deve essere generata dal sistema.	Sempre a 0.
	<professione/>	STRING (40)	NO		Professione.	Sempre a NULL.
	<aut_contatto_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Autorizzazione al contatto da parte dell'ateneo.	Sempre a 1.
	<oper_cellulare/>	NUMBER (2)	NO	Elenco codifica operatori. Da verificare mappatura su P01_OPER_CELLULARE (OPER_CELLULARE).	Codice operatore cellulare.	Sempre a NULL.
	<p01_anaper_cons_comunic_dp_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Consenso alla comunicazione dei dati personali.	Sempre a 0.
	<p01_anaper_madrelingua_ISO/>	STRING (3)	SI	Trascodifica su tabella LINGUE.	Identificativo Lingua Madrelingua dello studente.	
	<p01_anaper.ext_pers_cod/>	STRING(255)	NO		Codice esterno dell'anagrafica	
	<password/>	STRING(500)	NO		Password di accesso al Sistema.	
Richiesta cambio password al primo login	<pwd_modifica>	NUMBER	NO		Indica come impostare la richiesta di password al primo login. Se non valorizzato verrà richiesta o meno la modifica della password al primo login in base alla configurazione impostata sul grupo utente o se non presente nel parametron di	

					configurazione PWD_MODIFICA. Se viene valorizzato il campo a 1, anche se la configurazione non lo prevede verrà richiesto il cambio password al primo login. Se viene valorizzato a 0, anche se la configurazione lo prevede non verrà richiesto il cambio password al primo login.	
ANAPER_COD_EXT				NO		
Contiene i codici esterni dell'anagrafica						
Tipo_ext_cod	<tipo_ext_cod/>	Tipo_ext_cod		SI		Codice applicativo esterno Es. APPLICANT_ID per DreamApply
Identificativo esterno	<cod_ext/>	Cod_ext		SI		Identificativo applicativo esterno. Es. Valore dell'applicant_id di DreamApply
ANAPER_DATI_BANCA				NO		
Contiene i dati bancari relativi all'anagrafica dello studente.						
	<tipo_dati_banca_cod/>			SI	Il dato passato deve essere RIMB se sono dati bancari relativi al rimborso e PAG se sono dati bancari relativi al	Tipologia di dato bancario.

				pagamento.		
	<tipo_rimb_pag_cod/>	STRING (10)	NO	PF / MAV / PD / BD / POS / RBB / RBD / CC / RBP / BB / BORSA / RID	Tipo rimborso tasse usato come default per la persona. PF: Posta file MAV: MAV PD: Posta diretto BD: Banca diretto POS: Bancomat/Carta di credito RBB: Rimborso tramite bonifico RBD: Rimborso bancario diretto CC: Carta di credito on-line RBP: Rimborso tramite banco posta BB: Pagamento tramite bonifico bancario BORSA: Borsa di studio RID: Rapporto Interbancario Diretto.	
	<banca_des/>	STRING (255)	NO		Descrizione della banca per il dato bancario inserito.	Lasciare a NULL.
	<iban_cod/>	STRING (34)	NO		Codice IBAN (coordinate bancarie internazionali) del debitore per addebito automatico.	Sempre a NULL.
	<cc_intestatario/>	STRING (255)	NO		Intestatario del conto corrente di rimborso.	Sempre a NULL.
	<swift_cod/>	STRING(11)	NO		Codice BIC (SWIFT) del conto corrente straniero.	Sempre a NULL.
	<n_conto/>	STRING(30)	NO		Numero del conto corrente straniero.	Sempre a NULL.
	<p01_nazi_cod_fis_dati_banca/>	STRING (4)	NO	Elenco codifica	Identificativo della	P01_NAZI_COD_CONS/P01_NAZ

				nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	nazione di appartenenza del conto corrente.	I_COD_ORD: I due dati attualmente sono sempre uguali, non è stata gestita una differenziazione delle due nazioni. Potrebbero essere gestiti come codice 0 le nazioni di ordinamento, quando non sono in grado di avere l'esatta nazione.
FOTO			NO			
Contiene i dati relativi alla foto.						
	<foto />	BLOB	NO		Foto, se nulla non elimina quella già presente a sistema.	<p>La foto deve rispettare i seguenti vincoli:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) La dimensione è regolata dal parametro di configurazione MAX_UPLOAD_FILE_SIZE(Massima dimensione in MB dei file in upload. Valore in MB.) 2) la foto viene ridimensionata nel backend per renderla compatibile con il formato 35x40 mm (con risoluzione di 300dpi). Vedi codice EJB: SimpleBlobProcessor.processDataBlob(BlobFileWriter). <p>Il file scaricato deve avere estensione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jpg - Jpeg - Bmp - Png - Pjpeg. <p>I file verranno salvati nella tabella foto con estensione .jpg ed il file scaricato sarà convertito in un file jpg.</p>

						La stringa dati che rappresenta il blob del file della foto deve essere codificata con una codifica Base64.
<cancela_foto/>						Se non valorizzato è impostato a NO. Se impostato a SI, richiede l'eliminazione della foto esistente, senza il necessario inserimento della nuova foto.
<valida_flg/>		valida_flg				Se non valorizzato è impostato a 0. Se impostato a 1 imposta il campo P01_FOTO.VALIDA_FLG a 1.
ANAPER_DOC_IDENTITA						
Contiene i dati relativi al documento di identità.						
<doc_ident_tipo_cod/v>		Doc_ident_tipo_cod	STRING (10)	SI		Codifica tipo documento. Valori ammessi: CI- carta d'identità PAS- Passaporto PAT- Patente
<num/>		Num	STRING (30)	SI		Numero documento di identità.
<ente_rilascio/>		Ente_rilascio	STRING (80)	NO		Ente di rilascio del documento di identità.
<data_rilascio/>		Data_rilascio	DATE	SI		Data di rilascio del documento di identità.
<data_scadenza/>		Data_scadenza	DATE	SI		Data di scadenza del documento di identità. La data di scadenza deve essere maggiore alla data di rilascio.
<p01_nazi_cod/>		P01_nazi_cod	STRING (4)	NO	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Identificativo della nazione di emissione del documento.
<P01_comu_comune_cod/>		P01_comu_comune_cod	STRING (10)	NO	Elenco codifiche catastali dei	Codice comune di nascita. Codice di 4 cifre (Lettera + 3

					comuni. Da verificare mappatura su P01_COMU (COMUNE COD).	numeri) che è utilizzato nel codice fiscale per indicare il comune di nascita.
<citstra_emissione/>		Citstra_emissione	STRING (80)	NO		Città non codificata di emissione del documento di identità.
<stato_doc_pers/>		Stato_doc_pers	STRING (10)	SI		Stato del documento di identità. Valori ammessi: C-Confermato P-Presentato. Se non passato verrà posto a P- Presentato.
ANAPER_DOC_IDENTITA_ALL Contiene i dati relativi al documento di identità.				NO		
<ref_doc_ident/>		Ref_doc_ident	NUMERI C	SI		Row_num del blocco ANAPER_DOC_IDENT per legare allegati al documento.
<P17_allegato_titolo/>		p17_allegato_titolo	STRING (255)	SI		Titolo dell'allegato
<p17_allegato_des/>		p17_allegato_des	STRING (255)	SI		Descrizione dell'allegato
<p17_allegato_filename/>		p17_allegato_filename	STRING (255)	SI		Nome del file allegato
<P17_allegato_estensione/>		P17_allegato_estensione	STRING (10)	SI		Estensione del file allegato
<p17_allegato_file/>		p17_allegato_file	BLOB	SI		Allegato
MATUR Contiene i dati relativi al titolo di scuola superiore dello studente.				NO		
	<anno_maturita/>	NUMBER (4)	SI	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno in cui è stata conseguita la maturità. Coincide con l'anno solare relativo alla DATA di conseguimento del diploma. Per esempio, se lo	(indicare l'anno di superamento dell'esame, in quanto il parametro di configurazione AA_DIP_MOD è impostato al valore 1).

					studente ha conseguito il diploma nell'anno scolastico 1996/97, l'anno di diploma è il 1997.	
	<data_maturita/>	DATE	NO		Data di maturità. Formato DD/MM/YYYY.	
	<tipi_titoli_sup_id_diploma/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi titolo. Da verificare mappatura su TIPI_TITOLO_SUP (TIPO_TITOLO_COD).	Tipo di titolo.	
	<tipo_deposito_cod_sup/>	STRING (10)	SI	Elenco codifica tipi deposito. Da verificare mappatura su TIPI_DEPOSITO (TIPO_DEPOSITO_COD).	Indica in quale forma è stato depositato il titolo. Per esempio: originale, fotocopia, autocertificazione.	Sempre a AUT.
	<data_deposito_titolo/>	DATE	NO		Data di deposito del titolo.	
	<indirizzo/>	STRING (255)	NO		Indirizzo del titolo.	
	<voto/>	NUMBER (6,2)	NO		Voto del diploma.	
	<voto_alfa/>	STRING (20)	NO		Voto alfanumerico del diploma. Da usare ed abilitare solo per gli studenti che non si sono diplomati in Italia.	
	<anni_scolarita/>	NUMBER	NO		Anni di scolarità frequentati. Da usare ed abilitare solo per gli studenti che non si sono diplomati in Italia.	
	<voto_min/>	NUMBER (3)	SI se voto valorizzato.		Voto minimo di maturità. Se Anno_Maturita > 1998 allora Voto_Min = 60	

					se Anno_Maturita < 1999 allora Voto_Min = 36	
	<dichiaraz_valore_flg/>	NUMBER (1)	NO		<p>Flag che indica se è stata presentata la dichiarazione di valore.</p> <p>Vale solo maturità straniera.</p> <p>Nel caso la persona sia in possesso di un titolo di studio straniero, questo deve essere presentato direttamente alla Segreteria Studenti, tradotto, legalizzato ed accompagnato dalla DICHIARAZIONE di VALORE, cioè da una dichiarazione della rappresentanza consolare italiana, da cui risulti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - che nel Paese nel quale è stato conseguito, il titolo è valido per l'accesso a corsi di studio analoghi a quelli per i quali viene chiesta l'iscrizione universitaria in Italia - il sistema di valutazione locale e la scala di valori cui si riferisce il voto o il giudizio del titolo stesso. 	Sempre a NULL.
	<voto_max/>	NUMBER (3)	NO		Voto massimo di maturità. Se Anno_Maturita > 1998 allora	

					Voto_Max = 100 se Anno_Maturita < 1999 allora Voto_Max = 60	
	<identificativo_ged/>	STRING (20)	NO		Link al sistema di gestione elettronica dei documenti.	Sempre a NULL.
	<tipo_deposito_cod_anno_int/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi deposito. Da verificare mappatura su TIPI_DEPOSITO (TIPO_DEPOSITO_COD).	Indica in quale forma è stato depositato il titolo relativo all'anno integrativo: originale, fotocopia, autocertificazione.	
	<anno_integrazione/>	NUMBER (5)	NO	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno in cui è stato conseguito l'anno di integrazione.	
	<restituito_flg/>	NUMBER (1)	NO	0 / 1	Indica se il titolo è stato restituito o meno.	Sempre a 0.
	<data_restituzione/>	DATE	NO		Data di restituzione del titolo. Formato DD/MM/YYYY.	Sempre a NULL.
	<consolato_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco codifica consolati. Da verificare mappatura su P01_CONSOLATO (CONSOLATO_ID).	ID numerico unico del consolato che ha prodotto la dichiarazione di valore del titolo.	Sempre a NULL.
	<richiesta_restit_flg/>	NUMBER (1)	NO	0 / 1	Flag che indica se lo studente ha richiesto la restituzione dell'originale del diploma.	Sempre a 0.
	<anno_int_flg/>	NUMBER (1)	NO	0 / 1	Flag che indica se per l'accesso all'Università è necessario il	Sempre a 0.

					conseguimento dell'anno integrativo.	
	<tipo_titst_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi titoli stranieri. Da verificare mappatura su TIPI_TITST (TIPO_TITST_COD).	Tipo di titolo straniero: Magister Bachelor Master Licence	
	<p01_nazi_cod_fis_cons/>	STRING (4)	SI	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Identificativo della nazione in cui è stato conseguito il titolo.	P01_NAZI_COD_CONS/P01_NAZI_COD_ORD: I due dati attualmente sono sempre uguali, non è stata gestita una differenziazione delle due nazioni. Potrebbero essere gestiti come codice 0 le nazioni di ordinamento, quando non sono in grado di avere l'esatta nazione.
	<p01_nazi_cod_fis_ord/>	STRING (4)	SI	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Identificativo della nazione di ordinamento del titolo.	
	<miur_scuole_cod_scuola/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica scuole superiori. Da verificare mappatura su P01_SCUOLA (SCUOLA_SUP_ID).	Scuola superiore di conseguimento titolo.	Da gestire codifica su MUR_SCUOLA.
	<lingua_1/>	NUMBER (5)	NO	Elenco codifica lingue. Da verificare mappatura su LINGUE (LINGUA_ID).	Prima lingua del titolo.	Sempre a NULL.
	<lingua_2/>	NUMBER (5)	NO	Elenco codifica lingue. Da verificare mappatura su LINGUE (LINGUA_ID).	Seconda lingua del titolo.	Sempre a NULL.

	<lingua_3/>	NUMBER (5)	NO	Elenco codifica lingue. Da verificare mappatura su LINGUE (LINGUA_ID).	Terza lingua del titolo.	Sempre a NULL.
	<tipo_titst_des/>	STRING (255)			Descrizione libera del tipo di titolo straniero.	
	<anni_integrativi/>	NUMBER	NO		Numero di anni integrativi da conseguire in Italia, nel caso di conseguimento di titolo straniero.	Sempre a NULL.
	<sta_tit_it_cod/>		SI	C / I	Stato del il tipo titolo: C: Conseguito, I: In ipotesi.	
	<lode_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1		Lode.
TIT_IT_TITITA Contiene i dati relativi al titolo/i universitario/i italiano/i dello studente.			NO			
	<data_conseg_titolo/>	DATE	NO		Data di conseguimento del titolo.	
	<tipo_deposito_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi deposito. Da verificare mappatura su TIPI_DEPOSITO (TIPO_DEPOSITO_COD).	Indica in quale forma è stato depositato il titolo: originale, fotocopia, autocertificazione.	Sempre a AUT.
	<cds_ate_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco corsi di studio altri atenei. Da verificare mappatura su P01_CDS_ATE_NEI_ITA (CDS_ATE_ID).	Corso di studio dell'Ateneo esterno per il quale è stato conseguito il titolo.	Sempre a NULL.
	<percorso di studio/>	STRING (255)	NO		Descrive	Sempre a NULL.

					l'eventuale indirizzo dello studente.	
	<voto/>	NUMBER(6,2)	NO		Voto conseguito.	NULL se non conseguito.
	<base_voto/>	NUMBER	NO		Base del voto.	NULL se non conseguito.
	<lode/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se è stata conseguita la lode.	0 se non c'è il voto.
	<stesso_ateneo_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se il titolo è stato ottenuto nello stesso ateneo.	0 se titolo non conseguito in ateneo.
	<p06_atenei_istat_cod/>	STRING (10)	NO		Codice ISTAT dell'Ateneo.	
	<p06_atenei_cod_un/>	STRING(3)	NO		Codice MIUR dell'Ateneo.	
	<tipo_tit_it_id_tipo_laurea/>	STRING (12)	NO	Elenco tipi titolo. Da verificare mappatura TIPI_TIT_IT (TIPO_TITIT_COD).	Tipo titolo italiano (es. laurea ante riforma, diploma di scuola superiore, laurea di primo livello ecc.).	Verifica transcodifica su tabella TIPI_TIT_IT.
	<sessione/>	STRING (255)	NO		Sessione di conseguimento titolo.	Sempre a NULL.
	<iscr_albo_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se è stata ottenuta l'iscrizione all'albo.	Sempre a 0.
	<p01_cds_atenei_ita_istat_cod/>	STRING (10)	NO		Codice ISTAT del Corso di studio altro ateneo.	
	<appellativo_f/>	STRING (40)	NO		Appellativo maschile del titolo italiano. es: Dott.	Sempre a NULL.
	<appellativo_m/>	STRING (40)	NO		Appellativo femminile del titolo italiano. Es: Dott.ssa	Sempre a NULL.
	<aa_conseg_titolo/>	NUMBER (10)	NO	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno Accademico di conseguimento del titolo.	Valorizzato se titolo conseguito.
	<abil_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se è stata ottenuta l'abilitazione al	Sempre a 0.

					sostegno.	
	<sta_tit_it_cod/>	STRING (5)	SI	C / I	Stato del titolo: C: Conseguito, I: In ipotesi	
	<ordine/>	NUMBER (2)	NO		Numero d'ordine della classe di abilitazione.	Sempre a NULL.
	<nota/>	STRING (1000)	NO		Note libere per il titolo	Sempre a NULL.
	<titolo_tesi/>	STRING (2000)	NO		Titolo della tesi.	
	<dom_rico_tit_stra_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag domanda di riconoscimento di titolo straniero. Indica che la persona ha inoltrato la domanda di riconoscimento di titolo straniero.	Sempre a 0.
	<rico_tit_stra_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag di riconoscimento di titolo straniero. Indica che il titolo è stato conseguito per riconoscimento di titolo straniero.	Sempre a 0.
	<data_ini_tiro/>	DATE	NO		Data di inizio del tirocinio. Formato DD/MM/YYYY.	Sempre a NULL.
	<data_fin_tiro/>	DATE	NO		Data di fine del tirocinio. Formato DD/MM/YYYY.	Sempre a NULL.
	<data_iscr_ord_prof/>	DATE	NO		Data di iscrizione all'ordine professionale. Formato DD/MM/YYYY.	Sempre a NULL.
	<des_sede/>	STRING (255)	NO		Descrizione libera della sede di conseguimento titolo, utilizzata nel caso in cui questa non sia codificata.	Sempre a NULL.
	<lau_entro_dn_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Indica che lo studente si è laureato entro la	Sempre a 0.

					durata normale del corso di studio.	
	<cfu/>	NUMBER (5,2)	NO		Numero di CFU associati al titolo. Tale campo viene utilizzato solo per titoli di tipo MSC (Master Scientifico Culturale). Tali titoli vengono rilasciati agli studenti iscritti ad un dottorato; Il dottorato, anche se non portato a termine, da diritto al titolo di Master Scientifico Culturale. Requisito minimo è lo svolgimento delle attività didattiche del 1° anno con esito positivo.	Sempre a NULL.
	<p01_tit_it_giudizio_fin_des/>	STRING (1000)	NO		Giudizio libero. Utilizzato per i dottorati di ricerca, in cui la commissione non utilizza giudizi codificati per valutare il conseguimento del titolo di dottorato ma utilizza un giudizio libero.	Sempre a NULL.
	<p01_tit_it_tirocinio_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Indica se con il conseguimento dell'esame di stato è stato conseguito anche il tirocinio.	Sempre a 0.
TIT_STRA Contiene i dati relativi al titolo/i universitario/i straniero/i dello studente.			NO			

	<data_conseg_titolo>	DATE	NO		Data conseguimento titolo straniero. Formato DD/MM/YYYY.	
	<tipo_titst_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi titoli stranieri. Da verificare mappatura su TIPI_TITST (TIPO_TITST_COD).	Tipologia di titolo straniero: Magister Bachelor MASTER Licence	
	<ateneo_straniero_erasmus_cod/>	STRING (20)	SI	Elenco codifica atenei stranieri. Da verificare mappatura su P01_ATESTRA (ERASMUS_CO D).	Ateneo straniero nel quale è stato conseguito il titolo.	
	<cds_straniero/>	STRING (255)	NO		Descrizione del Corso di studio straniero.	
	<durata_anni/>	NUMBER	NO		Durata legale in anni del corso.	
	<voto/>	NUMBER (6,2)	NO		Voto conseguito (I campi Voto e Voto_Alfanumerico sono mutuamente esclusivi).	
	<voto_base/>	NUMBER	NO		E" attivato se e soltanto se viene indicato il Voto numerico e rappresenta il voto massimo raggiungibile.	
	<voto_alfanumerico/>	STRING (20)	NO		Voto conseguito espresso in lettere. (Voto e Voto_Alfanumerico sono mutuamente esclusivi).	
	<dichiaraz_valore_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Attesta se è stata depositata la Dichiarazione di valore del titolo di studio.	Sempre a 0.

	<tipo_deposito_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco codifica tipi deposito. Da verificare mappatura su TIPI_DEPOSITO (TIPO_DEPOSITO_COD).	Indica in quale forma è stato depositato il titolo: originale, fotocopia, autocertificazione, ... TIPO DOCUMENTO CONSEGNATO - Nessun diploma depositato Diploma originale depositato Autocertificazione presentata Fotocopia Fotocopia autenticata Copia dell'attestazione del titolo di laurea con elenco degli esami svolti	Sempre AUT.
	<appellativo_m/>	STRING (40)	NO		Appellativo maschile del titolo straniero. es: Dott.	Sempre a NULL.
	<appellativo_f/>	STRING (40)	NO		Appellativo femminile del titolo straniero. es: Dott.a	Sempre a NULL.
	<des_titolo/>	STRING (255)	NO		Descrizione libera titolo di studio straniero	
	<sta_tit_stra_cod/>	STRING (5)	SI	C / I	Stato del il tipo titolo: C: Conseguito, I: In ipotesi	
	<nazione_fisc_cod/>	STRING(3)	NO	Elenco codifica nazioni. Da verificare mappatura su P01_NAZI (COD_FISC).	Codice nazione di titolo.	Nazione di conseguimento del titolo.
	<aa_conseg_id/>	NUMBER (4)	NO	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno di conseguimento titolo straniero.	

DOM_IMMA	Alternativo al blocco DATI_IMMATRICOLAZIONE_WEB					
Contiene i dati relativi alla presentazione della domanda di immatricolazione.						
Anno accademico presentazione domanda	<aa_dom_imma_id/>	aa_iscr_id	NUMBER (10)	SI	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	
Anno di ordinamento	<aa_ord_id/>	aa_ord_id	NUMBER (10)	NO		Se a NULL associa automaticamente quello attivo collegato al corso di studio.
Tipo didattica	<tipo_did_cod/>	tipo_did_cod	STRING (10)	NO	Elenco didattica. Da verificare mappatura su TIPI_DID (TIPO_DID_COD).	Sempre a NULL.
Sede	<sede_id/>	sede_id	NUMBER (10)	SI	Elenco sedi. Da verificare mappatura su P06_SEDI (SEDE_ID).	Sempre a NULL. Associa automaticamente la sede collegata al corso di studio.
Categoria amministrativa	<tipo_cat_amm_id/>	tipo_cat_amm_id	NUMBER	NO	Elenco categorie amministrative. Da verificare mappatura su TIPI_CAT_AMM (TIPO_CAT_AMM_ID).	Indicazione segreteria studenti per effettuare controlli sulla documentazione (studenti stranieri).
Tipo domanda di immatricolazione	<tipo_dom_imm_cod/>	tipo_dom_imm_cod	STRING (10)	SI	Elenco tipologie di domande di immatricolazione. Da verificare mappatura su TIPI_DOM_IMMA (TIPO_DOM_IMM_COD).	Normali / Provenienti. E' fondamentale che gli studenti Normali siano passati con codice "STD". Gli studenti provenienti con la tipologia: - "ABBR_CARR" se abbreviazione di carriera - "TRASF_IN" se trasferimento in ingresso - "STU_DECAD" se studente ex decaduto in altro ateneo "STU_RIN" se studente ex rinunciatario in altro ateneo

Codice corso di studio	<cds_cod/>	cds_cod	STRING (10)	SI	Il codice passato deve essere presente nella tabella P06_CDS.	
Codice percorso di studio	<pds_cod/>	pds_cod	STRING (10)	NO	Il codice passato deve essere presente nella tabella P06_PDSORD.	Se a NULL immatricolare al percorso COMUNE (9999).
Annulla domanda	<annulla_flg/>	Annulla_flg	NUMBER	NO	Indica se la domanda deve essere annullata o salvata direttamente come annullata.	Se valorizzato a 1, l'inserimento della domanda, se non presente, avviene come annullata. Se valorizzato a 1, l'aggiornamento della domanda, se presente, imposta la domanda come annullata. Se valorizzato a 0 la domanda viene inserita in stato Presentato.
DOM_IMMA_ALL Contiene i dati relativi all'allegato alla domanda di valutazione.			NO			
<P17_allegato_titolo/>		p17_allegato_titolo	STRING (255)	SI		Titolo dell'allegato
<p17_allegato_des/>		p17_allegato_des	STRING (255)	SI		Descrizione dell'allegato
<p17_allegato_filename/>		p17_allegato_filename	STRING (255)	SI		Nome del file allegato
<P17_allegato_estensione/>		P17_allegato_estensione	STRING (10)	SI		Estensione del file allegato
<p17_allegato_file/>		p17_allegato_file	BLOB	SI		Allegato
DATI_IMMATRICOLAZIONE_WEB Contiene i dati relativi all'immatricolazione dello studente.	Alternativo al blocco DOM_IMMA		NO (dalla versione 12.07.01)			
	<tipo_hand/>	STRING (1)	NO	Elenco didattica. Da verificare mappatura su TIPI_HANDICAP (TIPO_HAND).	Indica il tipo di handicap (NULL = nessun handicap).	Sempre a NULL.

	<perc_hand/>	NUMBER (5,2)	NO		Numero compreso tra 0 e 100 che riporta la percentuale di handicap dello studente.	Sempre a NULL.
	<aa_iscr_id/>	NUMBER (10)	SI	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno Accademico di ingresso/immatricolazione in Ateneo.	
	<aa_ord_id/>	NUMBER (10)	NO		Ordinamento di iscrizione dello studente.	Sempre a NULL. Associa automaticamente quello attivo collegato al corso di studio.
	<tipo_did_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco didattica. Da verificare mappatura su TIPI_DID (TIPO_DID_COD).	Tipologia della didattica a livello di iscrizione annuale.	Sempre a NULL.
	<sede_id/>	NUMBER (10)	SI	Elenco sedi. Da verificare mappatura su P06_SEDI (SEDE_ID).	Sede della didattica.	Sempre a NULL. Associa automaticamente la sede collegata al corso di studio.
	<tipo_cat_amm_id/>	NUMBER	NO	Elenco categorie amministrative . Da verificare mappatura su TIPI_CAT_AMM (TIPO_CAT_AMM_ID).	Categoria amministrativa.	Indicazione segreteria studenti per effettuare controlli sulla documentazione (studenti stranieri).
	<apt_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco categorie amministrative . Da verificare mappatura su P06_PT_ALT (APT_ID).	ID della alternativa di Part Time scelta dallo studente. Dato valido per studenti PART_TIME.	Sempre a NULL.
	<pt_cfu/>	NUMBER (3)	NO		Numero di CFU scelti per il part time in fase di iscrizione.	Sempre a NULL.

					Dato valido per studenti PART_TIME.	
	<pt_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Flag che indica se l'iscrizione è part-time (1) oppure full-time (0). Dato valido per studenti PART_TIME.	Sempre a 0.
	<dom_cotutela_flg/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Se = 1, indica che lo studente ha richiesto la cotutela di tesi. Dato valido per DOTTORATI.	Sempre a 0.
	<ate_stra_cotutela_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco atenei stranieri. Da verificare mappatura su P01_ATESTRA (ATENEO_STRANIERO_ID).	Identificativo ateneo straniero di cotutela. Dato valido per DOTTORATI.	Sempre a NULL.
	<ate_stra_cotutela_erasmus_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco atenei stranieri. Da verificare mappatura su P01_ATESTRA (ATENEO_STRANIERO_ID).	Identificativo ateneo straniero di cotutela. Dato valido per DOTTORATI.	Sempre a NULL.
	<tipo_cotutela_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco tipi cotutela. Da verificare mappatura su TIPI_COTUTELA (TIPO_COTUTELA_COD).	Codice tipo di cotutela: Ingresso, Uscita. Dato valido per DOTTORATI.	Sempre a NULL.
	<sta_occup_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco stati occupazionali. Da verificare mappatura su STATI_OCCUPAZIONALI (STA_OCCUP_COD).	Stato occupazionale dello studente.	Sempre a NULL.

	<aa_imm_su/>	NUMBER (10)	NO	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno accademico di prima immatricolazione al sistema universitario.	Sempre a NULL. Impostato con anno di immatricolazione.
	<data_imm_su/>	DATE	NO		Data prima immatricolazione nel sistema universitario. Formato DD/MM/YYYY.	Sempre a NULL. Impostato con data di immatricolazione.
	<tipo_dom_imm_cod/>	STRING (10)	SI	Elenco tipologie di domande di immatricolazione. Da verificare mappatura su TIPI_DOM_IMMA (TIPO_DOM_IMM_COD).	Codice tipologia domanda di immatricolazione.	Normali / Provenienti. E' fondamentale che gli studenti Normali siano passati con codice "STD". Gli studenti provenienti con la tipologia: <ul style="list-style-type: none"> - "ABBR_CARR" se abbreviazione di carriera - "TRASF_IN" se trasferimento in ingresso - "STU_DECAD" se studente ex decaduto in altro ateneo - "STU_RIN" se studente ex rinunciatario in altro ateneo
	<mot_stastu_cod/>	STRING (5)	SI	Motivo di immatricolazione.		Passare IMM per studenti normali. Altrimenti <ul style="list-style-type: none"> - IMA - Abbreviati - IMD - EX Decaduti - IMR - Ex Rinunciati - IMMDD - Double Degree - IMMJD - Join Degree - IMMOB - Erasmus.
	<ateneo_imm1_istat_cod/>	STRING		Elenco atenei. Da verificare mappatura su P06_ATENEI (ATENEO_ID).	Ateneo di immatricolazione inizio carriera. Per gli studenti trasferiti in ingresso è diverso dall' Ateneo corrente.	Se non dichiarato mettere a NULL, impostare automaticamente con l'ateneo.

	<ateneo_imm1_code_un/>	STRING(3)		Elenco atenei. Mappatura su P06_ATENEI (ATENEO_ID).	Ateneo di immatricolazione inizio carriera. Per gli studenti trasferiti in ingresso è diverso dall'Ateneo corrente.	
	<aa_imm1/>	NUMBER (10)	NO	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno Accademico di inizio carriera (anche in Atenei esterni).	Sempre a NULL. Impostato con anno di immatricolazione.
	<anno_corso/>	NUMBER(10)				Anno di corso di ammissione.
	<nota/>	STRING (1000)	NO		Testo della nota.	
	<abil_flg/>	NUMBER(1)	SI	0 / 1	Indica se lo studente è iscritto all'abilitazione dell'ordinamento (vedere P06_CDSORD.ABIL_FLG). Attualmente vengono gestiti: - abilitazione per il sostegno del corso di laurea ante riforma in Scienze della Formazione Primaria e per le SSIS (p06_cdsord.abil_cod = SO) - abilitazione per il percorso di eccellenza attivato in un Ateneo.(p06_cdsord.abil_cod = PE).	Passare a 0.
	<fac_imm1/>	NUMBER (10)	NO	Elenco facoltà altri atenei. Da verificare mappatura su P01_FAC_ATENEI_ITA (FACOLTA_ID)	Facoltà altro ateneo.	
	<fac_imm1_cod/>	STRING	NO			
	<cds_imm1/>	NUMBER (10)	NO	Elenco corsi di	Corso di studio	

				studio altri atenei. Da verificare mappatura su P01_CDS_ATE NEI_ITA (CDS_ATE_ID)	altro ateneo.	
	<cds_imm1_cod/>	STRING	NO			
	<ateneo_imm_su/>	NUMBER (10)	NO	Elenco atenei. Da verificare mappatura su P06_ATENEI (ATENEO_ID).	Ateneo di immatricolazione al sistema universitario.	Sempre a NULL. Impostato uguale a <ateneo_imm1/>.
	<ateneo_imm_su_code_un/>	STRING(3)	NO	Elenco atenei. Mappatura su P06_ATENEI (ATENEO_ID).	Ateneo di immatricolazione al sistema universitario.	
	<prof_cod/>	STRING (10)	SI	Elenco profilo studente. Da verificare mappatura su TIPI_PROFSTU (PROF_COD).	Profilo studente. Tipologia gestionale a cui afferisce lo studente per lo svolgimento della sua carriera. Utilizzato per differenziare le regole di percorso.	Sempre a "1".
	<fascia_dichiar_id/>	NUMBER (1)	NO	Elenco fasce di reddito. Da verificare mappatura su P05_FAS_AA (FASCIA_ID / AA_ID).	Fascia di reddito dichiarata dallo studente.	
	<cds_cod/>	STRING (10)	SI	Il codice passato deve essere presente nella tabella P06_CDS.	Corso di iscrizione dello studente. Codice interno del corso di studi.	
	<pds_cod/>	STRING (10)	NO	Il codice passato deve essere presente nella tabella P06_PDSORD.	Percorso di iscrizione dello studente. Codice interno del percorso di studi.	Sempre a NULL. Immatricolare al percorso COMUNE (9999).
	<tipo_stu_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco fasce originali.	Sistema di fascinazione	Sempre a NULL.

				Da verificare mappatura su P04_TIPOLOGIA_STUDENTE (TIPO_STU_COD).	originario dello studente.	
	<matricola/>	STRING (20)	SI		Numero di matricola da assegnare allo studente.	
	<bollettino/>	STRING (30)	SI		Numero di bollettino da assegnare agli addebiti di prima rata.	
	<importo_1_rata/>	NUMBER (13,2)	SI		Importo bollettino di prima rata.	
	<num_badge/>	STRING (20)	SI		Numero di badge da associare allo studente.	
	<definitiva/>	NUMBER (1)	SI	0 / 1	Indica che l'immatricolazione deve essere posta come perfezionata. 0 - non perfezionata 1 - perfezionata.	
	<aa_bando_id/>	NUMBER(4)	NO			Anno accademico del bando per studenti ERASMUS e DOUBLE DEGREE.
	<n_bando/>	NUMBER	NO			Numero bando per studenti ERASMUS e DOUBLE DEGREE.
	<erasmus_cod/>	STRING	NO			Ateneo straniero di provenienza per studenti ERASMUS e DOUBLE DEGREE. Verificare se è possibile inserire nel bando gli atenei stranieri di provenienza in maniera automatica.
	<anno_imm1_atestra/>	NUMBER(4)	NO			Anno di inizio carriera carriera DOUBLE DEGREE
	<data_imm/>		NO		Data ingresso/immatricolazione in Ateneo. Formato DD/MM/YYYY.	Se nullo impostato con data odierna.
	<data_elab/>		NO		Data elaborazione	

					fattura. Formato DD/MM/YYYY.	
	<data_ini_badge/>		NO		Data inizio validità badge.	<p>Valorizza il campo P18_BADGE.DATA_INI.</p> <p>Successivamente al processo di immatricolazione dovrà essere eseguito l'aggiornamento della data di inizio validità del BADGE assegnato automaticamente con quello passato in ingresso (se parametro di configurazione "IMMA_XML_UPD_BADGE" è impostato a 1).</p> <p>Vedi funzione Aggiornamento badge capitolo Elaborazione.</p>
	<data_fin_badge/>		NO		Data fine validità badge.	<p>Valorizza il campo P18_BADGE.DATA_FIN.</p> <p>Successivamente al processo di immatricolazione dovrà essere eseguito l'aggiornamento della data di fine validità del BADGE assegnato automaticamente con quello passato in ingresso (se parametro di configurazione "IMMA_XML_UPD_BADGE" è impostato a 1).</p> <p>Vedi funzione Aggiornamento badge capitolo Elaborazione.</p>
	<annulla_badge/>	NUMBER(1)	NO	0/1	Indica se il badge deve essere generato come annullato.	<p>Di default il campo è impostato a null, quindi se non passato il badge verrà generato annullato o attivo in base al parametro di configurazione IMMA_XML_ANN_BADGE.</p> <p>Vedi funzione Aggiornamento badge capitolo Elaborazione.</p>
DETT_ISCR_WEB			SI			

Contiene i dati relativi alla lingua della didattica.						
	<lingua_did_ISO/>	STRING (3)	SI		Lingua didattica.	'ita' o 'eng'.
DETT_ISCR_PART_WEB Contiene i dati relativi alle classi di insegnamento.			SI			Una riga per S1 e S2.
	<dom_part_cod/>	STRING (10)	SI		Dominio di partizione. Esempio: 12 per classe 12.	
	<fat_part_cod/>	STRING (10)	SI		Fattore di partizione. Esempio: CLA.	Sempre a "CLA".
	<part_eff_cod/>	STRING (5)	SI		Partizione effettiva. Esempio: S1 per Primo Semestre.	S1 o S2.
MAT_LINGUE_WEB Contiene i dati relativi alle lingue di insegnamento.			SI			Le lingue di insegnamento non vengono richieste in fase di ammissione, ma richieste in fase di accesso al punto Blu.
	<tipo_lingua_cod/>	STRING (10)	SI	- PRIM A - SECO NDA	Codice tipo lingua.	
	<lingua_id_ISO/>	STRING (3)	SI		Lingua insegnamento.	
	<idlivello_lingua_iniziale/>	NUMBER (10)	NO	Elenco livelli iniziali certificazioni lingue. Da verificare mappatura su LIVELLI_CERT_LINGUE (ID_LIVELLO_LINGUA).	Identificativo del livello di conoscenza iniziale della lingua.	
	<perc_appr_lin_cod/>	STRING (10)	NO	Elenco percorsi di apprendimento	Codice percorso di apprendimento della lingua.	

				lingue. Da verificare mappatura su P09_PERC_AP PR_LIN (PERC_APPR_L IN_COD).		
	<modalita_accert_cod/>	STRING (20)	NO	Elenco modalità di accertamento lingue. Da verificare mappatura su MODALITA_AC CERT_LINGUE (MODALITA_A CCERT_COD).	Codice modalità di accertamento della lingua.	
	<certlin_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco certificazioni linguistiche. Da verificare mappatura su TIPI_CERT_LI N (CERTLIN_ID).	Certificazione livello iniziale lingua.	
ISCR_ANN_PREGR_Web Contiene i dati relativi alle iscrizioni pregresse di uno studente trasferito in ingresso.			SI se studen te TRASF ERITO IN INGRE SSO o DOUBL E DEGRE E.			Compilati in fase di delibera di provenienza. Il blocco non verrà passato!
	<cds_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<aa_ord_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<pds_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<aa_iscr_id/>	NUMBER (10)	SI	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno accademico di iscrizione pregressa.	
	<ate_ext_id/>	NUMBER (10)	SI	Elenco atenei.	ID di altro ateneo	

				Da verificare mappatura su P06_ATENEI (ATENEO_ID).	in cui è avvenuta l'iscrizione (se iscrizione ricostruita).	
	<fac_ext_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco facoltà altri atenei. Da verificare mappatura su P01_FAC_ATE NEI_ITA (FACOLTA_ID).	Identificativo della facoltà di altro ateneo in cui è avvenuta l'iscrizione (se iscrizione ricostruita).	
	<fac_ext_cod/>	STRING	NO	Elenco facoltà altri atenei. Da verificare mappatura su P01_FAC_ATE NEI_ITA (FACOLTA_ID).	Identificativo della facoltà di altro ateneo in cui è avvenuta l'iscrizione (se iscrizione ricostruita).	
	<cds_ext_id/>	NUMBER (10)	NO	Elenco corsi di studio altri atenei. Da verificare mappatura su P01_CDS_ATE NEI_ITA (CDS_ATE_ID).	Identificativo del corso di studio di altro ateneo in cui è avvenuta l'iscrizione (se iscrizione ricostruita).	
	<cds_ext_cod/>	STRING	NO	Elenco corsi di studio altri atenei. Da verificare mappatura su P01_CDS_ATE NEI_ITA (CDS_ATE_ID).	Identificativo del corso di studio di altro ateneo in cui è avvenuta l'iscrizione (se iscrizione ricostruita).	
	<anno_corso/>	NUMBER (4)	SI		Anno di corso di iscrizione.	
	<tipo_iscr_cod/>	STRING (5)	SI	IC / RI / FC	Tipologia di iscrizione. IC - In corso FC - Fuori corso RI - Ripetente	
AD_SCE_PREGR_WEB			SI se studenti TRASF			Compilati in fase di delibera di provenienza.
Contiene i dati						Il blocco non verrà passato!

relativi alle iscrizioni pregresse di uno studente trasferito in ingresso.			ERITO IN INGRESSO o DOUBBLE DEGREE..			
	<cds_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<aa_ord_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<pds_id/>	NUMBER (10)	SI	Valore fisso a 9999.		Valore fisso a 9999.
	<aa_sup_id/>	NUMBER (4)	SI	L'anno passato deve essere presente nella tabella P06_AA.	Anno di superamento dell'attività didattica.	
	<data_sup/>	DATE	SI		Data superamento esame pregresso. Formato DD/MM/YYYY.	
	<voto/>	NUMBER (5,2)	NO		Voto associato all'attività didattica superata	
	<peso/>	NUMBER (5,2)	NO		Peso dell'attività didattica espresso nell'unità di misura prevista dal corso di studio cui è iscritto lo studente (annualità, cfu,..).	
	<ad_ori_des/>	STRING (255)	SI		Descrizione dell'attività didattica originale esterna (se non codificata in tabella).	
	<tipo_giud_cod/>	STRING (5)	NO	Elenco tipologie giudizio. Da verificare mappatura su TIPI_GIUDIZIO(TIPO_GIUD_COD).	Tipologia di giudizio: è alternativo al voto.	

	<sett_cod/>	STRING (12)	NO	Elenco settori scientifici. Da verificare mappatura su P07_SETT (SETT_COD).	Codice identificativo del settore scientifico disciplinare di riferimento	
MAT_ALL						
Contiene i dati relativi all'allegato al tratto di carriera.						
<P17_allegato_titolo/>		p17_allegato_titolo	STRING (255)	SI		Titolo dell'allegato
<p17_allegato_des/>		p17_allegato_des	STRING (255)	SI		Descrizione dell'allegato
<p17_allegato_filename/>		p17_allegato_filename	STRING (255)	SI		Nome del file allegato
<P17_allegato_estensione/>		P17_allegato_estensione	STRING (10)	SI		Estensione del file allegato
<p17_allegato_file/>		p17_allegato_file	BLOB	SI		Allegato.
PARAMETRI_XML			NO			Deve essere gestita l'assenza del blocco dati, che comporterà la lettura dei parametri dai relativi parametri di configurazione (vedi nota)
Contiene i dati relativi alla sovrascrittura dei parametri di contesto						
	<imp_ana_exist/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione IMP_ANA_EXIST	Indica che l'import delle anagrafiche è abilitato anche per anagrafiche già presenti a sistema. 0- l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON è abilitato. 1- l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema è abilitato. Default valore del parametro di configurazione IMP_ANA_EXIST.
	<upd_ana/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_ANA	Indica che l'import delle anagrafiche aggiorna i dati presenti a sistema. 1. l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a

						<p>sistema NON aggiorna i dati presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>2. 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 valore del parametro di configurazione UPD_ANA.</p>
	<upd_ana_banca/>				Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_ANA_BANCA	<p>Indica che l'import delle anagrafiche aggiorna i dati bancari presenti a sistema.</p> <p>1. l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON aggiorna i dati bancari presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>2. l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema aggiorna i dati bancari presenti a sistema con quelli presenti nel file importato.</p> <p>Default valore del parametro di configurazione UPD_ANA_BANCA.</p>
	<chk_cf/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione CHK_CF	<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>Default valore del parametro di configurazione CHK_CF</p>
	<calc_cf_stra/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di	Indica se nell'import delle anagrafiche deve essere effettuato il ricalcolo del codice

					configurazione CALC_CF_STRA	fiscale per studenti con nazione di nascita differente da Italia, e con codice non coerente rispetto ai dati inseriti. 0- il ricalcolo del codice fiscale non viene effettuato 1- il ricalcolo del codice fiscale viene effettuato. Default valore del parametro di configurazione CALC_CF_STRA
	<upd_matur/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_MATUR	Indica che l'import dei titoli di scuola superiore aggiorna i dati presenti a sistema. 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. 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. Default valore del parametro di configurazione UPD_MATUR.
	<upd_tit_it/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_TIT_IT	Indica che l'import dei titoli universitari italiani aggiorna i dati presenti a sistema. 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. 1. l'import di un titolo

						<p>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 valore del parametro di configurazione UPD_TIT_IT.</p>
	<upd_tit_stra/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_TIT_STRA	<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 valore del parametro di configurazione UPD_TIT_STRA.</p>
	<upd_stu/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_STU	<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</p>

						<p>importato.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Default valore del parametro di configurazione UPD_STU.</p>
	<upd_badge/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_BADGE	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione aggiorna il codice del badge associato allo studente.</p> <ol style="list-style-type: none"> l'import di un immatricolato NON aggiorna il codice dell'eventuale badge associato allo studente con il dato presente nel file importato (<badge_cod/>). l'import di un immatricolato aggiorna il codice dell'eventuale badge associato allo studente con il dato presente nel file importato (<badge_cod/>). <p>Default valore del parametro di configurazione UPD_BADGE.</p>
	<imma_dom_iscr/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione IMMA_DOM_ISCR	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione imposta come già valorizzata la domanda di iscrizione creata in fase di immatricolazione.</p> <ol style="list-style-type: none"> l'import di un immatricolato NON valorizza la domanda di iscrizione associata allo studente. l'import di un immatricolato valorizza la domanda di iscrizione associata allo studente. <p>Default valore del parametro di</p>

						configurazione IMMA_XML_DOM_ISCR.
	<agg_mobil/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione AGG_MOBIL	Indica che l'import dei dai di immatricolazione aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. 0. l'import di un immatricolato NON aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. 1. l'import di un immatricolato aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. Default valore del parametro di configurazione IMMA_XML_AGG_MOBIL.
	<auto_gen_iscr_pregr/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione AUTO_GEN_ISCR_ PREGR	Indica che l'import dei dai di immatricolazione (se di uno studente Trasferito in ingresso), genera automaticamente le iscrizioni pregresse. 0. l'import di un immatricolato (trasferito in ingresso) NON genera automaticamente le iscrizioni pregresse. 1. l'import di un immatricolato (trasferito in ingresso) genera automaticamente le iscrizioni pregresse. Default valore del parametro di configurazione IMMA_XML_AUTO_GEN_ISCR_P REG.
	<val_stu_ext_cod/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione	Indica che l'import dei dai di immatricolazione aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno

					VAL_STU_EXT_COD	<p>della carriera.</p> <ol style="list-style-type: none"> 0. l'import di un immatricolato NON aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera. 1. l'import di un immatricolato aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera. <p>Default valore del parametro di configurazione VAL_STU_EXT_COD.</p>
	<xml_agg_utente/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione XML_AGG_UTENTE	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione aggiorna l'utente assegnato all'anagrafica se per questo non esiste alcuna altra carriera con tipologia di immatricolazione differente da DAM.</p> <p>1 L'import aggiorna l'utente 0 L'import non aggiorna l'utente Default 0</p> <p>Impostare a 1 per UNIBOCCONI. Questo parametro rimane solo un parametro di contesto e non verrà aggiunto come parametro del singolo file.</p>
	<abil_car_parallele/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione ABIL_CAR_PARALLELE	<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 0 L'import non può creare carriere parallele Default 0</p> <p>Impostare a 1 per UNIBOCCONI. Questo parametro rimane solo un parametro di contesto e non</p>

						verrà aggiunto come parametro del singolo file.
	<upd_foto/>	NUMBER	NO		Sovrascrive il valore del parametro di configurazione UPD_FOTO	Indica che l'import dei dati aggiorna la foto associata allo studente. 0-l'import NON aggiorna la foto nel caso ce ne sia una associata allo studente. 1-l'import aggiorna la foto nel caso ce ne sia una associata allo studente. Default 0.

4. Codifiche dati

1. Consenso per il trattamento dei dati personali (*P01_ANAPER.CONS_DP_FLG*).
Il dato nel tracciato verrà impostato sempre a 1. Verificare perché le anagrafiche migrate risultano tutte senza il consenso al trattamento dei dati personali.
2. Superamento esame di lingua italiana per cittadini non italiani con dettaglio di data e voto (*P01_ANAPER.TEST_LINGUA_FLG*, *P01_ANAPER.DATA_TEST_LINGUA*, *P01_ANAPER.VOTO_TEST_LINGUA*).
3. Codifica Nazioni.

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Nazione di nascita dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.NAZI_NASC_ID</i>	<p01_nazi_cod_fis_nasc/>
Nazione di residenza dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.NAZ_RES_ID</i>	<p01_nazi_cod_fis_res/>
Nazione di domicilio dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.NAZIONE_DOM_ID</i>	<p01_nazi_cod_fis_dom/>
Cittadinanza dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.NAZIONE_PROV_ID</i> e CITTADINANZA	<p01_nazi_cod_fis_prov/>
Nazione di conseguimento titolo di scuola superiore	<i>P01_MATUR.NAZIONE_ID</i>	<p01_nazi_cod_fis_cons/>
Nazione di ordinamento del titolo di scuola superiore	<i>P01_MATUR.NAZIONE_ORD_TIT_ID</i>	<p01_nazi_cod_fis_ord/>
Nazione di conseguimento titolo universitario straniero	<i>P01_TIT_STRA.NAZIONE_ID</i>	<nazione_fisc_cod/>
Nazione di emissione del documento di identità	<i>P01_DOC_PERS.NAZIONE_EMISSIONE_ID</i>	<p01_nazi_cod/>

La codifica delle nazioni sarà gestita tramite la **codifica catastale** (es. Z131 Spagna, Z110 Francia, etc.).
Il dato sarà posto a Z999 per la nazione Italia.

4. Codifica Comuni.

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Comune di nascita dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.COM_NASC_ID</i>	<p01_comu_a_comune_cod/>
Comune di residenza dell'anagrafica	<i>P01_ANAPER.COM_RES_ID</i>	<p01_comu_c_comune_cod/>

Comune di domicilio dell'anagrafica	P01_ANAPER.COMUNE_DOM_ID	<p01_comu_b_comune_cod/>
Comune di emissione del documento di identità	P01_DOC_PERS.COMUNE_EMISSIONE_ID	<p01_comu_comune_id/>

La codifica dei comuni sarà gestita tramite la **codifica catastale** (es. F205 Milano, etc.).

5. Codifica Lingue.

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Lingua madrelingua dell'anagrafica	P01_ANAPER.MADRELINGUA_ID	<p01_anaper_madrelingua_ISO/>
Lingua della didattica dello studente	P04_DETT_ISCR.LINGUA_DID_ID	<lingua_did_ISO/>
Lingua di insegnamento dello studente	P04_MAT_LINGUE.LINGUA_ID	<lingua_id_ISO/>

La codifica delle lingue sarà gestita tramite la **codifica ISO6392** (es. 'eng' Inglese, 'ita' Italiano, etc.).

6. Codifica tipologie pagamento / rimborso.

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Tipo rimborso tasse default dello studente	P01_ANAPER.TIPO_RIMB_COD P01_ANAPER_DATI_BAMCA.TIPO_RIMB_PAG_COD del record associato all'anagrafica con TIPO_DATI_BANCA_COD = "RIMB"	<tipo_rimb_cod/>
Tipo pagamento tasse default dello studente	P01_ANAPER.TIPO_PAG_COD P01_ANAPER_DATI_BAMCA.TIPO_RIMB_PAG_COD del record associato all'anagrafica con TIPO_DATI_BANCA_COD = "PAG"	<tipo_pag_cod/>

I valori possibili sono:

CODICE	DESCRIZIONE
PF	Posta file
MAV	MAV
PD	Posta diretto
BD	Banca diretto

POS	Bancomat/Carta di credito
RBB	Rimborso tramite bonifico
RBD	Rimborso bancario diretto
CC	Carta di credito on-line
RBP	Rimborso tramite banco posta
BB	Pagamento tramite bonifico bancario
BORSA	Borsa di studio
RID	Rapporto Interbancario Diretto

7. Tipologia titolo di scuola superiore ordinamento italiano e titoli universitari stranieri:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Tipo di titolo di scuola superiore italiano.	<i>P01_MATUR.TIPO_TITOLO_COD</i>	<tipi_titoli_sup_id_diploma/>

La codifica dei tipi titolo di scuola superiore sarà gestita tramite la **codifica MIUR** (es. 1 Classico, 2 Linguistico, etc.).

8. Tipologia titolo di scuola superiore ordinamento straniero:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Tipo di titolo di scuola superiore straniero.	<i>P01_MATUR.TIPO_TITST_COD</i>	<tipo_titst_cod />
Tipo di titolo universitario straniero.	<i>P01_TIT_STRA.TIPO_TITST_COD</i>	<tipo_titst_cod />

Verificare in fase di migrazione come è stata effettuata la transcodifica.

9. Codifica Scuole Superiori:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Istituto superiore di conseguimento del titolo.	<i>P01_MATUR.SCUOLA_SUP_ID</i>	<miur_scuole_cod_scuola/>

La codifica degli istituti superiori sarà gestita tramite la **codifica MIUR** delle scuole (es. MIPS03000R – Liceo Scientifico LEONARDO DA VINCI (MI)).

10. Codifica Atenei Italiani:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Ateneo di conseguimento titolo universitario italiano.	<i>P01_TIT_IT.ATENEO_ID</i>	<p06_atenei_istat_cod/>
Ateneo di inizio carriera dello studente.	<i>P01_STU.ATENEO_IMM1</i>	<ateneo_imm1_istat_cod/>
Ateneo di immatricolazione al sistema universitario.	<i>P01_STU.ATENEO_IMM_SU</i>	<ateneo_imm_su/>
Ateneo di iscrizione pregressa	<i>P04_ISCR_ANN.ATE_EXT_ID</i>	<ate_ext_istat_cod/>

La codifica degli atenei italiani sarà gestita tramite la **codifica ISTAT** degli atenei (es. 70056 – Università Commerciale "Luigi Bocconi").

Seconda possibilità di codifica:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Ateneo di conseguimento titolo universitario italiano.	<i>P01_TIT_IT.ATENEO_ID</i>	<p06_atenei_code_un/>
Ateneo di inizio carriera dello studente.	<i>P01_STU.ATENEO_IMM1</i>	<ateneo_imm1_code_un/>
Ateneo di immatricolazione al sistema universitario.	<i>P01_STU.ATENEO_IMM_SU</i>	<ateneo_imm_su_code_un/>
Ateneo di iscrizione pregressa	<i>P04_ISCR_ANN.ATE_EXT_ID</i>	<ate_ext_code_un/>

La codifica degli atenei italiani sarà gestita tramite la **codifica MIUR** degli atenei (es. 56 – Università Commerciale "Luigi Bocconi").

11. Codifica Tipologia Titolo Universitario Italiano:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Tipologia di titolo universitario italiano.	<i>P01_TIT_IT.TIPO_TITIT_COD</i>	<tipo_tit_it_id_tipo_laurea/>

La codifica delle tipologie di titolo universitario italiano sarà gestita tramite la **codifica MIUR** (es. LT – Laurea Triennale).

12. Codifica Corsi di Studio Altri Atenei:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Corso di Studio di conseguimento titolo universitario italiano.	<i>P01_TIT_IT.CDS_ATE_ID</i>	<p01_cds_atenei_ita_istat_cod/>
Corso di studio di provenienza (per trasferiti in ingresso).	<i>P04_ISCR_ANN.CDS_EXT_ID</i>	<cds_imm1_cod/>

La codifica dei Corsi di Studio altro ateneo sarà gestita tramite la **codifica ISTAT**.

NOTA <cds_imm1_cod/>:

L'informazione del corso di studio di provenienza viene gestito nelle iscrizioni pregresse degli studenti trasferiti in ingresso.

Se non si intende gestire l'inserimento automatico delle iscrizioni pregresse in fase di import dei tracciati, il dato deve essere passato a NULL e gestito manualmente in fase di completamento dati per i trasferiti e di inserimento della delibera di provenienza su ESSE3.

Se si intende gestire l'inserimento automatico delle iscrizioni pregresse in fase di import dei tracciati, il dato verrà replicato automaticamente nelle iscrizioni presso altri atenei generate dall'import.

13. Codifica Atenei Stranieri:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Ateneo straniero di conseguimento titolo universitario straniero.	<i>P01_TIT_STRA.ATENEO_STRANIERO_ID</i>	<ateneo_straniero_erasmus_cod/>
Ateneo straniero di provenienza studenti incoming.	<i>P01_STU.ATENEO_STRANIERO_ID</i>	<erasmus_cod/>

La codifica degli Atenei Stranieri sarà gestita tramite la **codifica ERASMUS_COD** (es. D FREIBUR02 – PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE FREIBURG IM BREISGAU).

14. Codifica tipologie categorie amministrative:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Categoria amministrativa di immatricolazione.	<i>P01_STU.TIPO_CAT_AMM_ID</i>	<tipo_cat_amm_id/>

15. Codifica Facoltà Altri Atenei:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Facoltà di frequenza iscrizioni pregresse.	P04_ISCR_ANN.FAC_EXT_ID	<fac_imm1_cod/>

La codifica delle Facoltà altro ateneo sarà gestita tramite la **codifica ISTAT**.

NOTA <fac_imm1_cod/>:

L'informazione della facoltà di provenienza viene gestito nelle iscrizioni pregresse degli studenti trasferiti in ingresso.

Se non si intende gestire l'inserimento automatico delle iscrizioni pregresse in fase di import dei tracciati, il dato deve essere passato a NULL e gestito manualmente in fase di completamento dati per i trasferiti e di inserimento della delibera di provenienza su ESSE3.

Se si intende gestire l'inserimento automatico delle iscrizioni pregresse in fase di import dei tracciati, il dato verrà replicato automaticamente nelle iscrizioni presso altri atenei generate dall'import.

16. Codifica Fascia di Reddito Dichiarata:

Il dato sarà decodificato per indicare:

DESCRIZIONE	IDENTIFICATIVO DA CODIFICARE	CAMPO TRACCIATO XML
Fascia di Reddito dichiarata dallo studente.	P04_ISCR_ANN.FASCIA_DICHIAR_ID	<fascia_dichiar_id />

5. Parametri di configurazione

I parametri di configurazione che gestiscono il processo sono:

NOME	NOTA
<i>IMP_ANA_EXIST</i>	Indica che l'import delle anagrafiche è abilitato anche per anagrafiche già presenti a sistema. 0-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON è abilitato. 1-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema è abilitato. Default 1.
<i>UPD_ANA</i>	Indica che l'import delle anagrafiche aggiorna i dati anagrafici presenti a sistema. 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. 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. Default 1.
<i>UPD_ANA_BANCA</i>	Indica che l'import delle anagrafiche aggiorna i dati bancari presenti a sistema. 0-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema NON aggiorna i dati bancari presenti a sistema con quelli presenti nel file importato. 1-l'import di una anagrafica con codice fiscale già presente a sistema aggiorna i dati bancari presenti a sistema con quelli presenti nel file importato. Default 1.
<i>CHK_CF</i>	Indica se nell'import delle anagrafiche deve essere effettuata la verifica del codice fiscale presente nel file importato. 0-l'import NON effettua il controllo 1-l'import effettua il controllo. Default 1.
<i>CALC_CF_STRA</i>	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. 0-il ricalcolo del codice fiscale non viene effettuato 1-il ricalcolo del codice fiscale viene effettuato.

<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 dai 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>UPD_BADGE</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione aggiorna il codice del badge associato allo studente.</p> <p>0-l'import di un immatricolato NON aggiorna il codice dell'eventuale badge associato allo studente con il dato presente nel file importato (<badge_cod/>).</p> <p>1-l'import di un immatricolato aggiorna il codice dell'eventuale badge associato allo</p>

	<p>studente con il dato presente nel file importato (<badge_cod/>). Default 0.</p>
<i>ANN_BADGE</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione (se non specificato nel tracciato campo <annulla_badge/>) annulla il badge associato allo studente creato in fase di immatricolazione. 0-l'import di un immatricolato NON annulla il badge associato allo studente. 1-l'import di un immatricolato annulla il badge associato allo studente. Default 0.</p>
<i>DOM_ISCR</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione imposta come già valorizzata la domanda di iscrizione creata in fase di immatricolazione. 0-l'import di un immatricolato NON valorizza la domanda di iscrizione associata allo studente. 1-l'import di un immatricolato valorizza la domanda di iscrizione associata allo studente. Default 0.</p>
<i>AGG_MOBIL</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. 0-L'import di un immatricolato NON aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. 1-l'import di un immatricolato aggiorna gli atenei stranieri di provenienza dell'organizzazione della mobilità e del bando associato. Default 0.</p>
<i>AUTO_GEN_ISCR_PREG</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione (se di uno studente Trasferito in ingresso), genera automaticamente le iscrizioni pregresse. 0-l'import di un immatricolato (trasferito in ingresso) NON genera automaticamente le iscrizioni pregresse. 1-l'import di un immatricolato (trasferito in ingresso) genera automaticamente le iscrizioni pregresse. Default 0.</p>
<i>VAL_STU_EXT_COD</i>	<p>Indica che l'import dei dai di immatricolazione aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera. 0-l'import di un immatricolato NON aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera. 1-l'import di un immatricolato aggiorna con il nome del file importato (senza estensione) il codice esterno della carriera. Default 0. Impostare a 1 per UNIBOCCONI.</p>

<p><i>XML_AGG_UTENTE</i></p>	<p>Indica che l'import dei dati di immatricolazione aggiorna l'utente assegnato all'anagrafica se per questo non esiste alcuna altra carriera con tipologia di immatricolazione differente da DAM.</p> <p>1 L'import aggiorna l'utente 0 L'import non aggiorna l'utente</p> <p>Default 0 Impostare a 1 per UNIBOCCONI. Questo parametro rimane solo un parametro di contesto e non verrà aggiunto come parametro del singolo file.</p>
<p><i>ABIL_CAR_PARALLELE</i></p>	<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 0 L'import non può creare carriere parallele</p> <p>Default 0 Impostare a 1 per UNIBOCCONI. Questo parametro rimane solo un parametro di contesto e non verrà aggiunto come parametro del singolo file.</p>
<p><i>UPD_FOTO</i></p>	<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. 1-l'import aggiorna la foto nel caso ce ne sia una associata allo studente.</p> <p>Default 0.</p>
<p><i>UPD_DOCPERS</i></p>	<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. 1-l'import aggiorna il documento nel caso ce ne sia uno associato allo studente.</p> <p>Default 0.</p>
<p><i>UPD_DOMIM</i></p>	<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. 1-l'import aggiorna la domanda nel caso ce ne sia uno associato allo studente.</p> <p>Default 0.</p>

6. Servizio di chiamata tramite WS

Il servizio è raggiungibile ai seguenti URL:

- <https://XXX/services/AnagCarXmlService> (via https)
- <http://XXX/services/AnagCarXmlService>

XXX è da intendersi l'URL base della home del portale di ateneo es. <https://XXX/Home.do>.

I parametri di configurazione ANAGCARXML_WS_USERNAME e ANAGCARXML_PASSWORD contengono rispettivamente utente e password di autenticazione del servizio.

WSDL: <http://XXX/services/AnagCarXmlService/AnagCarXmlService?wsdl>

Il ritorno del servizio conterrà: ret (risultato 1- positivo -1- negativo), identificativo testata elenco generato, visualizzabile dalla funzione client 'Risultato elaborazione import immatricolati XML'.

```
<AnagCarXmlService>  
  <ret>1 </ret>  
  <id_tst_elenco>12345</id_tst_elenco>  
</AnagCarXmlService>
```


7. Consultazione esito elaborazione

L'esito dell'elaborazione è consultabile dalla funzione client 'Risultato elaborazione import immatricolati XML'.

Tipologia elenco: MM_XML Elenco studenti immatricolati da import XML.

Tipo ricerca: Per Elenco già generato

A.A.: 2016 2016/2017

Elenco: 3642 Elenco studenti immatricolati da import in data 25/07/2016

Nuova ricerca

Recupera

Dettaglio Sintesi

Elenco N. 3642 - Elenco studenti immatricolati da import in data 25/07/2016

Anno accademico: 2016 - 2016/2017 Stato: A

Data generazione: 25/07/2016 10:21:46

Nome File	Esito Elaborazione
→ 715_51521_2016R0101.xml	ELABORAZIONE CONCLUSA CON SUCCESSO. ✓

Riga: 1 di 1 - Col.: Elenco

L'identificativo dell'elenco da indicare nella ricerca sarà l'identificativo indicato nell'xml di ritorno della chiamata al servizio nel tag `<id_tst_elenco>`.

Per effettuare il recupero dei dati inseriti sarà necessario accedere alle viste esposte da Esse3 per l'interrogazione dei dati accedendo per codice fiscale nel caso di import della sola anagrafica o matricola nel caso di import di carriera.