

ESSE3

DOCUMENTO DI PROCESSO:

"Anagrafe Nazionale Studenti: Tabelle Ministeriali e Mappature Tabelle di Sistema"

Ultimo aggiornamento: 15/04/2019

Redatto da: *Christian Marcone*
Verificato da: *Christian Marcone*
Approvato da: *Sandro Cacciamani*
Distribuito a: *Clienti ESSE3*

INDICE

STORIA DELLE MODIFICHE.....	3
1. INTRODUZIONE	4
1.1 SCOPO.....	4
1.2 APPLICABILITÀ	4
1.3 DEFINIZIONI	4
2. INTRODUZIONE: CONTENUTO DEI RECORD INVIATI.....	5
2.1 CONTENUTO DEI RECORD INVIATI	5
2.2 DOWNLOAD TABELLE MINISTERIALI (DAT) DAL SITO DELL'OSSERVATORIO	7
2.3 CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI.....	7
3. ELENCO TABELLE MINISTERIALI E MAPPATURE	9
3.1 PROSPETTO TECNICO DELLE TABELLE MINISTERIALI (DAT) IN ESSE3.....	9
3.2 MAPPATURE MINISTERIALI: INTRODUZIONE	13
3.3 MAPPATURE MINISTERIALI: ANAGRAFICHE DI BASE	15
3.3.1 NAZIONI.....	15
3.3.2 REGIONI	16
3.3.3 COMUNI.....	16
3.3.4 TIPI LAUREA - TITOLI DI STUDIO	17
3.3.5 ABILITAZIONI PROFESSIONALI	17
3.3.6 ATENEI ED UNIVERSITÀ ITALIANE	18
3.3.7 ATENEI STRANIERI.....	19
3.3.8 MACRO AREE	20
3.3.9 PERIODI DI MOBILITÀ'	20
3.4 MAPPATURE MINISTERIALI: CORSI OFF.F.	22
3.4.1 CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO.....	22
3.4.2 CORSI DI STUDIO OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI.....	24
3.4.3 CORSI DI STUDIO ANAGRAFE ANTE RIFORMA	24
3.4.4 CORSI DI STUDIO ANAGRAFE DEI DOTTORANDI	25
3.4.5 CORSI DI STUDIO PL DELL'ATENEO.....	26
3.4.6 SEDI DI TUTTI GLI ATENEI.....	26
3.4.7 FACOLTÀ OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI	26
3.4.8 STRUTTURE MINISTERIALI	27
3.5 CLASSI MINISTERIALI E SETTORI	29
3.5.1 CLASSI MINISTERIALI	29
3.5.2 TAF - ATTIVITÀ FORMATIVE.....	29
3.5.3 AMBITI UNIVOCI	30
3.5.4 SSD.....	30
3.5.5 SCHEMA TAF/AMBITI/SSD	30
3.6 SCUOLE SUPERIORI	31
3.6.1 TIPI SCUOLE SUPERIORI.....	31
3.6.2 TIPI TITOLI SUPERIORI.....	31
3.6.3 SCUOLE SUPERIORI.....	32
3.7 CONTRIBUZIONE STUDENTESCA.....	33
3.7.1 BORSE DI STUDIO	33
3.7.2 ESENZIONE ED ESONERO	34
3.7.3 INTERVENTI DI SUPPORTO E CAUSALI DESCRIZIONI INTERVENTI DI SUPPORTO.....	36
3.7.4 VALORIZZAZIONI STORICHE	37
3.7.5 DEFINIZIONE VOCI TASSE	37
3.7.6 INTERVENTI DI SUPPORTO E SPECIFICHE ATTIVITÀ' DI RICERCA.....	38
3.7.7 MOTIVI SOSPENSIONE E MOTIVI USCITA.....	40
3.7.8 TIPOLOGIA DI INGRESSO.....	41
3.7.9 STATI OCCUPAZIONALI	41
3.7.10 TIPO ATTIVITÀ DIDATTICA	42
3.7.11 TIPOLOGIA DI RICONOSCIMENTO.....	42
3.7.12 TIPOLOGIA DI TESI.....	43
3.7.13 TIPOLOGIA DI DIDATTICA.....	43

3.7.14	VOTI DIPLOMA, VOTI LAUREA, VOTI ESAME.....	43
3.8	ELENCO TABELLE DI SISTEMA CON MAPPATURE.....	46

STORIA DELLE MODIFICHE

Rev.	Data	Autore	Descrizione
1	09/09/2012	<i>Christian Marcone</i>	Creazione del documento
2	13/10/2015	<i>Christian Marcone</i>	Revisione per pubblicazione su KIONDOCS
3	16/10/2015	<i>Christian Marcone</i>	Creazione parte dedicata alla mappatura delle Voci Tasse
4	29/01/2016	<i>Christian Marcone</i>	Specifica sui file DAT dei Corsi OFF.F. dell'Ateneo da acquisire
5	21/07/2016	<i>Christian Marcone</i>	Aggiunta tabella STATI OCCUPAZIONALI
6	06/04/2017	<i>Christian Marcone</i>	Aggiunta gestione ABILITAZIONI PROFESSIONALI, adeguamenti generali per ANS PL
7	20/11/2017	<i>Christian Marcone</i>	Adeguamenti per ANS PL per periodi di mobilità, periodi di specifica attività di ricerca ed adeguamento prospetto tecnico delle tabelle ministeriali
8	15/04/2019	<i>Claudia Tonon</i>	Revisione e adeguamenti per ultime implementazioni

1. INTRODUZIONE

1.1 SCOPO

Dato il processo inerente il caricamento delle tabelle ministeriali tramite i file DAT esposti dall'Osservatorio Studenti (osservatorio.cineca.it), il presente documento si prefigge 2 scopi:

- presentare in modo completo tutte le tabelle ministeriali,
- dare risalto alle relazioni che intercorrono tra le tabelle di sistema di ESSE3 e le relative tabelle MIUR.

In generale, si rammenta che ci aspettiamo che le utenze coinvolte nel modulo siano quelle tipiche dell'Amministratore di sistema (gruppo 3), poiché molte funzionalità massive e generali del modulo Anagrafe presentano la cablatura su questo gruppo per la completa copertura dei processi.

Prerequisito indispensabile per la comprensione di questo documento è il dominio, anche a livello generale, relativo all'Anagrafe Nazionale Studenti. Rimandiamo ai documenti appositi sul [Wiki di ESSE3](#) e sul [Blog ANS ESSE3](#).

1.2 APPLICABILITÀ

Il presente documento si applica a tutti gli Atenei che utilizzano ESSE3. La suddivisione in capitoli è relativa ai processi di pertinenza.

1.3 DEFINIZIONI

Queste definizioni si riferiscono alle entità ESSE3:

Definizione	Descrizione
ANS	Anagrafe Nazionale Studenti
OSD	Osservatorio Studenti (osservatorio.cineca.it), il sito ministeriale che gestisce i flussi Anagrafe
DAT	File testuali, divisi per categorie, che contengono elenchi di codici con i quali sono possibili le comunicazioni all'Anagrafe. Sono esposti in area riservata di OSD.
Mappatura	È il processo di associazione di una serie di codici (solitamente uno) per ogni appartenente ad una data anagrafica, in modo da identificare ministerialmente la natura dello stesso. Ad esempio, un corso di studio 'XYZ' (codice del CdS in ESSE3) verrà mappato con un codice ministeriale ("Codice OFF.F. CdS" detto anche "codicione"), in modo che il corso sia identificato univocamente per il MIUR.

2. INTRODUZIONE: CONTENUTO DEI RECORD INVIATI

2.1 CONTENUTO DEI RECORD INVIATI

Come è noto, i dati in Anagrafe sono inviati per mezzo di una serie di spedizioni, nelle quali le variabili vengono espresse tramite opportuni codici.

Ogni spedizione è il collettore di eventi di carriera omogenei (es. IN, IS, AC per la scheda 1), che sono portatori di informazioni di un'area di "conoscenza" della vita universitaria di uno studente (es. l'avvio di una carriera).

Proviamo a dettagliare, con un breve esempio per una scheda 1, la forma con cui vengono inviate all'Anagrafe informazioni note all'Ateneo di un tratto di carriera di uno studente.

Ad esempio,

trattiamo l'immatricolazione di uno studente, con le seguenti caratteristiche:

- è un immatricolato puro (ed entra quindi per la prima volta nel sistema "post riforma" con questa immatricolazione)
- l'immatricolazione avviene il 05/08/2002
- l'iscrizione avviene il 05/08/2002 (è pari all'immatricolazione, ovviamente!)

Tipo Evento

Data Evento

→ ... **IN;05082002;** ...

- lo studente ha stato e motivo pari a "A IMM" (è immatricolato standard)
- si iscrive al Corso X, Ordinamento Y, Percorso Z, Sede 1, con Regolamento 2002
- ha avuto accesso al corso senza bisogno di passare per un test d'ingresso
- ha cittadinanza italiana
- è nato a Torino (Italia)
- risiede a Ceres (Italia)

Tipo Ingresso

Chiave Corso

Esito Test

Cittadinanza

Nazione Residenza

Comune Residenza

→ ... **N;19155;998;IT;IT;001072;** ...

- viene iscritto al 1° anno di corso
- lo studente è uno studente NON lavoratore
- non è part time
- adotta un piano di studi individuale

Anno Iscrizione Corso

Lavoratore	<input type="text" value="N"/>	<input type="text" value="non lavoratore: tempo studio > 75%"/>
Impegno	<input type="text" value="60"/>	
Piano Studi Individuale	<input type="text" value="S"/>	<input type="text" value="PIANO INDIVIDUALE"/>

→ ... **1;N;60;S;** ...

- ha un titolo di maturità linguistica
- presso l'Istituto Superiore M. AUSILIATRICE di Torino,
- con votazione 100/100
- con anno di maturità 2002

Titolo di studio Diploma	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="LINGUISTICO"/>
Scuola Diploma	<input type="text" value="7244"/>	<input type="text" value="M.AUSILIATRICE"/>
Anno Diploma	<input type="text" value="2002"/>	
Votazione Diploma	<input type="text" value="D100"/>	<input type="text" value="100/100 - 60/60"/>

→ ... **2;7244;2002;D100;** ...

Abbiamo così compreso che l'Anagrafe si aspetta di ricevere le informazioni sotto forma di codici strutturati, fissati in file DAT denominati TABELLE MINISTERIALI.

Sono sempre presenti codici generici (tipicamente una sequenza di 9), che però dovranno essere colmati dalle Università perché indicano dato non disponibile/non conosciuto.

I codici indefiniti sono causati da:

- 1) assenza del dato originario a livello di singolo studente (ad esempio, non è presente la scuola di maturità per un immatricolato puro e quindi l'Ateneo dovrà colmare il dato);
- 2) oppure non è mappato il record di riferimento nella tabella di sistema (ad esempio, la scuola LEONARDO DA VINCI di Casalecchio di Reno, Bologna, non presenta una specifica mappatura ministeriali e tutti i suoi diplomati sono inviati con codice 99999999; l'Ateneo dovrà quindi mappare il record nella tabella di sistema).

È compito dell'Ateneo risolvere entrambe le casistiche esposte, curando particolarmente le mappature a livello delle tabelle di sistema: andiamo ora ad approfondire come le TABELLE MINISTERIALI si interfaccino alle tabelle di sistema di ESSE3.

2.2 DOWNLOAD TABELLE MINISTERIALI (DAT) DAL SITO DELL'OSSERVATORIO

Poiché per la maggioranza delle variabili ANS richieste, è necessario l'invio di una codifica MIUR (o ANS) che permette di uniformare il dato tra tutte le Università, è indispensabile che in tutte le basi dati degli Atenei queste informazioni siano sempre acquisite e vengano associate tramite le relative codifiche alle tabelle di sistema, per mezzo di opportune "mappature".



Questi DAT sono scaricabili direttamente dal sito dell'Osservatorio Studenti.



2.3 CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI

L'operazione di aggiornamento in ESSE3 delle tabelle ministeriali avviene tramite il caricamento dei file DAT tramite la funzione CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI, selezionando l'opportuna anagrafica ministeriale di riferimento. L'operazione è a carico dell'Ateneo.

Vi sono 2 fasi:

1. **CARICAMENTO DELLA TABELLA MINISTERIALE**, attraverso la quale la tabella ministeriale è acquisita ed incorporata nel sistema, aggiornando dati precedentemente esistenti;
2. **APPLICAZIONE**, valida solo per talune anagrafiche (si veda oltre), è il processo nel quale il sistema effettua
 - a) un inserimento di dati nuovi nelle tabelle di sistema,
 - b) un adeguamento di informazioni di corredo in precedenza non presenti in precedenza,
 - c) una mappatura tra i dati nelle tabelle di base e le tabelle ministeriali, ove possibile in modo univoco.

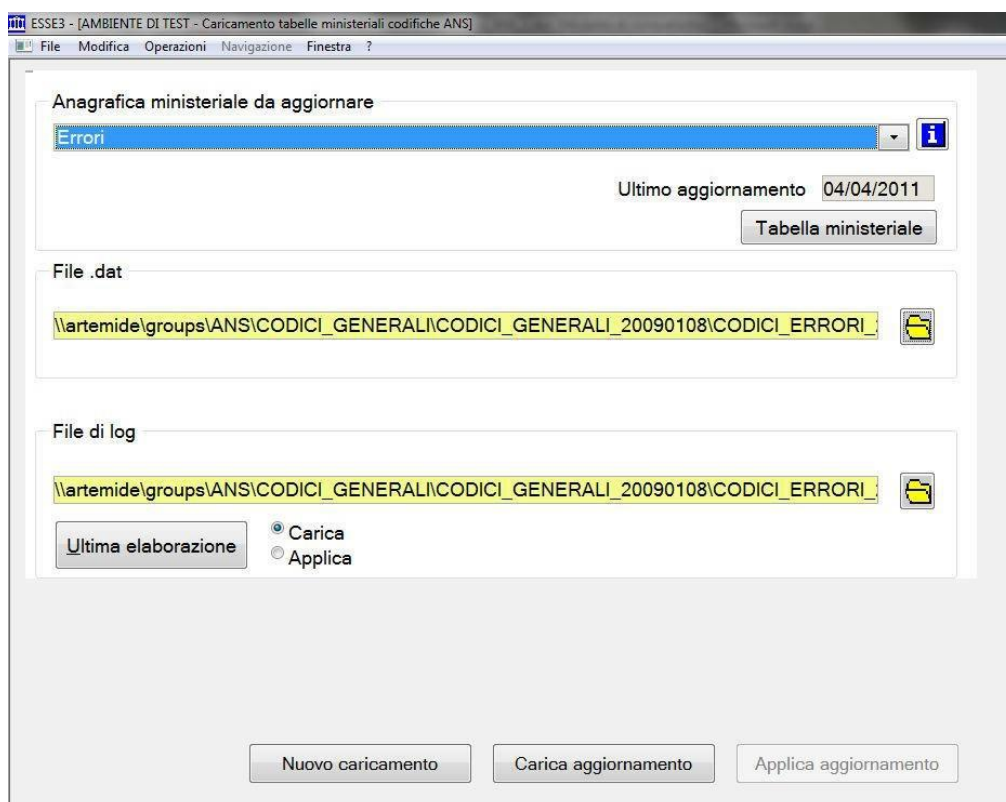
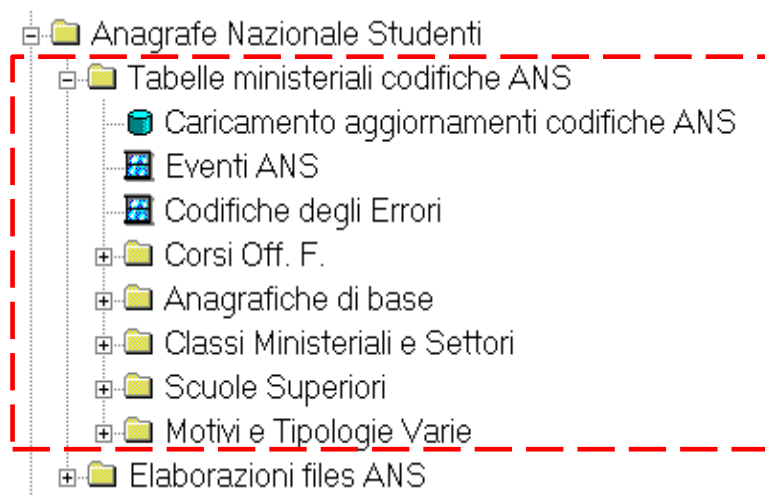


FIGURA.: in CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI, l'Ateneo acquisisce i DAT scaricati dall'Osservatorio Studenti.

Dal punto di vista applicativo, in ESSE3 queste tabelle sono contenute nella sezione ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI>TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS



3. ELENCO TABELLE MINISTERIALI E MAPPATURE

3.1 PROSPETTO TECNICO DELLE TABELLE MINISTERIALI (DAT) IN ESSE3

Il progetto Anagrafe Nazionale Studenti rilascia, tramite il sito dell'Osservatorio Studenti, una serie di tabelle ministeriali di particolare importanza; è a cura dell'Ateneo l'aggiornamento delle tabelle tramite la funzione CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS: si raccomanda di seguire con cura i nuovi aggiornamenti esposti da OSD (ad esempio, l'aggiunta di nuovi istituti superiori per l'anagrafica SCUOLE SUPERIORI).

La maggioranza assoluta di queste anagrafiche ministeriali ha una diretta controparte nelle tabelle di sistema di ESSE3 e sarà compito dell'Ateneo premurarsi che le mappature delle tabelle di sistema vengano opportunamente seguite.

Ecco un elenco completo delle tabelle ministeriali inerenti le anagrafiche ministeriali gestite.

ANAGRAFICA [DAT] Tabella MIUR * Id interno <i>* si riportano solamente le tabelle ministeriali (MIUR) di riferimento, ossia le sorgenti stabili di informazione, non le eventuali tabelle d'appoggio (TMP) della base dati di ESSE3</i>	DETTAGLIO	APPLICA	MAPPATURA
Abilitazioni professionali [CODICI_ABILITAZIONI_PROFESSIO NALI.dat] MIUR_ABIL_PROF 38	introdotto nella Primavera 2017, elenca le abilitazioni professionali rendicontate dall'Ufficio Statistico MIUR e coinvolte negli invii in ANS PL	NO APPL.	SI MAPP.
Ambiti Univoci [CODICI_AMBITI_UNIVOCI.dat] MIUR_AMB_DISC 1	Contiene l'elenco di tutti gli ambiti univoci, ossia dei codici ministeriali degli ambiti per ogni classe, tipo attività formativa e ambito di conoscenza. La fase dell'APPLICA inserisce le descrizioni degli ambiti mancanti nella tabella di sistema AMBITI DISCIPLINARI.	APPLICA	NO MAPP.
Atenei ed Università italiane [CODICI_UNIVERSITA.dat] MIUR_UNIV 20	Contiene l'elenco di tutte le istituzioni universitarie italiane, suddivise per tipologia (ad esempio Atenei, Università telematiche, Conservatori, ecc...). La fase dell'APPLICA aggiorna la tabella di sistema degli ATENEI con i dati di cap, città e provincia ricavati dalla tabella ministeriale ATENEI MIUR.	APPLICA	SI MAPP.
Atenei Stranieri [CODICI_ATENEI_STRANIERI.dat] MIUR_ATENEI_STRANIERI 32	Contiene l'elenco di tutti gli Atenei Stranieri rendicontati, utili per i corsi in titolo congiunto o titolo doppio.	APPLICA	NO MAPP.
Attività Formative [CODICI_ATTIVITA_FORMATIVE.dat] MIUR_ATT_FOR 2	Presenta l'elenco delle tipologia di attività formative (TAF) per i Corsi dell'Offerta Formativa. NOTA BENE: Il dato non è inviato esplicitamente in Anagrafe ma è derivato dall'invio degli AMBITI UNIVOCI.	NO APPL.	NO MAPP.
Macroaree MIUR [CODICI_MACROAREE.dat] MIUR_MACROAREE 37	Si elencano le macro aree ISCED-F 2013 che rendicontano, con rilevanza internazionale, tutte le specificità di conoscenza riconducibili ai diversi livelli di istruzione universitaria.	NO APPL.	NO MAPP.
Classi [CODICI_CLASSI.dat] MIUR_CLASSI	Contiene le codifiche ufficiali delle classi 509/99 e 270/04, con le relative informazioni sulle aree di riferimento. E'	APPLICA	SI MAPP.

ANAGRAFICA [DAT] Tabella MIUR * Id interno <i>* si riportano solamente le tabelle ministeriali (MIUR) di riferimento, ossia le sorgenti stabili di informazione, non le eventuali tabelle d'appoggio (TMP) della base dati di ESSE3</i>	DETTAGLIO	APPLICA	MAPPATURA
3	stato esteso per ANS PL per contemplare tutti gli ID classe rendicontate nelle banche dati MIUR.		
Comuni [CODICI_COMUNI.dat] MIUR_COMUNI 4	Contiene l'elenco di tutti i Comuni italiani (coppia Comune e Provincia), con l'informazione sul loro stato di attività (attivo, obsoleto - per cambio provincia, accorpato da altro comune). NOTA BENE: all'APPLICA dell'aggiornamento, lo stato di attività di ogni comune viene riportato sulla rubrica di sistema COMUNI, verificando che la provincia considerata sia ancora attiva, tramite un aggiornamento della tabella di sistema delle PROVINCE. Questa tabella ministeriale alimenta inoltre anche la nuova tabella REGIONI MIUR.	APPLICA	SÌ MAPP.
Corsi di Dottorato [*.dat] MIUR_CDS_OFF MIUR_PERCORSI_OFF 33	Contiene l'elenco di tutti i codici dei dottorati rendicontati nell'Anagrafe dei Dottorati. ATTENZIONE! Questa Anagrafica diventa di fatto obsoleta perché i codici sono ora tutti contenuti nel dat dei CORSI PL D'ATENEO.	NO	SÌ MAPP.
Corsi di Studio ANTE dell'Ateneo [*_CORSI_VO.dat] MIUR_CDS_OFF MIUR_PERCORSI_OFF 29	Contiene l'elenco delle lauree vecchio ordinamento e dei diplomi universitari dell'Ateneo (CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO) e delle sedi relative (PERCORSI OFF.F. D'ATENEO). I codici utilizzati sono quelli USTAT sul corso, con la convenzione di aumentarli di un miliardo a livello dei percorsi/sedi della sola tabella ministeriale (così come nei portfoli degli studenti AR). La gestione è avviata da febbraio-marzo 2013. NOTA BENE: non esiste una fase dell'APPLICA poiché i codici USTAT sono valorizzati dagli Atenei a livello della maschera CORSI DI STUDIO. La tabella ministeriale è quindi da intendersi come di sola consultazione.	NO	SÌ MAPP.
Corsi di Studio ANTE di tutti gli Atenei [TOT_CORSI_VO*.dat] MIUR_CORSI_ATENEI 30	Contiene l'elenco delle lauree vecchio ordinamento e dei diplomi universitari di tutti gli Atenei (fonte: Anagrafe ANTE); l'elenco è ottenibile da CORSI OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI con il flag USTAT alzato. NOTA BENE: non è prevista una fase dell'APPLICA poiché questa tabella ministeriale è da considerarsi come di consultazione, ritenendo che i Corsi ante riforma degli altri Atenei siano già incamerati, da molti anni, in tutte le Università.	NO	SÌ MAPP.
Corsi di Studio OFF.F. dell'Ateneo [*.dat] MIUR_CDS_OFF MIUR_PERCORSI_OFF 5	Contiene tutti i corsi di studio ed i relativi codici Off.F. dei percorsi dell'Ateneo. Si noti che è importante distinguere in fase di acquisizione del file se si sta caricando il dat 'generale' con tutti i codici o il dat di un singolo anno accademico (in tal caso andrà obbligatoriamente confermato l'A.A. di lancio). I file caricabili in ESSE3 sono solo di 2 tipi: - Versione totale per tutti gli anni (è obbligatoria un'acquisizione più volte all'anno, a fronte di qualunque	APPLICA	SÌ MAPP.

ANAGRAFICA [DAT] Tabella MIUR * Id interno <i>* si riportano solamente le tabelle ministeriali (MIUR) di riferimento, ossia le sorgenti stabili di informazione, non le eventuali tabelle d'appoggio (TMP) della base dati di ESSE3</i>	DETTAGLIO	APPLICA	MAPPATURA
	modifica apportata) - <u>Versione totale per singolo anno accademico</u> (consigliamo l'acquisizione ad inizio anno accademico)		
Corsi di Studio OFF.F. di tutti gli Atenei [CODICI_CORSI_STUDIO*.dat] MIUR_CORSI_ATENEI 25	Creata nell'estate del 2007, contiene un elenco di tutti i corsi di studio attivati, in ambito di D.M.509/99 e D.M.270/04, nelle istituzioni universitarie italiane. In merito ai corsi di studio interclasse (D.M.270/04), si è convenuto di produrre 2 righe, a medesimo codicione, ognuna per classe. A gennaio 2009 è stata aggiunta l'informazione opzionale delle sedi ministeriali per ogni corso. NOTA BENE: la fase dell'APPLICA popola e aggiorna la rubrica dei CORSI DI STUDIO ALTRO ATENEO, sia con nuovi inserimenti che con l'aggiornamento di informazioni precedentemente mancanti.	APPLICA	SÌ MAPP.
Corsi di Studio PL dell'Ateneo [*_CORSI_PL.dat] MIUR_CDS_OFF MIUR_PERCORSI_OFF 36	Contiene l'elenco dei Corsi PL dell'Ateneo, includendo tutti i codicioni e le chiavi Anagrafe dei Dottorati di Ricerca dal 2011/2012 in poi; nel 2014/2015 sono presenti tutti i Corsi PL rendicontati all'Ufficio di Statistica, inclusi corsi non più attivi; dal 2015/2016 in poi verranno rendicontati esclusivamente le offerte formative annuale erogate	APPLICA	SÌ
Errori [CODICI_ERRORI*.dat] TIPI_ERR_ANS 6	Contiene i codici di errori bloccanti ed avvertimenti, delle fasi ERR e ERR2, segnalati dagli appositi file degli errori.		NO MAPP.
Facoltà Off.F. di tutti gli Atenei [CODICI_FACOLTA.dat] MIUR_FACOLTA 27	Attivato nell'estate del 2007, elenca tutte le facoltà italiane riconosciute dal Ministero. La fase dell'APPLICA aggiorna le facoltà relative associate a tutti i corsi della rubrica CORSI DI STUDIO ALTRO ATENEO. ATTENZIONE! Questa Anagrafica diventa di fatto obsoleta perché i codici sono ora tutti contenuti nel dat dei CORSI PL D'ATENEO.	APPLICA	SÌ MAPP.
Interventi di Supporto [CODICI_INTERVENTI_SUPPORTO.dat] MIUR_INTERVENTI_SUPP 7	Contiene l'elenco degli interventi di Supporto. Dal 2015 viene introdotta la tipologia 'IN' per la quale si rende obbligatoria la specifica di una causale nelle Descrizioni degli Interventi di Supporto.		SÌ MAPP.
Causali Descrizioni Interventi di Supporto [CODICI_DESCRIZIONE_INT_SUPPORTO.dat] MIUR_DES_INT_SUPP 34	Contiene l'elenco delle causali delle Descrizioni degli Interventi di Supporto, introdotti nell'estate 2015 per rendicontare ulteriori specificità sugli interventi contributivi delle carriere degli studenti.		SÌ MAPP.
Motivi di Sospensione [CODICI_MOTIVI_SOSPENSIONE.dat] MIUR_MOT_SOSP 8	Contiene le tipologie di sospensioni di carriera contemplate ministerialmente. Si noti che una sospensione di carriera è da intendersi come un'interruzione temporanea della stessa in Ateneo al fine di essere ripresa successivamente nello stesso Ateneo.	APPLICA	SÌ MAPP.
Motivi di Uscita [CODICI_MOTIVI_USCITA.dat]	Contiene l'elenco di tutte le motivazioni di uscita di una carriera	APPLICA	SÌ MAPP.

ANAGRAFICA [DAT] Tabella MIUR * Id interno <i>* si riportano solamente le tabelle ministeriali (MIUR) di riferimento, ossia le sorgenti stabili di informazione, non le eventuali tabelle d'appoggio (TMP) della base dati di ESSE3</i>	DETTAGLIO	APPLICA	MAPPATURA
MIUR_MOT_USCITA 9			
Nazioni [CODICI_NAZIONI.dat] MIUR_NAZIONI 10	Contiene l'elenco di tutte le Nazioni nella codifica internazionale ISO-3166 (in lingua inglese). NOTA BENE: all'atto dell'APPLICA verranno aggiunte nella rubrica di sistema NAZIONI queglii stati attualmente assenti (cod.MIUR non presente); inoltre verrà verificata la mancanza di eventuali cittadinanze, che verranno inserite nella tabella di sistema CITTADINANZE.	APPLICA	SÌ MAPP.
Periodi di Mobilità [CODICI_PERIODI_MOBILITA.dat] MIUR_PERIODI_MOB 39	Elenca i periodi di mobilità censiti dall'Ufficio Statistico MIUR	NO	SÌ MAPP.
Scuole Superiori [CODICI_SCUOLE_SUPERIORI_TOT.dat] MIUR_SCUOLE 12	Contiene l'elenco ministeriale di tutti gli istituti superiori censiti. NOTA BENE: all'atto dell'APPLICA vengono inseriti nella rubrica di sistema SCUOLE SUPERIORI tutti gli istituti nuovi. Nel caso in cui il parametro di configurazione ANS_DATI_SCUOLA sia stato alzato, in questa fase verranno anche aggiornati i dati anagrafici degli istituti nelle SCUOLE SUPERIORI non esclusi da aggiornamento.	APPLICA	SÌ MAPP.
Sedi di Studio di tutti gli Atenei [CODICI_SEDI_ATENEI*.dat] MIUR_SEDI_ATENEI 26	Attivato nell'estate del 2007, riporta tutte le sedi di tutti gli Atenei italiani riconosciute dal Ministero. La fase dell'APPLICA si occupa di inserire le sedi mancanti nella rubrica di sistema afferente agli ATENEI, utilizzata anche da CORSI DI STUDIO ALTRO ATENEO.	APPLICA	SÌ MAPP.
Settori Disciplinari [CODICI_SETTORI_DISCIPLINARI.dat] MIUR_SSD 13	Contiene l'elenco di tutti i settori scientifici disciplinari da DM509/99 e DM270/04		NO MAPP.
Stati Occupazionali – Codici Studente Lavoratore [CODICI_STUDENTE_LAVORATORE.dat] MIUR_STATI_OCCUPAZIONALI 35	Contiene l'elenco degli stati occupazionali, ossia dei codici che identificano le varie posizioni di lavoratore dello studente.	NO	SÌ MAPP.
Strutture MIUR [CODICI_STRUTTURE.dat] MIUR_STRUTTURE 31	Contiene l'elenco di tutte le Strutture degli Atenei, quali i Dipartimenti (sia L.240 che precedenti) e le Scuole di raccordo, nonché codifiche apposite per le facoltà, andando a rendere gradualmente obsoleta la vecchia anagrafica delle Facoltà. Questa anagrafica dipende dalla tabella ministeriale ATENEI ED UNIVERSITÀ ITALIANE.		SÌ MAPP.
Tipi Attività Didattiche o Tipi Credito [CODICI_TIPO_ATTIVITA.dat] MIUR_TIPI_ATTIVITA 15	Contiene i tipi di attività didattiche, ossia la modalità con cui in Offerta è ripartita l'erogazione di un insegnamento. Si noti che la presenza di una tipologia per lo studio individuale è da considerarsi non necessaria nella definizione delle Offerte.	APPLICA	SÌ MAPP.
Tipi Borse di Studio [CODICI_BORSA_STUDIO.dat]	Contiene l'elenco delle possibili combinazioni inerenti le borse di studio	APPLICA	SÌ MAPP.

ANAGRAFICA	DETTAGLIO	APPLICA	MAPPATURA
[DAT] Tabella MIUR * Id interno <i>* si riportano solamente le tabelle ministeriali (MIUR) di riferimento, ossia le sorgenti stabili di informazione, non le eventuali tabelle d'appoggio (TMP) della base dati di ESSE3</i>			
MIUR_TIPI_BORSA 14	ministeriali		
Tipi Didattica [CODICI_DIDATTICA.dat] MIUR_TIPI_DIDATTICA 28	Attivato nella primavera 2012, presenta le tipologie di didattica di attivazione delle OFF.F. annuali (convenzionale, teledidattica).		SÌ MAPP.
Tipi Diploma [CODICI_TITOLI_DIPLOMA.dat] MIUR_TIPI_DIPLOMA 16	Concerne l'aggiornamento delle tipologie di Scuole Superiori e/o dei Titoli di Diploma rilasciati. La fase dell'APPLICA procede con l'inserimento dei tipi diploma non presenti nella tabella di sistema dell'Ateneo TIPI TITOLI SUPERIORI.	APPLICA	SÌ MAPP.
Tipi Esenzione [CODICI_ESENZIONE.dat] MIUR_TIPI_ESENZIONE 17	Contiene i codici inerenti le possibilità di esenzione in Ateneo		SÌ MAPP.
Tipi Esonero [CODICI_ESONERO.dat] MIUR_TIPI_ESO 18	Contiene la specifica della tipologia di esonero collegata all'esenzione	APPLICA	SÌ MAPP.
Tipi Laurea o Titoli di Studio [CODICI_TIPO_LAUREA.dat] MIUR_TIPO_LAUREA 19	Contiene l'elenco dei titoli di studio universitari italiani (quali le lauree vecchio ordinamento, i nuovi titoli da riordino da D.M.509/99 e D.M.270/04, ecc...) o comunque riconducibili in un contesto di spendibilità all'interno degli Atenei italiani.		SÌ MAPP.
Tipi Scuole Superiori [CODICI_TIPO_SCUOLE.dat] MIUR_TIPI_SCUOLE 24	Attivato nell'estate del 2007, si occupa di aggiornare l'elenco delle tipologie di Scuole Superiori. In precedenza questa Anagrafica veniva aggiornata dal dat delle "Scuole Superiori"		SÌ MAPP.
Tipi Tesi - Prova finale [CODICI_PROVA_FINALE.dat] MIUR_TIPI_TESI 11	Contiene le tipologie di tesi per il conseguimento del titolo. All'Ateneo è richiesta sempre l'esplicitazione di questo dato.	APPLICA	SÌ MAPP.
Voti Diploma [CODICI_VOTI_DIPLOMA.dat] MIUR_VOTI_DIPLOMA 21	Contiene l'elenco dei voti di diploma di scuola superiore, su opportuna base normalizzata		NO
Voti Esami Universitari [CODICI_VOTI_ESAMI.dat] MIUR_VOTI_ESA 22	Contiene l'elenco dei voti di esame universitari, su opportuna base normalizzata		NO
Voti Laurea [CODICI_VOTI_LAUREA.dat] MIUR_VOTI_LAUREA 23	Contiene l'elenco dei voti di laurea, su opportuna base normalizzata		NO
Tipologia Valore Crediti [CODICI_TIPOLOGIA_VALORE_CREDITI.dat] MIUR_TIPI_VALORE_CREDITI 40	Contiene la tipologia valore crediti MIUR		NO
Tipi Ingresso [CODICI_TIPO_INGRESSO.dat] MIUR_TIPI_INGRESSO 42	Elenca le motivazioni di avvio di una carriera, specificando le causali di immatricolazioni che hanno attivato la carriera dello studente.		NO

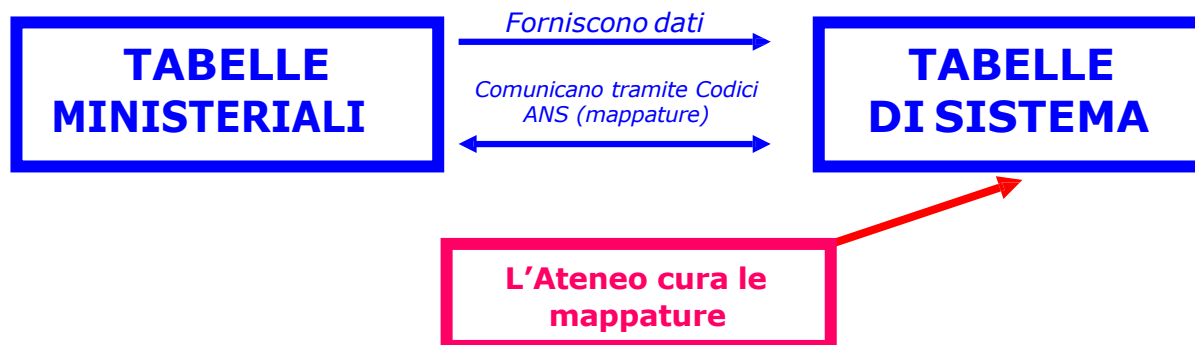
Corsi di Studio PL di tutti gli Atenei [CODICI_CORSI_STUDIO_PL.d at] MIUR_CORSI_ATENEI 41	Elenca i Corsi PL di tutti gli Atenei.	APPLICA	
--	--	---------	--

Ultimo aggiornamento 15 Aprile 2019

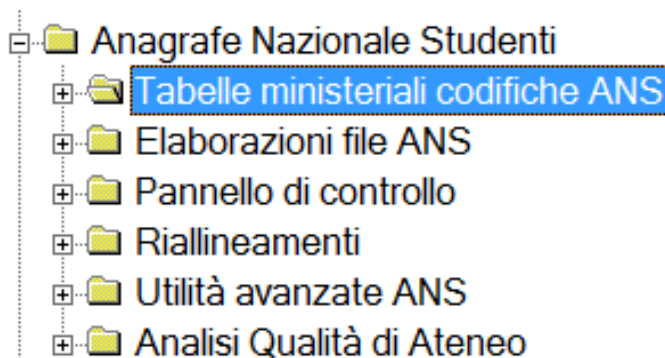
3.2 MAPPATURE MINISTERIALI: INTRODUZIONE

Per ogni record appartenente ad una tabella di sistema (ad esempio, i CORSI DI STUDIO), è necessario che l'Ateneo verifichi la bontà della mappatura ministeriale (ad esempio, verificando l'associazione con il corretto "codicione"), in modo che sia compiuta la relazione tra la tabella di sistema stessa e la relativa tabella ministeriale.

Per molte Anagrafiche (come Scuole Superiori, Comuni, Corsi...), vengono automaticamente introdotti nella relativa tabella di sistema tutti i record della relativa tabella ministeriale percepiti come "NUOVI", come nel caso di un nuovo record introdotto in un DAT.



Vediamo ora un elenco di tutte le tabelle ministeriali, dando risalto a quelle che hanno una controparte nelle tabelle di sistema di ESSE3, seguendo l'esposizione nel menù di ESSE3 "Tabelle Ministeriali Codifiche ANS".



3.3 MAPPATURE MINISTERIALI: ANAGRAFICHE DI BASE

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, abbiamo come prima cartella "Anagrafiche di Base"



3.3.1 NAZIONI

Tabella ministeriale: NAZIONI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: NAZIONI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella di sistema NAZIONI ha la sua controparte nella tabella ministeriale NAZIONI MIUR, che è la codifica internazionale ISO-3166 di tutte le territorialità ad oggi attive; l'anagrafica ministeriale è quindi in costante evoluzione.

Per ogni nazione inserita in NAZIONI, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella ministeriale NAZIONI MIUR tramite il campo "Codice ANS".

Si ricorda che nel caso di nazioni non più valide, l'Ateneo deve scegliere o il codice generico nazione non più valida oppure mappare verso una nazione prevalente.

Nazione

Codice Fiscale: Z110

Codice: 215 Francia

Data Inizio Val.: Data Fine Val.: F

Nazione Prec.:

Codice per ANS: FR FRANCE

Gestione province e comuni codificati Territorio Ceduto Struttura codificati: FRKKBBBBCCCCC Gest. italiana dei bonifici banc

Parametri annuali

A.A. inizio validità	Paese particolarmente povero	Membro U.E.	Coeff. di correzione del reddito	Equipoli U.E.	Area geografica
2005/2006	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1951/1952	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1973/1974	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1981/1982	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1986/1987	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1995/1996	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
1999/2000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2002/2003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2004/2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
2007/2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Aggiorna iscrizioni annuali Elaborazioni

3.3.2 REGIONI

Tabella ministeriale: REGIONI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: REGIONI

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La tabella ministeriale REGIONI MIUR ha una diretta controparte in REGIONI: le informazioni comunque sono precaricate da script dedicati e non è quindi necessario effettuare alcuna mappatura.

3.3.3 COMUNI

Tabella ministeriale: COMUNI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: COMUNI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella di sistema ha la sua controparte nella tabella ministeriale dei COMUNI MIUR. La fase dell'APPLICA carica automaticamente tutti i nuovi comuni (da intendersi sempre come coppia "Comune & Provincia"), con la corretta mappatura. Per ogni comune inserito in COMUNI, la mappatura verso i COMUNI MIUR si realizza tramite il campo "Codice MIUR".

ESSE3 - [Comuni]

File Modifica Operazioni Finestra ?

Codice Fiscale B880

Denominazione Casalecchio di Reno

Codice ISTAT 037011 Data di costituzione 00/00/0000

Nazione ITALIA

Provincia BO Bologna

CAP 40033

Codice MIUR 037011 CASALECCHIO DI RENO (BO)

Comune suddiviso in zone postal

Comune Attivo

3.3.4 TIPI LAUREA - TITOLI DI STUDIO

Tabella ministeriale: TIPI TITOLI DI STUDIO MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI TITOLI ITALIANI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha una parziale controparte nella tabella di sistema TIPI TITOLI ITALIANI: in generale, le informazioni sono precaricate da script dedicati, ma potrebbe essere necessario comunque controllare la mappatura, tramite il campo "Cod.MIUR", in caso in cui l'Ateneo non avesse aggiornato l'anagrafica precedentemente all'aggiornamento della versione che introduce, con fix di sistema, queste mappature.

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Tipi Titoli Italiani]

File Modifica Operazioni Navigazione Finestra ?

Codice DF Descrizione Diploma in educazione fisica

Livello 1 Ante Riforma

Cod. MIUR DF Diploma in educazione fisica

Stato studente con titolo conseguito

Stato studente con titolo in ipotesi

Maschio

Femmina

Tipo Titolo Des. Cert.

Comporta certificazione informatica Comporta certificazione linguistica Titolo Universitario Gestibile da web

Conseguibile presso struttura Conseguibile presso ateneo Conseguibile in un corso di studio Vis. CV

3.3.5 ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Tabella ministeriale: ABILITAZIONI PROFESSIONALI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: ABILITAZIONI PROFESSIONALI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella di sistema ha la sua controparte nella tabella ministeriale delle ABILITAZIONI PROFESSIONALI MIUR. La tabella di sistema è popolata da script dedicati realizzati da noi (riconoscibili anche dal "flag di sistema" alzato).

Viene comunque richiesto all'Ateneo di effettuare la mappatura verso ABILITAZIONI PROFESSIONALI MIUR tramite il campo "Codice ANS".

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Abilitazioni professionali]

File Operazioni Navigazione Finestra ?

Codice

Descrizione

Descrizione Certificato

Ante Riforma Sezione Codice stat. MIUR

Settore

Base Punt. Finale N. Iniziale Registro Diploma Abil.

CDS di riferimento tirocini

Codice ANS

3.3.6 ATENEI ED UNIVERSITÀ ITALIANE

Tabella ministeriale: ATENEI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: ATENEI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema degli ATENEI. La tabella di sistema è popolata da script dedicati realizzati da noi (riconoscibili anche dal "flag di sistema" alzato): per queste ragioni, l'Ateneo non dovrebbe mai avere la necessità di effettuare inserimenti, se non per "sdoppiare" volontariamente istituzioni universitarie.

Per ogni Università inserita nella maschera ATENEI, è necessario curare la bontà della mappatura verso gli ATENEI MIUR tramite il campo "Codice MIUR".

ESSE3 - [Atenei]

File Modifica Operazioni Navigazione Finestra ?

Dati Ateneo

presente Ateneo tutti gli Atenei

Ateneo 70037 Università IUAV di Venezia

Via Sestiere di Santa Croce, 191 Tolentini

Città VENEZIA Cap 30125 Prov. VE

Tipo Univ. ATE Ateneo Prefisso ateneo AlmaLaurea XV

Codice MIUR 37 Università IUAV di VENEZIA Sigla Università IUAV

Telefono Fax E-mail URL Sito Web http://www.iuav.it Visibilità Web

Ateneo

Sedi Ateneo Dettagli Ateneo Cariche Caratteristiche

Codice	Descrizione	Codice ISTAT Sede	Principale	Lingua
1087	Università IUAV di Venezia	02702027	<input checked="" type="checkbox"/>	
1095	Università IUAV di Venezia - Sede SAN DONA		<input type="checkbox"/>	
1096	Università IUAV di Venezia - Sede TREVISO		<input type="checkbox"/>	

3.3.7 ATENEI STRANIERI

Tabella ministeriale: ATENEI STRANIERI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: ATENEI STRANIERI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale degli ATENEI STRANIERI MIUR ha la sua diretta controparte nella tabella di sistema degli ATENEI STRANIERI. Si tenga presente però che la tabella ministeriale elenca i soli Atenei stranieri coinvolti in progetti internazionali e di partnership nelle OFF.F. degli Atenei italiani. Non è quindi da intendersi come un'elencazione completa di Atenei stranieri, quanto piuttosto un elenco di istituzioni universitarie straniere rendicontate nelle OFF.F. degli Atenei. All'Ateneo viene quindi semplicemente chiesto di mappare, tramite il campo Codice MIUR, i soli Atenei stranieri coinvolti, nell'ambito dei Corsi Post Laurea.

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Atenei stranieri]

File Operazioni Navigazione Finestra ?

Dati Ateneo

Ateneo straniero 1056 UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Nazione 239 SPAGNA Naz. ord. 239 SPAGNA

Città ALICANTE

Indirizzo

Provincia Comune

Località

Cod. Erasmus E ALICANT01 Cod. Ateneo

Indirizzo WEB http://www.ua.es Email s.internacional@ua.es

Prefisso Internaz Telefono FAX

Codice MIUR AS592 Codice PIC 999895886

Soggetto Esterno

Cognome Nome Nuova Ricerca Cerca Soggetto

3.3.8 MACRO AREE

Tabella ministeriale: MACRO AREE MIUR

Tabella di sistema di riferimento: AREE DI CLASSE

NOTA SULLA MAPPATURA: la mappatura è automaticamente gestita dal sistema tramite nuovi inserimenti in AREE DI CLASSE

La tabella ministeriale delle MACRO AREE MIUR è stata introdotta per fornire un riferimento di tipo internazionale alla classificazione delle aree di conoscenza, in modo particolare per i titoli universitari di ogni livello. A sistema, nella tabella AREE DI CLASSE, sono quindi state inserite le nuove codifiche ISCED (a tre cifre, es. 011 Istruzione) con il relativo utilizzo. Spetterà poi all'Ateneo, nell'ambito di determinate rilevazioni, associare il codice dell'area di classe opportuno a livello di corso di studio e/o classe.

Codice	Descrizione	Note	Post Lauream	Associa CDS	Associa Classe
L-SANIT	Area Sanitaria	Accorpa le classi di laurea di primo e second	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L-SCIEN	Area Scientifica	Accorpa le classi di primo e secondo livell	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L-SOCIAL	Area Sociale	Accorpa le classi di laurea di primo e second	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L-UMAN	Area Umanistica	Accorpa le classi di laurea di primo e second	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S-BCULT	Area Beni Culturali	Delinea le discipline inerenti le scuole di sp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S-PSICOL	Area Psicologica	Delinea le discipline inerenti le scuole di sp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S-REACH	Area Reach	Delinea le discipline inerenti le scuole di sp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S-SANIT	Area Sanitaria	Delinea le discipline inerenti le scuole di sp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
S-VETER	Area Veterinaria	Delinea le discipline inerenti le scuole di sp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
011	Istruzione	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
021	Discipline artistiche	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
022	Discipline umanistiche	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
023	Lingue	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
031	Scienze sociali e comportamentali	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
032	Giornalismo e informazione	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
041	Attività imprenditoriali e commerciali	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
042	Diritto	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
051	Scienze biologiche	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
052	Scienze ambientali	ISCED F-2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3.9 PERIODI DI MOBILITA'

Tabella ministeriale: PERIODI DI MOBILITA' MIUR


Tabella di sistema di riferimento: PROGRAMMI DI MOBILITA'

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale dei PERIODI DI MOBILITA' MIUR ha la sua diretta controparte nella tabella di sistema dei PROGRAMMI DI MOBILITA'. E' necessario che l'Ateneo effettui una mappatura, basandosi sulle corrispondenze MIUR presentate.

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - nuovo]
File Operazioni Navigazione Finestra ?

Programmi

Codice Abilitare compilazione Learning Agreement 

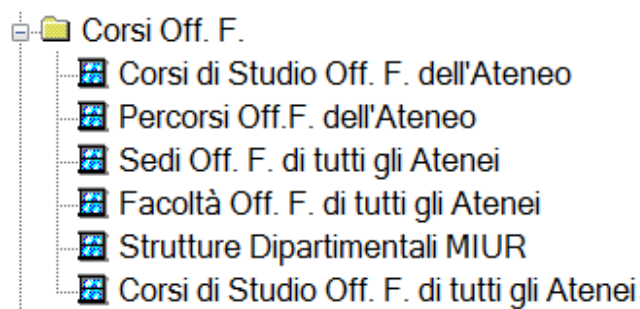
Descrizione

Prenotazione Appelli da Off.

Codice MIUR

3.4 MAPPATURE MINISTERIALI: CORSI OFF.F.

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, individuiamo come seconda cartella quella dedicata ai "Corsi Off.F."



3.4.1 CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO

Tabella ministeriale: CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO, PERCORSI OFF.F. DELL'ATENEO

Tabella di sistema di riferimento: CORSI DI STUDIO, PERCORSI DI STUDIO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Il medesimo DAT effettua il popolamento di 2 distinte anagrafiche ministeriali, ciascuna con una propria controparte:

- CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO, che ha come controparte la tabella di sistema CORSI DI STUDIO;
- PERCORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO, che ha come controparte la tabella di sistema PERCORSI;

Per ogni corso di studio inserito in CORSI DI STUDIO, è necessario curare la bontà della mappatura verso i CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO tramite il campo "Codice OFF.F.".

ESSE3 - [Corsi di Studio]

File Operazioni Navigazione Finestra ?

Codice Corso di studio **A61** ARCHITETTURA Note

Codice tipologia corso **LS** Corso di Laurea Specialistica Acronimo Normativa **DM509**

Tipo titolo **LS** Laurea Specialistica Ante Riforma Settori senza discipline collegate

Tipo spec. Scuola di spec.

Codice Istat Codice stat. MIUR **11891** Punteggio max **110** Unità di misura **C** Crediti

Stringa d'archivio Nota piani individuali

Anno di attivazione **2002** **2002/2003** Anno di disattivazione

Acc. riserv. a cat. stu.

Classe

Codice **4/S** Descrizione **Architettura e ingegneria edile**

Dip./Fac. Sedi Ordinamenti Des. Certificati Codici Off. F. Altre Info Amministrazione Cariche e Caratteristiche

Associa per Classe Descrizione Associazione automatica Recupera tutto

Codice Off.	Nome corso	Classe
0270204040300002	Architettura	4/S

Per ogni percorso di studio in PERCORSI DI STUDIO, afferente ovviamente a corsi dell'Offerta Formativa, l'Ateneo dovrà annualmente curare la bontà della mappatura verso i PERCORSI OFF.F. DELL'ATENEIO, tramite il campo "Codice OFF.F."

Si noti che la mappatura è composta e vanno esplicitati l'anno accademico di validità (regolamento), la sede (che dovrà essere ministeriale) ed eventualmente il tipo di didattica, nel caso di un'Offerta Formativa con medesimo percorso sia a distanza che presenza.

La mappatura è completa se effettuata per tutti gli anni accademici in cui la OFF.F. risulta approvata.

ESSE3 - [Percorsi di studio]

File Modifica Operazioni Finestra ?

Corso di Studio **A61** ARCHITETTURA Note

Ordinamento CDS **A61 - 02** **2002** ARCHITETTURA Stato Ord. **A**

Percorso di Studio **PDS0-2002** **comune** Data Variazione **00/00/0000**

Valore Minimo **120** Stato **A** Attivo PDS di Riferimento Valido per OFF.F.

Nota piani individuali Presenza lingue **No**

Curriculum Percorso

Scelta di percorso

Percorso ad accesso riservato Abilita scelta PDS da web Abilita immatricolazione da web Offerta visibile da web

Transizione stato Classi di abilitazione Categorie studenti Des. Certificati **Codici Off. F.** Lingua Cariche Caratteristiche Orientamenti

Filtra anche per nome curriculum Recupera tutto Associa Corso Off. F. valido

Anno Reg.	Sede	Codice Off. F.	Valido	Nome Curriculum	Web	Did
2002	1087 Università IUAV di Venezia	19783	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2003	1087 Università IUAV di Venezia	26907	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2004	1087 Università IUAV di Venezia	35937	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2005	1087 Università IUAV di Venezia	64752	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2006	1087 Università IUAV di Venezia	84148	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2007	1087 Università IUAV di Venezia	94198	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2008	1087 Università IUAV di Venezia	99715	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

3.4.2 CORSI DI STUDIO OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella ministeriale: CORSI DI STUDIO OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella di sistema di riferimento: CORSI DI STUDIO ALTRO ATENEIO

NOTA SULLA MAPPATURA: la mappatura è automaticamente gestita dal sistema tramite nuovi inserimenti nella fase dell'APPLICA

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema CORSI DI STUDIO ALTRO ATENEIO.

Per ogni corso di studio nuovo nel DAT, avviene automaticamente l'inserimento nella tabella di sistema nella fase dell'APPLICA dalla funzione CARICAMENTO TABELLE MINISTERIALI.

La mappatura è esposta, nel campo "Codice ANS CdS", ma non è necessario che l'Ateneo effettui alcuna operazione.

È invece buona norma rinfrescare qualche volta all'anno l'anagrafica MIUR perché, oltre ai nuovi inserimenti, effettua controlli ed adeguamenti sui dati del Corso (quali la Facoltà o il Dipartimento di afferenza, il default, la classe, la disattivazione); nel caso in cui il corso cambi denominazione, verrà inserito un nuovo record nella tabella di sistema.

Ateneo 70003 Università degli Studi di BOLOGNA

Corso di Studio 03U^032399 Scienze Politiche, Sociali e Internazionali (Classe L-36)

Ante riforma Settori senza discipline collegate Corso di studio generico Normativa DM270

Tipo corso L2 Corso di Laurea Codice ISTAT

Durata anni 3 Anno disattivazione Codice ANS CdS 0370106203600002

Id Fac./Dip.	Tipo struttura	Cod. Off.F.	Id Struttura	Codice ISTAT	Codice MURST	Descrizione	Default amm.
53	FAC	15		75019	19	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	<input type="checkbox"/>
10397	FAC	15				Scienze Politiche	<input type="checkbox"/>
11370	DIP		14783			Scienze Politiche E Sociali	<input checked="" type="checkbox"/>

3.4.3 CORSI DI STUDIO ANAGRAFE ANTE RIFORMA

Tabella ministeriale: CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO

Tabella di sistema di riferimento: CORSI DI STUDIO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Il DAT dei Corsi di Studio Ante Riforma (Lauree Vecchio Ordinamento e Diplomi Universitari) confluisce nella medesima tabella ministeriale CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO. L'Ateneo dovrà mappare questi corsi tramite il campo "Codice Stat. MIUR" a livello della maschera CORSI DI STUDIO; soltanto se il corso presenta più sedi, l'Ateneo dovrà mappare con relativi codici anche la sezione SEDI dei CORSI DI STUDIO, come nell'immagine storica qui allegata.

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Corsi di Studio]

File Modifica Operazioni Finestra ?

Codice Corso di studio: GI0245 GIURISPRUDENZA Note

Codice tipologia corso: L1 Corso di Laurea Acronimo Normativa AR

Tipo titolo: L1 Laurea Ante Riforma Settori senza discipline collegate

Tipo spec. Scuola di spec.

Codice Istat: 73020 Codice stat. MIUR: 7337 Punteggio max: 110 Jnità di misura: A Annualità

Stringa d'archivio: Nota piani individuali

Anno di attivazione: 1938/1938/1939 Anno di disattivazione

Acc. riserv. a cat. stu.

Classe

i codici USTAT devono essere inseriti a livello di CdS e per ogni sede, per corsi su più sedi

Codice CSA

Facoltà	Sedi	Ordinamenti	Posti a studio	Tipo didattica	Des. Certificati	Dati Cons. Titolo	Categorie Studenti	Web	Codici Off. F.
	Sede	Descrizione	Città	Via	Prov	Default Did.	Inizio val.	Fine val.	
	6	Univ. Padova - SEDE di PADOVA	Padova		PD	<input checked="" type="checkbox"/>	00/00/0000	00/00/0000	<input type="checkbox"/>
	9	Univ. Padova - SEDE di TREVISO	Treviso		TV	<input type="checkbox"/>	00/00/0000	00/00/0000	<input type="checkbox"/>

Codici stat. MIUR

Codice Corso: 11129

Sedi su Percorsi

3.4.4 CORSI DI STUDIO ANAGRAFE DEI DOTTORANDI

Tabella ministeriale: CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO

Tabella di sistema di riferimento: CORSI DI STUDIO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Il DAT dei Corsi di Dottorato per l'Anagrafe dei Dottorandi è un file esposto dal sito dottorandi.cineca.it (non da OSD!) e contempla, in modo unitario, tutti i codici di tutti gli Atenei. Una volta ottenuto e caricato in ESSE3, è necessario effettuare una mappatura a livello di singolo corso da CORSI DI STUDIO, per il campo "Codice OFF.F." come per gli usuali corsi post riforma. **La procedura è di fatto divenuta obsoleta in ESSE3 perché i codici dei dottorandi sono rendicontati dalla nuova banca dati OFF PL nell'ambito di ANS PL.**

The screenshot shows the ESSE3 interface for course management. The main form contains the following fields:

- Codice Corso di studio: 503012
- Nome corso: SOCILOGIA E METODOLOGIA DELLA RICERCA SOCIALE
- Codice tipologia corso: D1
- Nome corso: Corso di Dottorato
- Acronimo: []
- Normativa: AR
- Tipo titolo: D1
- Nome corso: Dottorato di ricerca
- Ante Riforma: [checked]
- Settori senza discipline collegate: []
- Tipo spec.: []
- Scuola di spec.: []
- Codice Istat: []
- Codice stat. MIUR: XXXX
- Punteggio max: 110
- Unità di misura: C
- Crediti: []
- Stringa d'archivio: []
- Nota piani individuali: []
- Anno di attivazione: 2013, 2013/2014
- Anno di disattivazione: []
- Acc. riserv. a cat. stu.: []

Below the form is a table with columns: Dip./Fac., Sedi, Cicli, Des. Certificati, Codici Off. F., Altre Info, Amministrazione, Cariche e Caratteristiche. A table below shows course associations:

Codice Off.	Nome corso	Classe
DOT13HZ33P	DOTTORATO IN SOCIAL AND POLITICAL CHANGE	99998

3.4.5 CORSI DI STUDIO PL DELL'ATENEO

Tabella ministeriale: CORSI DI STUDIO OFF.F. DELL'ATENEO

Tabella di sistema di riferimento: CORSI DI STUDIO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Il nuovo DAT dei Corsi PL d'Ateneo, introdotto dalla primavera 2017 per il lancio di OFF PL e ANS PL, contiene tutti i codici dei corsi di studio e dell'offerta formativa annuali, dall'anno accademico 2014/2015 (dall'A.A. 2011/2012 per i Dottorati di Ricerca). La gestione è la medesima dei Corsi di Studio OFF.F. dell'Ateneo, quindi è necessaria la mappatura del "codicione" a livello di Corso di Studio e della "chiave anagrafe annuale" per ogni Percorso di Studio coinvolto.

Si tenga presente che la chiave 2014/2015 è "speciale", contenendo non solo l'offerta formativa annuale ma anche convenzionalmente tutti i corsi cessati con iscritti nell'A.A. 2014/2015.

3.4.6 SEDI DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella ministeriale: SEDI OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella di sistema di riferimento: ATENEI

NOTA SULLA MAPPATURA: non necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale non ha una controparte esplicita nel sistema: l'elenco delle sedi di un Ateneo è visualizzabile dalla maschera ATENEI ed è popolata dalla procedura dell'APPLICA dell'anagrafica MIUR.

3.4.7 FACOLTÀ OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella ministeriale: FACOLTÀ OFF.F. DI TUTTI GLI ATENEI

Tabella di sistema di riferimento: FACOLTÀ E DIPARTIMENTI DI ALTRO ATENEO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema FACOLTÀ e DIPARTIMENTI ALTRO ATENEO, per i soli record con tipo struttura "FAC" (Facoltà). Per ogni facoltà di altro Ateneo, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella ministeriale tramite il campo "Cod. OFF.F. Facoltà". Si tenga presente che la gestione dei Codici OFF.F. della Facoltà è di fatto obsoleta da quando è stato esteso il codice delle strutture dipartimentali anche alle Facoltà; la valorizzazione quindi sarà obbligatoria per le Facoltà stesse e per tutte le strutture non dipartimentali.

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Facoltà altro ateneo]

File Operazioni Navigazione Finestra ?

Ateneo 70003 Università degli Studi di BOLOGNA

Facoltà/Dipartimento 13 Facoltà di MAGISTERO

Tipo struttura FAC Facoltà

Cod. Struttura MIUR

Cod. Off. F. Facoltà 18 Magistero

Cod. ISTAT Facoltà 75011 Facoltà di MAGISTERO Cod. MURST Facoltà

Anno disattivazione

Corso	Descrizione	Tipo corso	Descrizione corso	Default amm.
2478	MATERIE LETTERARIE	L1	Corso di Laurea	<input type="checkbox"/>
2479	PEDAGOGIA	L1	Corso di Laurea	<input type="checkbox"/>

3.4.8 STRUTTURE MINISTERIALI

Tabella ministeriale: STRUTTURE DIPARTIMENTALI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: FACOLTÀ E DIPARTIMENTI DI ALTRO ATENEO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema FACOLTÀ e DIPARTIMENTI ALTRO ATENEO, per i soli record con tipo struttura "DIP" (Dipartimento). Per ogni dipartimento di altro Ateneo, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella ministeriale tramite il campo "Cod. Struttura MIUR".

ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Facoltà altro ateneo]

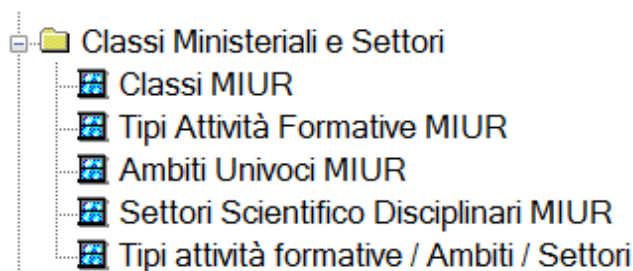
File Operazioni Navigazione Finestra ?

Ateneo	70003	Università degli Studi di BOLOGNA
Facoltà/Dipartimento	11365	Interpretazione E Traduzione
Tipo struttura	DIP	Dipartimento
Cod. Struttura MIUR	14788	Interpretazione E Traduzione
Cod. Off. F. Facoltà		
Cod. ISTAT Facoltà		Cod. MURST Facoltà
Anno disattivazione		

Corso	Descrizione	Tipo corso	Descrizione corso	Default amm.
03A3095C01	Interpretazione (Classe LM-94)	LM	Corso di Laurea Magistrale	<input checked="" type="checkbox"/>
03A3095C02	Traduzione Specializzata (Classe LM)	LM	Corso di Laurea Magistrale	<input checked="" type="checkbox"/>
03A2012C02	Mediazione Linguistica Interculturale	L2	Corso di Laurea	<input checked="" type="checkbox"/>

3.5 CLASSI MINISTERIALI E SETTORI

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, abbiamo come ulteriore cartella quelle delle "Classi Ministeriali e Settori"



3.5.1 CLASSI MINISTERIALI

Tabella ministeriale: CLASSI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: CLASSI MINISTERIALI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale CLASSI MIUR ha la sua controparte nella tabella di sistema CLASSI MINISTERIALI E D'ATENEO. La tabella di sistema è popolata da script dedicati e l'Ateneo non ha necessità di effettuare inserimenti.

Per ogni classe ministeriale, è necessario curare la bontà della mappatura verso le CLASSI MIUR tramite il campo "Codice per ANS".

3.5.2 TAF - ATTIVITÀ FORMATIVE

Tabella ministeriale: TIPI ATTIVITA' FORMATIVE MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI ATTIVITA' FORMATIVE

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema degli TIPI ATTIVITA' FORMATIVE. Poiché gli inserimenti sono esclusivamente tramite script dedicati, l'Ateneo non ha necessità di effettuare inserimenti e, in questo caso, nemmeno di effettuare alcuna mappatura.

3.5.3 AMBITI UNIVOCI

Tabella ministeriale: AMBITI UNIVOCI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: AMBITI DISCIPLINARI

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La tabella ministeriale degli AMBITI UNIVOCI ha la sua controparte naturale nella tabella di sistema degli AMBITI DISCIPLINARI. Non è necessario effettuare alcuna mappatura, poiché il calcolo dell'ambito univoco è demandato alla classe di appartenenza, al TAF e alla descrizione dell'ambito disciplinare.

La fase dell'applica introduce dalla tabella ministeriale AMBITI UNIVOCI MIUR alla tabella di sistema AMBITI DISCIPLINARI tutte quelle descrizioni di ambito univoco assenti.

3.5.4 SSD

Tabella ministeriale: SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI. Poiché gli inserimenti sono esclusivamente tramite script dedicati, l'Ateneo non ha necessità di effettuare inserimenti e, in questo caso, nemmeno di effettuare alcuna mappatura.

3.5.5 SCHEMATAF/AMBITI/SSD

Tabella ministeriale: -

Tabella di sistema di riferimento: -

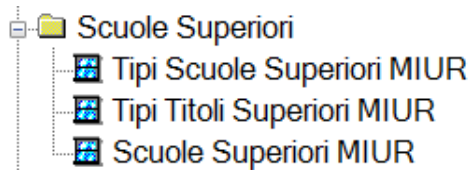
NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale fu originata da un DAT originario che forniva uno schema di TAF, ambiti e settori per la 509. In seguito non è stato mantenuto.

Poiché gli inserimenti degli schemi di classe (primari) avvengono esclusivamente tramite script dedicati, l'Ateneo non necessita di effettuare alcuna mappatura.

3.6 SCUOLE SUPERIORI

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, abbiamo come una cartella dedicata alle "Scuole Superiori"



3.6.1 TIPI SCUOLE SUPERIORI

Tabella ministeriale: TIPI SCUOLE SUPERIORI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPOLOGIA ISTITUTI SUPERIORI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente tabella ministeriale ha una controparte nella tabella di sistema TIPOLOGIA ISTITUTI SUPERIORI, ma il dato è da considerarsi come un aggregante di eventuali diverse tipologie di scuole, senza un riscontro effettivo diretto sui dati. Le informazioni, a livello di singola scuola, sono guidate dall'anagrafica delle SCUOLE SUPERIORI MIUR. In ogni modo, la mappatura è presente e avviene per mezzo del campo "Tipologia per ANS".

Codice	Descrizione	Tipologia per ANS
SM	Accademia di belle arti	SM

3.6.2 TIPI TITOLI SUPERIORI

Tabella ministeriale: TIPI TITOLI SUPERIORI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI TITOLI SUPERIORI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema TIPI TITOLI SUPERIORI. La tabella di sistema è popolata procedura dell'APPLICA dell'anagrafica MIUR, che inserisce tutti i tipi titoli percepiti come assenti.

Per ogni tipologia di titolo di scuola superiore, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Tipologia per ANS".

Tipo Titolo	Descrizione	Tipologia	Tipologia per ANS	C. AlmaL.	Integr.
002	Maturità scientifica	PS	4	2	

3.6.3 SCUOLE SUPERIORI

Tabella ministeriale: SCUOLE SUPERIORI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: SCUOLE SUPERIORI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale ha la sua controparte nella tabella di sistema SCUOLE SUPERIORI. La tabella di sistema è popolata procedura dell'APPLICA dell'anagrafica MIUR, che inserisce tutte le scuole percepite come assenti.

Per ogni scuola superiore, è necessario curare la bontà della mappatura verso le SCUOLE SUPERIORI MIUR tramite il campo "Codice per ANS".

The screenshot shows a software window titled 'ESSE3 - [AMBIENTE DI TEST - Scuole superiori]'. The main form contains the following data:

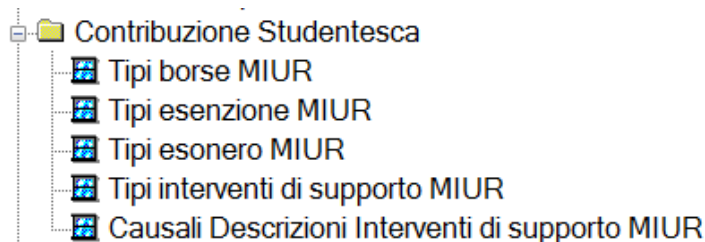
- Istituto superiore: 100131 Istituto non statale
- Denominazione: LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI
- Nazione: 200 Italia
- CAP: 40033 Prov. BO
- Comune: B880 Casalecchio di Reno
- Località: (empty)
- Indirizzo: VIA CAVOUR Num 6
- Telefono: 051.501868 Fax: (empty)
- Codice per ANS: BOPS080005 LEONARDO DA VINCI** (highlighted with a red box)

Below the main form, there is an 'Info Utilizzo' section with the following data:

- Tipologia di Scuola PS: Liceo Scientifico
- Tipo Istituto: 2 ISTITUTO PRINCIPALE

3.7 CONTRIBUZIONE STUDENTESCA

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, abbiamo come una cartella dedicata al tema della "Contribuzione Studentesca"



3.7.1 BORSE DI STUDIO

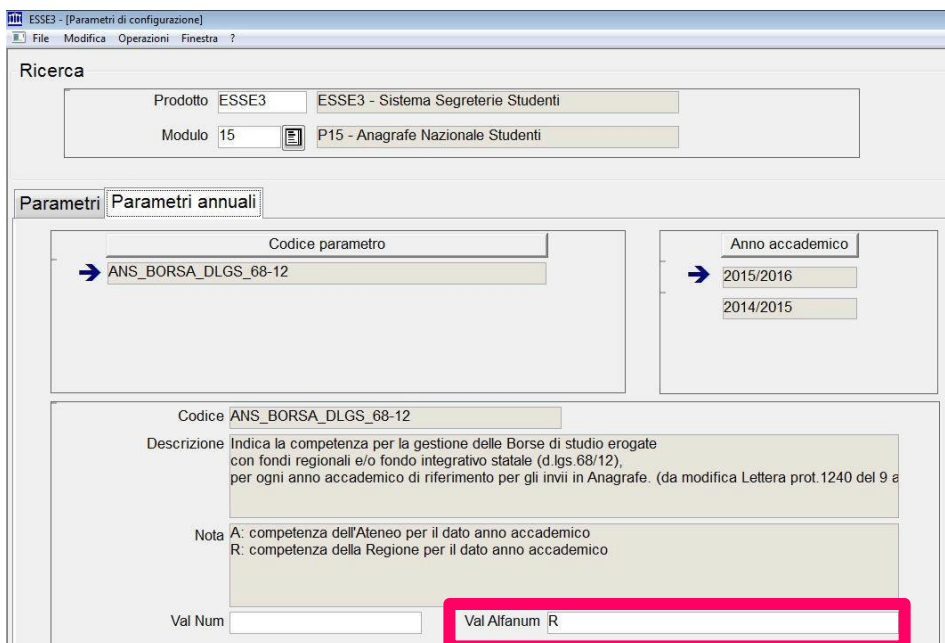
Tabella ministeriale: TIPI BORSE MIUR

Tabella di sistema di riferimento: CAUSALI DI RIDUZIONE, STATI BORSA DI STUDIO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella ministeriale TIPI BORSE MIUR non ha una controparte diretta in una tabella di sistema di ESSE3, ma viene rappresentata tramite una serie di configurazioni opportune, tra cui il passaggio (non obbligatorio) per la tabella STATI BORSA DI STUDIO, nel caso in cui l'Ateneo adotti una gestione completa delle borse di studio.

Dapprima l'Ateneo deve dichiarare annualmente (obbligatorio dall'A.A.2014/2015), se è erogatore di Borsa di Studio da fondi regionali/fondo integrativo statale (d.lgs. 68/12) o se la gestione è di competenza regionale, tramite il settaggio del parametro di configurazione annuale 'ANS_BORSA_DLGS_68-12', settando il campo "Val. Alfanumerico" (A o R).



In seguito, se l'Ateneo gestisce internamente la borsa, nella funzione CAUSALI ESONERI va dichiarata la presenza o meno della borsa per la data causale di riduzione, tramite il flag "Borsa di Studio", seguendo lo schema:

- Borsa di studio SÌ → corrisponde alla mappatura MIUR B beneficiario di borsa
- Borsa di studio NO → corrisponde alla mappatura MIUR A non ha presentato domanda per la borsa di studio.

ESSE3 - [Causali esoneri]

File Operazioni Navigazione Finestra ?

Causale di Riduzione

Causale T Totale

Anagrafe Nazionale Studenti

Tipo Esenzione T Esentato totalmente (Modalità consentita da e

Tipo Esonero B Beneficiario di borsa d.lgs. 68/12 **Borsa di Studio**

Intervento di Supporto 98 NESSUN INTERVENTO

Descr. Int. Supp.

L'Ateneo può gestire tutti gli stati della borsa di studio, tramite la gestione delle BORSE DI STUDIO a livello di ISCRIZIONI.

In tal caso, gli stati della borsa dovranno essere mappati, nella maschera STATI BORSA DI STUDIO

ESSE3 - [Stati borsa di studio]

File Modifica Operazioni Navigazione Finestra ?

Stato borsa	Tipo borsa MIUR	Codifica esterna stato borsa	Di sistema
→ A Attiva	B IDONEO BENEFICIARIO		<input checked="" type="checkbox"/>
R Respinta	9 DATO NON DISPONIBILE		<input checked="" type="checkbox"/>
S Sospesa	9 DATO NON DISPONIBILE		<input checked="" type="checkbox"/>
X Revocata	9 DATO NON DISPONIBILE		<input checked="" type="checkbox"/>
D Domanda presentata	D DOMANDA PRESENTATA		<input checked="" type="checkbox"/>

Causale	Causale (Des)	Default	Di Sistema
→ ASS	Assegnazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
IDONEO	idoneo in attesa di assegno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.7.2 ESENZIONE ED ESONERO

Tabella ministeriale: TIPI ESENZIONE MIUR, TIPI ESONERO MIUR

Tabella di sistema di riferimento: CAUSALI DI RIDUZIONE

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Le tabelle ministeriali TIPI ESENZIONE MIUR e TIPI ESONERO MIUR trovano rappresentazione in ESSE3 nella definizione che viene data della causale di riduzione; le mappature quindi sulla

causale determineranno la natura della riduzione; l'Ateneo dovrà curare la mappatura dei campi "Tipo Esenzione" e "Tipo Esonero".

È importante ricordare che la tabella ministeriale TIPI ESONERI MIUR contiene, caso unico nelle tabelle ministeriali, un campo "priorità" che serve all'Ateneo per definire le proprie priorità nel novero delle casistiche proposte. Si noti che è necessario inserire un numero di priorità (il più basso indica priorità maggiore), anche associando medesime numerazioni, come ad esempio per tipi esoneri MIUR che non possono convivere nel medesimo anno accademico.

Tipo esonero	Descrizione	Stato Caricamento	Priorità
T	TOTALE	Codice e des. confermati	1
P	PARZIALE	Codice e des. confermati	2
9	informazione non ANCORA disponibile	Codice e des. confermati	4
N	Non esentato	Codice e des. confermati	3
U	beneficiario borsa d.lgs. 68/12 per ulteriore semestre	Nuovo codice	
V	idoneo non ben borsa d.lgs. 68/12 ulteriore sem.	Nuovo codice	
A	Altre motivazioni	Codice e des. confermati	2
B	Beneficiario di borsa d.lgs. 68/12 (Modalità consentita	Codice e des. confermati	1
C	idoneo borsa d.lgs. 68/12 (Modalità consentita da a.a.	Codice e des. confermati	2
E	Finanziamento da enti esterni (Modalità consentita da	Codice e des. confermati	3
G	Incentivo classi di interesse nazionale o comunitario	Codice e des. confermati	3
I	idoneo NON beneficiario di borsa d.lgs. 68/12 (Modali	Codice e des. confermati	3
L	Documentata attività lavorativa (d.lgs. 68/12, art.9, c. 7	Codice e des. confermati	3
M	Borsa governo italiano (d.lgs. 68/12, art.9, c. 3) (Moda	Codice e des. confermati	1
R	Ricongiungimento carriera (d.lgs. 68/12, art.9, c. 5) (M	Codice e des. confermati	3
S	Conclusione studi entro i termini previsti (d.lgs. 68/12	Codice e des. confermati	3

3.7.3 INTERVENTI DI SUPPORTO E CAUSALI DESCRIZIONI INTERVENTI DI SUPPORTO

Tabella ministeriale: TIPI INTERVENTI DI SUPPORTO MIUR, CAUSALI DESCRIZIONI INTERVENTI DI SUPPORTO MIUR

Tabella di sistema di riferimento: CAUSALI DI RIDUZIONE

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Le tabelle ministeriali sugli Interventi di Supporto trovano una controparte nella mappatura della causale di riduzione, soltanto se la causale in questione elargisce un intervento di supporto per tutti i suoi studenti.

In tal caso, sarà necessario effettuare una mappatura composita in CAUSALI ESONERI, tramite i campi "Intervento di Supporto" (tipicamente IN, dall'A.A. 2014/2015) e "Descr.Int.Supp." (attenzione! Bisogna riportare uno o più codici, separati da virgola, dalla tabella ministeriale CAUSALI DESCRIZIONI INTERVENTI DI SUPPORTO MIUR).

The screenshot shows the ESSE3 interface with the following data:

Causale di Riduzione	
Causale	BREG Borsa di Studio Regionale - Esonero Totale

Anagrafe Nazionale Studenti	
Tipo Esenzione	T Esentato totalmente (Modalità consentita da €
Tipo Esonero	B Beneficiario di borsa d.lgs. 68/12 <input checked="" type="checkbox"/> Borsa di Studio
Intervento di Supporto	IN Intervento/i concesso/i (modalità prevista dal 201
Descr. Int. Supp.	PS, PT

Nel caso invece in cui non sia possibile associare un supporto a tutti gli studenti, lasciate le valorizzazioni standard

Intervento di Supporto: 98

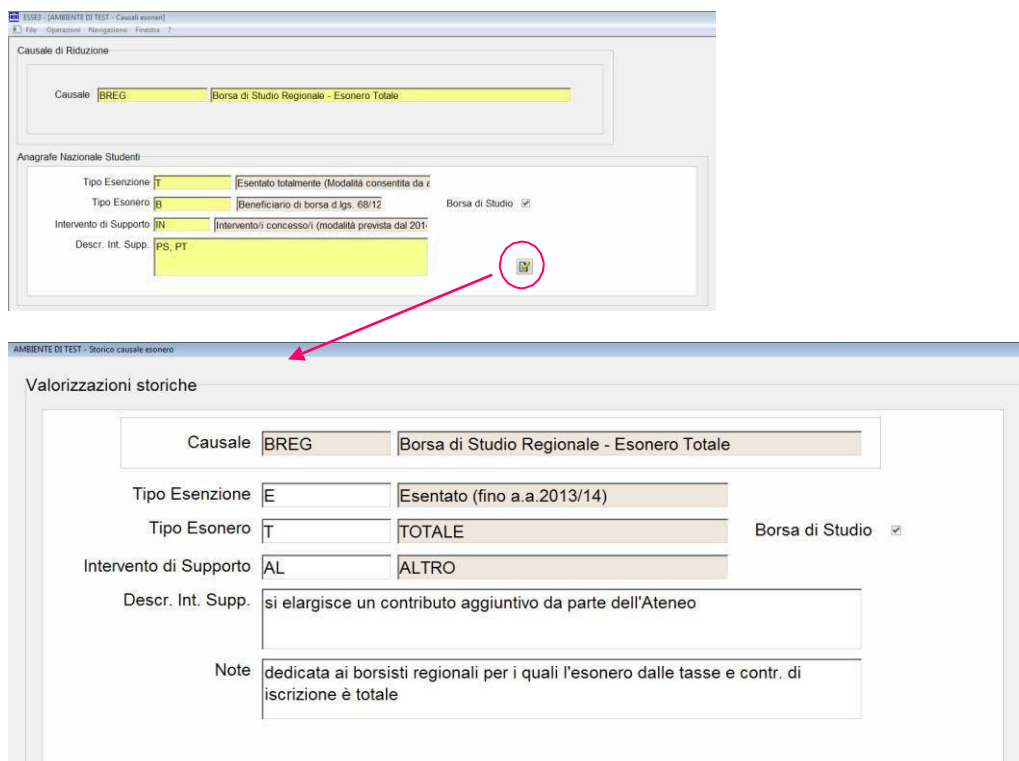
Descr. Int. Supp : nullo

I supporti a livello di singolo studente verranno caricati tramite la funzionalità FLUSSI CONTRIBUTIVIANI.

3.7.4 VALORIZZAZIONI STORICHE

Tabella ministeriale: tutte le tabelle contributive di sopra
Tabella di sistema di riferimento: CAUSALI DI RIDUZIONE
NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Tutte le tabelle ministeriali viste sopra presentano alcuni valori validi dall'A.A. 2014/2015: le mappature attuali sopra viste devono solo considerare i nuovi valori. Per impostare i valori precedenti, bisognerà mappare la sezione "Valorizzazioni Storiche" in CAUSALI ESONERI con le vecchie mappature.



3.7.5 DEFINIZIONE VOCI TASSE

Tabella ministeriale: -
Tabella di sistema di riferimento: DEFINIZIONI VOCI (TASSE)
NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura composita

Il MIUR si aspetta che le tasse inviate corrispondano a voci tasse attribuibili all'insieme delle tasse di iscrizione e contributivi specifici per l'iscrizione stessa: pur non esistendo una tabella ministeriale che espliciti le voci tasse, è necessario configurare la tabella di sistema DEFINIZIONE VOCI affinché per ogni voce tasse sia chiaro cosa rappresenti, tramite la mappatura obbligatoria del flag "Includi stat. MIUR" e la mappatura facoltativa del campo "Tipo voce" (da un insieme definito e limitato di voci di carattere nazionale). Si noti che un Ateneo stabilisce tramite il parametro di configurazione ANS_CONFIG_TAX se la configurazione delle voci tasse seguirà un criterio esclusivo del tipo:

- parametro a 0 si considerano tutte le voci tasse con il flag Stat.Miur alzato;

- parametro a 1 si considerano tutte le voci di tipo TISCR, come da Configurazione delle Eccezioni (DEFAULT)

La maschera delle voci Tasse da mappare è la seguente:

**Obbligatorio se
ANS_CONFIG_TAX = 1**

Infine, nel caso in cui il parametro di configurazione sia impostato ad 1, i referenti Anagrafe dovranno esplicitare l'elenco delle voci che definiscono i Contributi di Iscrizione, in PANNELLO DI CONTROLLO, come da immagine:

Tipo Voce	Descrizione Tipo Voce	Note
→ TISCR	Iscrizione	Definizione Voci di Iscrizione

3.7.6 INTERVENTI DI SUPPORTO E SPECIFICHE ATTIVITA' DI RICERCA

Tabella ministeriale: INTERVENTI DI SUPPORTO MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI AZIENDE/ENTI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

In merito alle specifiche attività di ricerca (SAR), è necessario che i Tipi e gli Enti utilizzati nella Domanda di Tirocinio e Progetto Formativo siano mappati con il relativo intervento di supporto

MIUR (del tipo I%), qualora si repute l'Ente come stipulatore di un definito tipo MIUR per il SAR. In caso contrario, puntualmente su singola domanda, l'Ateneo esprimerà la mappatura per ogni studente interessato (come nella seconda immagine, tab "Dettagli" della funzione "Domanda di Stage e Progetti Formativi".

Codice	Descrizione	Specifica Attività di Ricerca MIUR	
MAE	Ministero degli Affari Esteri		
SSN	Servizio Sanitario Nazionale		
0	Tipo ente non codificato		
PROV	Proveditorato		
OSP	Ospedale		
IMP	Impresa/Studio professionale		
PUBB	Ente pubblico		
SANIT	Struttura sanitaria		
CAAF	Centro assistenza fiscale		
INPS	ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE		
ERDSU	ENTE REGIONALE DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO		

Convenzioni/Oportunità Generale **Dettagli** Progetto formativo Dettagli progetto formativo Progetto formativo proposto da Tutor Figure professionali di riferimento F

Tipologia di esperienza stage: STA1 STAGE STUDENTI

Settore: Area:

Richiesta preventiva riconoscimento crediti:

Durata minima (giorni): Anno di corso minimo: Data di riferimento (GG/MM/AAAA):

Condizione libera:

Approvazione obbligatoria per attivazione stage:

Valutazione finale: Data inizio: 15/07/2015 Data fine: 00/00/0000 Visibile allo studente: Visibile al tutor:

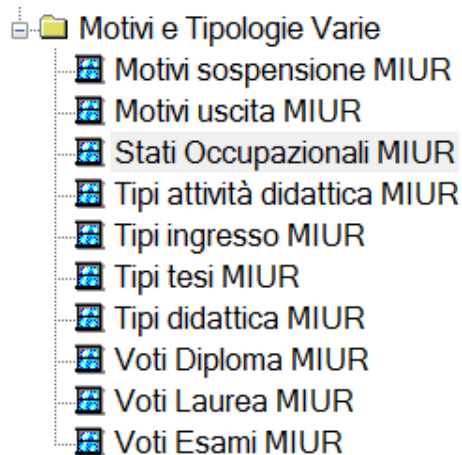
Valutazione mid-term: Data inizio: 00/00/0000 Data fine: 00/00/0000 Visibile allo studente: Visibile al tutor:

Relazione finale: Data inizio: 00/00/0000 Data fine: 00/00/0000 Visibile allo studente: Visibile al tutor:

Stage in mobilità internazionale: Specifica Attività di Ricerca MIUR: |1| Impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo

3.8 MOTIVI E TIPOLOGIE VARIE

In ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI > TABELLE MINISTERIALI CODIFICHE ANS, abbiamo come cartella finale su "Motivi e Tipologie Varie"



3.8.1 MOTIVI SOSPENSIONE E MOTIVI USCITA

Tabella ministeriale: MOTIVI SOSPENSIONE MIUR, MOTIVI USCITA MIUR

Tabella di sistema di riferimento: MOTIVO STATO STUDENTE

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

Le tabelle ministeriali dei MOTIVI SOSPENSIONE MIUR e MOTIVI USCITA hanno una controparte unitaria nella tabella di sistema MOTIVO STATO STUDENTE: di fatti, la tabella di sistema, esponendo (anche) i motivi di sospensione e di chiusura carriera (uscita per il MIUR) raccolgono le medesime informazioni.

Per ogni record, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR (automaticamente selezionata a seconda dello stato studente S o X) tramite il campo "Codice ANS".

Stato	Motivo Stato Studente	Descrizione	Uscita/Sospensione(Cod. ANS)	Descrizione
S	DOT	Dottorato di ricerca	DOT	Dottorato di ricerca
S	MAL	Malattia	MAL	Malattia
S	GMF	Gravi motivi familiari	MAL	Malattia
S	DIS	Sanzione Disciplinare	DIS	Sanzione Disciplinare
S	TRU	Trasf. in uscita	ALT	Altro Motivo
S	RIT	Immatricolazione in ritardo	ALT	Altro Motivo
S	ICDS	Laureato: iscrizione ad altro corso	ALT	Altro Motivo
S	IUES	Iscrizione Università Estera	ALT	Altro Motivo
S	IACC	Iscrizione Accademia Militare	ALT	Altro Motivo
S	ICDS2	Maresc.Arma/Acc.Mil.: Iscr. altro corso	ALT	Altro Motivo
S	ATTCTF	Attesa classe affine	ALT	Altro Motivo
S	MOBIL	Mobilità Internazionale	ALT	Altro Motivo
S	ALT	Altro	ALT	Altro Motivo
S	-CONG	Congelato	ALT	Altro Motivo
S	-CFAC	Sospeso in attesa di delib. cambio fac.	ALT	Altro Motivo
S	MOTST	Motivi di studio	ALT	Altro Motivo
S	SER	Servizio Civile	SER	Servizio Civile
S	FAM	Motivi Familiari	FAM	Motivi Familiari
S	STU	Conclusione Studi Progressi	STU	Conclusione Studi Progressi
X	DEC	Decadenza	D	Decadenza
X	RIN	Rinuncia	R	Rinuncia
X	TIT	Cons. Titolo	L	Laurea

3.8.2 TIPOLOGIA DI INGRESSO

Tabella ministeriale: TIPI INGRESSO MIUR

Tabella di sistema di riferimento: -

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

La presente tabella MIUR ha una sua controparte "teorica" nei MOTIVI STATO STUDENTE per stato attivo; però, i motivi di sistema sono cablati per esprimere le suddivisioni ministeriali richieste dall'Anagrafe e non è quindi necessario effettuare alcuna mappatura.

3.8.3 STATI OCCUPAZIONALI

Tabella ministeriale: STATI OCCUPAZIONALI MIUR

DAT: CODICI_STUDENTE_LAVORATORE.DAT

Tabella di sistema di riferimento: STATI OCCUPAZIONALI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente anagrafica MIUR ha la sua controparte nella tabella di sistema STATI OCCUPAZIONALI.

Per ogni record, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Cod. MIUR". Si potranno mantenere le mappature "vecchie" (L,S,N) su codici vecchi e nuovi, poiché il sistema automaticamente calcolerà i valori nuovi (da 0...) basandosi sui dati incamerati, per gli anni accademici soggetti alle novità contributive ANS (dal 2013/2014).

Codice	Descrizione	Ord. Web	Cod. ANS
L	lavoratore-studente: tempo studio < 50%	3	L
S	studente-lavoratore: tempo studio 50%75%	2	S
N	non lavoratore: tempo studio > 75%	1	N
9	non disponibile	0	9

3.8.4 TIPO ATTIVITÀ DIDATTICA

Tabella ministeriale: TIPI ATTIVITÀ DIDATTICA MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI CREDITI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente anagrafica MIUR ha la sua controparte nella tabella di sistema TIPI CREDITI. Per ogni record, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Tipo Attività per ANS". Si osservi che i tipi credito NON utilizzati in corsi dell'Offerta Formativa possono essere mappati con codice generico 999 (Non Fornito).

Tipo Credito	Descrizione	SSIS	Tipo Attività per ANS		Att. a supporto della did.	Di Sistema
LEZ	Lezione	<input type="checkbox"/>	LEZ	LEZIONI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SEM	Seminario	<input type="checkbox"/>	SEM	SEMINARI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LAB	Laboratorio	<input type="checkbox"/>	LAB	LABORATORI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ESE	Esercitazione	<input type="checkbox"/>	ESE	ESERCITAZIONI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ALT	Altro	<input type="checkbox"/>	999	Non Fornito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3.8.5 TIPOLOGIA DI RICONOSCIMENTO

Tabella ministeriale: TIPI RICONOSCIMENTO MIUR (Tabella NON VISIBILE)

DAT: nessuno

Tabella di sistema di riferimento: TIPI RICONOSCIMENTO

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La tabella TIPI RICONOSCIMENTI MIUR non è visibile direttamente in ESSE3 ma è di fondamentale importanza perché rappresenta le combinazioni possibili che, in ambito di attività riconosciute, giocano un ruolo fondamentale per distinguere se l'attività è di ingresso o di carriera e, nel caso sia di carriera, concorre a decidere quale ripartizione ministeriale accendere in scheda 6.

Per ogni record della tabella TIPI RICONOSCIMENTO, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Tipi Riconoscimenti ANS", nonché esplicitare se il riconoscimento è di ingresso o di carriera tramite il flag "Ingresso"; infine, deve essere correttamente mappata l'informazione se l'attività è estera (flag "Estero").

Tipi Riconoscimenti		Estero	Abbr.	Ingr.	Tipi Riconoscimenti per ANS	
M	Ricon. per progetto di mobilità	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ISTSTRA	Crediti conseguiti presso al
P	Ricon. per passaggio, opzione o abbreviaz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	INGRESS	Crediti riconosciuti in ingres

3.8.6 TIPOLOGIA DI TESI

Tabella ministeriale: TIPI TESI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI TESI

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente anagrafica MIUR ha la sua controparte nella tabella di sistema TIPI TESI. Per ogni record, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Cod. MIUR".

Codice	Descrizione	Tipo Tesi (cod. MIUR)	
NOTESI	Nessuna tesi	N	No Tesi
T1	Tesi Compilativa	C	Compilativa
T2	Tesi di Ricerca	S	Sperimentale o di Ricerca

3.8.7 TIPOLOGIA DI DIDATTICA

Tabella ministeriale: TIPI DIDATTICA MIUR

Tabella di sistema di riferimento: TIPI DIDATTICA

NOTA SULLA MAPPATURA: necessita di una mappatura

La presente anagrafica MIUR ha la sua controparte nella tabella di sistema TIPI DIDATTICA. Per ogni record, è necessario curare la bontà della mappatura verso la tabella MIUR tramite il campo "Cod. MIUR".

Codice	Descrizione	A distanza	Campus Abroad	Cod. MIUR
1	Presenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C
2	A distanza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	T
999	Non rilevante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

3.8.8 VOTI DIPLOMA, VOTI LAUREA, VOTI ESAME

Tabella ministeriale: SETTORI SCIENTIFICI DISCIPLINARI MIUR

Tabella di sistema di riferimento: -

NOTA SULLA MAPPATURA: NON necessita di una mappatura

Le 3 tabelle MIUR sui voti non hanno dirette controparti nelle tabelle di sistema di ESSE3, quindi non sono necessarie mappature, ma è sufficiente mantenerle aggiornate, qualora vengano rilasciati nuovi codici speciali e dedicati.

3.9 ELENCO TABELLE DI SISTEMA CON MAPPATURE

Concludiamo il documento con uno specchietto riassuntivo e completo delle tabelle di sistema di ESSE3 che presentano mappature da curare da parte dell'Ateneo:

- NAZIONI
- COMUNI
- ATENEI
- TIPI LAUREA
- MOTIVO STATO STUDENTE
- PROGRAMMI DI MOBILITA'
- TIPI AZIENDE/ENTI
- TIPI SCUOLE SUPERIORI
- TIPI TITOLI SUPERIORI
- SCUOLE SUPERIORI
- CORSI DI STUDIO: alla costituzione di un nuovo CdS
- PERCORSI DI STUDIO: annualmente
- FACOLTÀ E DIPARTIMENTI D'ATENEO: alla costituzione di una nuova struttura
- CLASSI MINISTERIALI
- STATI OCCUPAZIONALI: all'introduzione di un nuovo stato occupazionale
- TIPI DIDATTICA
- TIPI CREDITI
- TIPI RICONOSCIMENTI: all'introduzione di un nuovo tipo di riconoscimento
- TIPI TESI
- CAUSALI ESONERI: all'introduzione di una nuova causale esonero/di riduzione
- DEFINIZIONE VOCI (TASSE)