

Data Mart Segreteria Studenti - Business Model v. 17.07.00.00

- Business Model (metadata.xml)
 - Dimensioni e attributi presenti in più BM:
 - Anno Accademico
 - Attributi Anno Accademico
 - Attività Didattica
 - Attributi Attività didattica
 - Didattica
 - Attributi Didattica
 - Didattica - Dipartimento
 - Attributi Didattica – Dipartimento
 - Didattica - Facoltà
 - Attributi Didattica – Facoltà
 - Didattica - Sede
 - Attributi Didattica – Sede
 - Didattica - Corso
 - Attributi Didattica – Corso
 - Didattica - Immatricolazione
 - Attributi Didattica Immatricolazione
 - Didattica - Dipartimento immatricolazione
 - Attributi Didattica – Dipartimento immatricolazione
 - Didattica (AD) o Didattica Attività Didattica
 - Attributi Didattica (AD)
 - Didattica (AD) - Dipartimento o Didattica Attività Didattica - Dipartimento
 - Attributi Didattica (AD) - Dipartimento
 - Didattica (AD) - Facoltà
 - Attributi Didattica (AD) - Facoltà
 - Studente
 - Attributi Studente
 - Studente - Carriera
 - Attributi Studente Carriera
 - Studente - Cittadinanza
 - Attributi Studente – Cittadinanza
 - Studente - domicilio
 - Attributi Studente – Domicilio
 - Studente - residenza
 - Attributi Studente – residenza
 - Studente – Titolo Superiore
 - Attributi Studente – Titolo superiore
 - Studente - nascita
 - Attributi Studente – nascita
 - Studente – info anagrafiche
 - Attributi Studente – info anagrafiche
 - Titolo provenienza
 - Attributi Titolo provenienza
 - Titolo provenienza - classe
 - Attributi Titolo provenienza – classe
 - Titolo provenienza - provenienza
 - Attributi Titolo provenienza – provenienza
 - Data Aggiornamento
 - Attributi Data Aggiornamento
 - Classe scelta
 - Attributi Classe scelta
 - Tempo
 - Attributi Tempo
 - STU – Iscritti (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Iscritti
 - Attributi Iscrizione
 - Tipologia Iscrizione
 - Coorte
 - Data Iscrizione
 - Misure dell'ambito Iscritti
 - STU – Immatricolati (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Immatricolati
 - Data Immatricolazione
 - Attributi Immatricolazione
 - Classe Scelta
 - Misure dell'ambito Immatricolati
 - STU – Matricole Provvisorie (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Matricole provvisorie
 - Attributi immatricolazione
 - Data Immatricolazione provvisoria
 - Misure dell'ambito Matricole provvisorie
 - STU – Abbandoni (BM)

- Attributi specifici dell'ambito Abbandoni
 - Attributi Abbandono
 - Coorte
 - Misure dell'ambito Abbandoni
- STU – Laureati (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Laureati
 - Attributi Laurea
 - Coorte
 - Titolo Tesi
 - Misure dell'ambito Laureati
- STU – Esami
 - Attributi specifici dell'ambito
 - Attributi Esame
 - Coorte
 - Modalità Valutazione
 - Causale Riconoscimento
 - Attività didattica fuori offerta
 - Misure dell'ambito Esami
- STU – Trasferimenti (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito
 - Attributi Trasferimenti
 - Coorte
 - Data Trasferimento
 - Didattica Esterna
 - Misure dell'ambito Trasferimenti
- STU – Passaggi (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito
 - Attributi Passaggio
 - Coorte
 - Didattica dest – Dipartimento
 - Didattica dest– Facoltà
 - Didattica dest– Sede
 - Didattica dest– Corso
 - Misure dell'ambito Passaggi
- STU – Concorsi (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Concorsi
 - Attributi Graduatoria
 - Concorso
 - Concorso - attributi
 - Concorso - dettaglio
 - Misure dell'ambito Concorsi
- STU – Lauree per Relatore (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Lauree per relatore
 - Docente
 - Facoltà Nomina
 - Seduta Laurea
 - Sessione Laurea
 - Tipo Relatore
 - Titolo Tesi
 - Misure dell'ambito Lauree per Relatore
- STU – Piani di Studio (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Piani di studio
 - Anno accademico attivazione piano
 - Anno accademico attivazione di frequenza
 - Anno accademico immatricolazione/ingresso
 - Anno accademico offerta
 - Anno accademico regolamento
 - Anno accademico sostenimento esame
 - Anno corso
 - Coorte
 - Didattica Dipartimento
 - Esame
 - Istituto superiore
 - Piano di studio
 - Profilo
 - Misure dell'ambito Piani di Studio
 - Misure - Crediti
 - Misure - Esami
 - Misure - Voti
 - Misure - Altro
- STU – Crediti (BM)
 - Attributi specifici dell'ambito Crediti
 - Ambito
 - Area SSD
 - Attributi Crediti
 - Carriera
 - Codice MIUR
 - SSD
 - TAF

- Tipo Acquisizione
- Unità Organizzativa
- Misure dell'ambito Crediti
 - Misure - Crediti
 - Misure - Esami
 - Tipologia Iscrizione

Business Model (metadata.xmi)

Per consentire agli Atenei di effettuare analisi di dettaglio sui dati degli studenti, Cineca ha realizzato quelli che vengono chiamati Business Model (BM).

I dati modellati nei BM possono essere utilizzati per realizzare reportistica sia aggregata che di dettaglio (le informazioni contenute sono caratterizzate atomicamente, fino al livello del Codice Fiscale dello studente).

I tipi di reporting possibili sono i seguenti:

- Reporting **statico** che visualizza il dato in modalità non interattiva.
- Reporting **ad-hoc** tabulari/grafici risultanti da interrogazioni non predefinite e personalizzabili, con filtri su un set di attributi. I report così realizzati sono esportabili in vari formati (xls, csv, pdf).

L'Ateneo ha a disposizione due prodotti per realizzare i report, che fanno entrambi parte della suite PENTHO:

- *Pentaho Report Designer*: ambiente per la realizzazione di report integrato con la Pentaho Solution
- *Web ad hoc Report*: un tool integrato nella piattaforma Pentaho. Basato su tecnologia Web 2.0 (AJAX,DHTML) per la generazione di report via Web. E' sostanzialmente un ambiente cui si accede via Web che permette all'utente finale di estrarre i dati in modo semplice e generare report personalizzati. I report così generati sono
 - Visualizzabili via WEB
 - Esportabili in formato excel o pdf
 - Pubblicati per la consultazione di altri utenti

Nel presente capitolo si descrivono:

- nel primo paragrafo le dimensioni presenti in più BM. Per facilitare l'uso dei metadati da parte degli utenti, gli attributi di una dimensione, in alcuni casi, sono stati raggruppati in Business View. Per ogni dimensione, quindi, sono state specificate anche le relative Business View realizzate per raggruppare gli attributi della dimensione. Per esempio, per la dimensione Studente (nel cui paragrafo sono elencati tutti gli attributi), sono anche indicate le sette business view seguenti: Studente-Carriera, Studente-Cittadinanza, Studente – Domicilio, Studente – Residenza, Studente – Titolo Superiore, Studente – Nascita, Studente – info anagrafiche);
- Nei successivi paragrafi sono descritte le dimensioni specifiche e le misure dei BM, ponendo particolare attenzione alle regole di creazione delle misure e alla corrispondenza con le analoghe misure dell'ambiente CUBI (o DM).

Dimensioni e attributi presenti in più BM:

Anno Accademico

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presen te nei BM	Significato
Anno Accademico	STU - Iscritti	Identifica l'Anno accademico di iscrizione. Permette di avere l'analisi degli iscritti in ateneo rispetto all'anno accademico selezionato.
Anno Accademico	STU - Immatricolati	Identifica l'anno accademico di immatricolazione. Permette di avere l'analisi degli immatricolati in ateneo rispetto all'anno accademico selezionato.
Anno Accademico	STU - Matricole provvisorie	Identifica l'anno accademico per il quale lo studente ha effettuato domanda di immatricolazione via web (in attesa di perfezionamento da parte della segreteria studenti). Permette di avere l'analisi degli immatricolati provvisori in ateneo rispetto all'anno accademico selezionato
Anno Accademico	STU - Abbandoni	Identifica l'anno accademico in cui è avvenuto l'abbandono, ovvero l'anno accademico di ultima iscrizione in Ateneo prima di abbandonare la carriera universitaria. Identifica l'anno accademico rispetto al quale analizzare il fenomeno degli abbandoni
Anno Accademico	STU - Passaggi	Identifica l'anno accademico in cui è avvenuto il passaggio da un corso di studio ad un altro, ovvero l'anno accademico di iscrizione nel corso di studi di destinazione del passaggio. Identifica l'anno accademico rispetto al quale analizzare il fenomeno dei passaggi.

Anno Accademico	STU - Piani di studio	Identifica l'anno accademico di validità del piano di Studio. Un piano di studi può essere attuato in un determinato anno accademico e, da quel momento, essere valido per più anni accademici. L'anno accademico in questione, consente di analizzare il piano in un determinato anno di validità.
Anno Accademico	STU - Trasferimenti	Identifica l'anno accademico in cui è avvenuto il trasferimento. Identifica l'anno accademico rispetto al quale analizzare il fenomeno dei trasferimenti, in ingresso e in uscita. Se si tratta di trasferimenti in uscita coincide con l'ultimo anno accademico di iscrizione in Ateneo, mentre se si tratta di trasferimenti in ingresso corrisponde con il primo anno accademico di iscrizione in Ateneo.
Anno Accademico	STU - Esami	Identifica l'anno accademico in cui gli esami sono stati sostenuti/riconosciuti/convalidati
Anno Accademico	STU - Crediti	Identifica l'anno accademico rispetto al quale conteggiare i crediti sostenuti/riconosciuti/convalidati in relazione a Taf, Ambito e Settore di appartenenza.
Anno Accademico	STU - Concorsi	Identifica l'anno accademico in cui è stato effettuato il concorso
Anno Accademico	STU - Laureati	Identifica l'anno accademico di laurea
Anno Accademico	STU - Lauree per Relatore	Identifica l'anno accademico di laurea

Attributi Anno Accademico

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Anno Accademico	Identifica l'Anno accademico.	
ID Anno Accademico	Anno Accademico ID	
Data Inizio anno accademico	Identifica la data inizio dell'anno accademico.	
Data Fine anno accademico	Identifica la data fine dell'anno accademico.	

Attività Didattica

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato	Note
Attività Didattica	STU - Esami		
Attività Didattica	STU – Lauree per Relatore		
Attività Didattica	STU - Piani di Studio		In tale BM l'Attività Didattica è inclusa nel business view Esame .

Attributi Attività didattica

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Attività didattica	Identifica l'attività didattica.	
Codice Attività didattica	Codice Attività didattica	
PROG Attività didattica	PROG Attività didattica	N.B. Non presente in STU - Esami

Didattica

Gli attributi della dimensione didattica sono stati raggruppati in diversi Business view, a seconda del BM realizzato.

Di seguito sono elencati tutti gli attributi della dimensione Didattica e le Business view che sono state realizzate per comodità d'uso dell'utente finale.

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Present e nei BM	Significato	Business View
Didattica	STU - Iscritti	E' l'ultima didattica alla quale lo studente risulta iscritto nell'anno accademico in esame.	• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Matricole provvisorie	E' la didattica legata al corso di studio per il quale lo studente ha presentato domanda di immatricolazione	• Didattica - Facoltà • Didattica - Dipartimento • Didattica - sede • Didattica - corso
Didattica	STU - Immatricolati	Tale Didattica assume significati diversi a seconda degli accordi in fase di progetto. Può quindi assumere il valore relativo alla prima iscrizione nell'anno accademico di immatricolazione oppure assumere il valore relativo all'ultimo passaggio effettuato dallo studente nel corso dell'anno di immatricolazione (situazione di default).	• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Abbandoni	E' la didattica cui era assegnato lo studente al momento dell'abbandono	• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Passaggi	E' la didattica legata al corso di Studio che si lascia al momento del passaggio.	• Didattica - Facoltà • Didattica - Dipartimento • Didattica - corso • Didattica - sede

Didattica	STU - Piani di studio		• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Trasferimenti	E' la didattica legata all'ultima iscrizione, nel caso di trasferimenti in uscita, o di prima iscrizione nel caso di trasferimenti in ingresso.	• Didattica - Facoltà • Didattica - Dipartimento • Didattica - sede • Didattica - corso
Didattica	STU - Esami	E' la Didattica di iscrizione nell'anno accademico in cui è stato sostenuto/riconosciuto/convalidato l'esame	• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Crediti	E' la Didattica di iscrizione nell'anno accademico in cui è stato sostenuto/riconosciuto/convalidato l'esame	• Didattica • Didattica - Dipartimento • Didattica - facoltà
Didattica	STU - Concorsi	E' la Didattica associata al concorso.	• Didattica • Didattica - Dipartimento • Didattica - facoltà

Didattica	STU - Laureati	E' la Didattica di iscrizione nell'anno accademico di laurea.	• Didattica • Didattica - Dipartimento
Didattica	STU - Lauree per Relatore	E' la Didattica di iscrizione nell'anno accademico di laurea.	• Didattica • Didattica - Dipartimento

• **Attributi Didattica**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Facoltà	Identifica la Facoltà	
Codice facoltà	Codice facoltà	
Facoltà Origine Gestionale	Identifica la facoltà e coincidente con quella presente nel sistema sorgente.	
Codice facoltà origine gestionale	Codice facoltà origine gestionale	
Facoltà Statistiche MIUR	Identifica la facoltà presa in considerazione per le statistiche MIUR.	
Codice facoltà statistiche MIUR	Codice facoltà statistiche MIUR	
Tipo Corso di Studi	Indica la tipologia del Corso di Studio: Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master etc	
Codice tipo corso di studi	Codice tipo corso di studi	
Livello tipo corso di studi	Identifica il livello a cui appartiene il Corso di Studio.	
Corso di studi	Identifica il corso di studio indipendentemente dalla sede didattica	
Codice corso di studi	Codice corso di studi	
Flag Corso Interclasse	Identifica i corsi di studio interclasse.	I valori di tale flag sono S- Sì N - No
Flag Corso Attivo	Identifica i corsi di studio attivi.	I valori di tale flag sono S- Sì N - No
Flag Corso Interfacoltà	Identifica i corsi di studio interfacoltà.	I valori di tale flag sono S- Sì N - No
Sede	Identifica la sede didattica dei Corsi di Studio	

Codice ISTAT sede	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del Corso di Studio	
Nazione Sede	Identifica la nazione della sede didattica del corso di studio.	
Regione Sede	Identifica la regione della sede didattica del corso di studio.	
Codice regione sede	Codice regione sede	
Provincia Sede	Provincia Sede	
Codice provincia sede	Codice provincia sede	
Comune Sede	Identifica il comune della sede didattica del corso di studio.	
Codice ISTAT comune sede	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del corso di studio.	
Ordinamento	Identifica l'Ordinamento del Corso di Studio	
Codice ordinamento	Codice ordinamento	
Durata anni ordinamento	Identifica la durata dell'ordinamento.	
Percorso di Studio	Identifica il Percorso di Studio	
Codice percorso di studio	Codice percorso di studio	
Dipartimento	Dipartimento	
Codice dipartimento	Codice dipartimento	
Dipartimento amministrativo	Dipartimento amministrativo	
Codice dipartimento amministrativo	Codice dipartimento amministrativo	
Dipartimento statistiche MIUR	Dipartimento statistiche MIUR	
Codice dipartimento statistiche MIUR	Codice dipartimento statistiche MIUR	

- **Didattica - Dipartimento**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica - Dipartimento	STU - Iscritti	
Didattica - Dipartimento	STU - Immatricolati	
Didattica - Dipartimento	STU - Matricole provvisorie	
Didattica - Dipartimento	STU - Abbandoni	
Didattica - Dipartimento	STU - Passaggi	
Didattica - Dipartimento	STU - Piani di studio	
Didattica - Dipartimento	STU - Trasferimenti	
Didattica - Dipartimento	STU - Esami	
Didattica - Dipartimento	STU - Crediti	
Didattica - Dipartimento	STU - Concorsi	
Didattica - Dipartimento	STU - Laureati	
Didattica - Dipartimento	STU - Lauree per Relatore	

- **Attributi Didattica – Dipartimento**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
-----------	-------------	--------------

Dipartimento	Dipartimento	
Codice dipartimento	Codice dipartimento	
Dipartimento amministrativo	Dipartimento amministrativo	
Codice dipartimento amministrativo	Codice dipartimento amministrativo	
Dipartimento statistiche MIUR	Dipartimento statistiche MIUR	
Codice dipartimento statistiche MIUR	Codice dipartimento statistiche MIUR	

- **Didattica - Facoltà**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica - Facoltà	STU - Matricole provvisorie	
Didattica - Facoltà	STU - Passaggi	
Didattica - Facoltà	STU - Trasferimenti	
Didattica - Facoltà	STU - Crediti	
Didattica - Facoltà	STU - Concorsi	

- **Attributi Didattica – Facoltà**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Facoltà	Facoltà	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica
Codice Facoltà	Codice Facoltà	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica
Codice Facoltà origine gestionale		Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica
Facoltà origine gestionale		Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica
Facoltà statistiche MIUR	Facoltà statistiche MIUR	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica
Codice Facoltà statistiche MIUR	Codice Facoltà statistiche MIUR	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Facoltà, questo attributo è inserito in Didattica

- **Didattica - Sede**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica - Sede	STU - Matricole provvisorie	
Didattica - Sede	STU - Passaggi	
Didattica -Sede	STU - Trasferimenti	

- **Attributi Didattica – Sede**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Sede	Identifica la sede didattica dei Corsi di Studio	
Codice ISTAT sede	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del Corso di Studio	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica

Comune Sede	Identifica il comune della sede didattica del corso di studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice ISTAT comune sede	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del corso di studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Provincia Sede	Identifica la provincia della sede didattica del corso di studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice provincia sede	Codice provincia sede	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Regione Sede	Identifica la regione della sede didattica del corso di studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice regione sede	Codice regione sede	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Nazione Sede	Identifica la nazione della sede didattica del corso di studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica

• Didattica - Corso

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica - Corso	STU - Matricole provvisorie	
Didattica - Corso	STU - Trasferimenti	
Didattica - Corso	STU - Passaggi	

• Attributi Didattica – Corso

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Corso di studi	Identifica il corso di studio indipendentemente dalla sede didattica	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice corso di studi	Codice corso di studi	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Flag Corso Interclasse	Identifica i corsi di studio interclasse.	
Flag Corso Attivo	Identifica i corsi di studio attivi.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Flag Corso Interfacoltà	Identifica i corsi di studio interfacoltà.	
Ordinamento	Identifica l'Ordinamento del Corso di Studio	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice ordinamento	Codice ordinamento	
Percorso di Studio	Identifica il Percorso di Studio	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice percorso di studio	Codice percorso di studio	
Tipo Corso di Studi	Indica la tipologia del Corso di Studio: Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master etc	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Codice tipo corso di studi	Codice tipo corso di studi	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica
Livello tipo corso di studi	Identifica il livello a cui appartiene il Corso di Studio.	Nel caso in cui il BM non abbia la BV Didattica-Sede, questo attributo è inserito in Didattica

Didattica - Immatricolazione

La didattica di immatricolazione è associata alla carriera dello studente e rimane invariata per tutto il tempo di vita della carriera universitaria dello studente. La didattica di immatricolazione è un'informazione calcolata durante il processo di caricamento del Data Mart Studenti e coincide con la didattica di prima iscrizione in Ateneo. Poichè lo studente, durante il primo anno accademico di iscrizione, può effettuare uno o più cambi di corso di studi, la didattica di immatricolazione può essere calcolata in due maniere differenti:

- 1) Didattica legata alla prima iscrizione effettuata in ateneo;
- 2) Didattica legata all'iscrizione attiva nell'anno accademico di immatricolazione [situazione di DEFAULT];

La modalita (2) è, a nostro avviso, quella più corretta (e quella maggiormente utilizzata negli Atenei).

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei CUBI	Significato
Didattica - Immatricolazione	STU - PIANI DI STUDIO	Identifica la didattica di immatricolazione

• **Attributi Didattica Immatricolazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERV AZIONI
Facoltà immatricolazione	Identifica la Facoltà di immatricolazione	
Codice facoltà immatricolazione	Codice facoltà di immatricolazione	
Facolta Origine Gestionale immatricolazione	Identifica la facoltà di immatricolazione e coincide con quella presente nel sistema sorgente.	
Codice facolta origine gestionale immatricolazione	Codice facolta di immatricolazione origine gestionale	
Facoltà Statistiche MIUR immatricolazione	Identifica la facoltà di immatricolazione presa in considerazione per le statistiche MIUR.	
Codice facoltà statistiche MIUR immatricolazione	Codice facoltà statistiche MIUR di immatricolazione	
Tipo Corso immatricolazione	Indica la tipologia del Corso di Studio di immatricolazione: Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master etc	
Codice tipo corso immatricolazione	Codice tipo corso di studi di immatricolazione	
Livello tipo corso immatricolazione	Identifica il livello a cui appartiene il Corso di Studio di immatricolazione.	
Corso di studi immatricolazione	Identifica il corso di studio di immatricolazione indipendentemente dalla sede didattica	
Codice corso di studi immatricolazione	Codice corso di studi di immatricolazione	
Flag Corso Interclasse immatricolazione	Identifica i corsi di studio di immatricolazione interclasse.	
Flag Corso Attivo immatricolazione	Identifica i corsi di studio di immatricolazione attivi.	
Flag Corso Interfacoltà immatricolazione	Identifica i corsi di studio di immatricolazione interfacoltà.	
Sede immatricolazione	Identifica la sede didattica dei Corsi di Studio di immatricolazione	
Codice ISTAT sede immatricolazione	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del Corso di Studio di immatricolazione	
Comune Sede immatricolazione	Identifica il comune della sede didattica del corso di studio di immatricolazione	
Codice ISTAT comune sede immatricolazione	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del corso di studio di immatricolazione	

Ordinamento immatricolazione	Identifica l'Ordinamento del Corso di Studio di immatricolazione	
Codice ordinamento immatricolazione	Codice ordinamento di immatricolazione	
Durata anni ordinamento immatricolazione	Identifica la durata dell'ordinamento di immatricolazione	
Percorso di Studio immatricolazione	Identifica il Percorso di Studio di immatricolazione	
Codice percorso di studio immatricolazione	Codice percorso di studio di immatricolazione	

- **Didattica - Dipartimento immatricolazione**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica - Dipartimento	STU - Piani di studio	

- **Attributi Didattica – Dipartimento immatricolazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Dipartimento immatricolazione	Dipartimento di immatricolazione	
Codice dipartimento immatricolazione	Codice dipartimento di immatricolazione	
Dipartimento amministrativo immatricolazione	Dipartimento amministrativo di immatricolazione	
Codice dipartimento amministrativo immatricolazione	Codice dipartimento amministrativo di immatricolazione	
Dipartimento statistiche MIUR immatricolazione	Dipartimento statistiche MIUR di immatricolazione	
Codice dipartimento statistiche MIUR immatricolazione	Codice dipartimento statistiche MIUR di immatricolazione	

Didattica (AD) o Didattica Attività Didattica

Questa dimensione viene trattata in due Business view che assumono nomi diversi: Didattica (AD) o Didattica Attività Didattica.

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica (AD)	STU - Crediti	
Didattica (AD)	STU - Esami	
Didattica Attività Didattica	STU - Piani di Studio	

- **Attributi Didattica (AD)**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Corso di Studi (AD)	Identifica la tipologia del Corso di Studio (AD): Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master etc.	Non presente in STU-Crediti
Codice tipo corso di studi (AD)	Codice tipo corso di studi (AD)	
Livello tipo corso di studi (AD)	Identifica il livello a cui appartiene il tipo corso di studi (AD)	Non presente in STU-Crediti
Corso di studi (AD)	Identifica il dei corso di studio (AD) indipendentemente dalla sede didattica.	
Codice corso di studi (AD)	Codice corso di studi (AD)	

Flag Corso Interclasse (AD)	Identifica i corsi di studio (AD) interclasse	
Ordinamento (AD)	Identifica l'Ordinamento del Corso di Studio a cui fa riferimento l'attività didattica.	Non presente in STU-Crediti
Codice ordinamento (AD)	Codice ordinamento (AD)	
Durata anni ordinamento (AD)	Durata anni ordinamento (AD)	Non presente in STU-Crediti
Percorso di Studio (AD)	Identifica il Percorso di Studi a cui fa riferimento l'attività didattica.	Non presente in STU-Crediti
Codice percorso di studio (AD)	Codice percorso di studio (AD)	Non presente in STU-Crediti
Codice Attività didattica	Codice Attività didattica	Non presente in STU- Esami
Attività didattica	Identifica l'attività didattica.	Non presente in STU- Esami
Dipartimento (AD)	Dipartimento (AD)	
Codice dipartimento (AD)	Codice dipartimento (AD)	
Dipartimento amministrativo (AD)	Dipartimento amministrativo (AD)	
Codice dipartimento amministrativo (AD)	Codice dipartimento amministrativo (AD)	
Dipartimento statistiche MIUR (AD)	Dipartimento statistiche MIUR (AD)	
Codice dipartimento statistiche MIUR (AD)	Codice dipartimento statistiche MIUR (AD)	
Facoltà (AD)	Identifica la Facoltà a cui fa riferimento l'attività didattica.Descrizione della Facoltà (AD).	
Codice facoltà (AD)	Codice facoltà (AD)	
Facoltà Origine Gestionale (AD)	Identifica la facoltà (AD) a cui fa riferimento l'attività didattica e coincidente con quella presente nel sistema sorgente.	
Codice facoltà origine gestionale (AD)	Codice facoltà origine gestionale (AD)	
Facoltà Statistiche MIUR (AD)	Identifica la facoltà (AD) a cui fa riferimento l'attività didattica e che è presa in considerazione per le statistiche MIUR.	
Codice facoltà statistiche MIUR (AD)	Codice facoltà statistiche MIUR (AD)	

• **Didattica (AD) - Dipartimento o Didattica Attività Didattica - Dipartimento**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica (AD) - Dipartimento	STU - Crediti	
Didattica (AD) - Dipartimento	STU - Esami	
Didattica Attività Didattica - Dipartimento	STU - Piani di Studio	

• **Attributi Didattica (AD) - Dipartimento**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Dipartimento (AD)	Dipartimento (AD)	
Codice dipartimento (AD)	Codice dipartimento (AD)	
Dipartimento amministrativo (AD)	Dipartimento amministrativo (AD)	

Codice dipartimento amministrativo (AD)	Codice dipartimento amministrativo (AD)	
Dipartimento statistiche MIUR (AD)	Dipartimento statistiche MIUR (AD)	
Codice dipartimento statistiche MIUR (AD)	Codice dipartimento statistiche MIUR (AD)	

• Didattica (AD) - Facoltà

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Didattica (AD) - Facoltà	STU - Crediti	
Didattica (AD) - Facoltà	STU - Esami	

• Attributi Didattica (AD) - Facoltà

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Facoltà (AD)	Identifica la Facoltà a cui fa riferimento l'attività didattica.Descrizione della Facoltà (AD).	
Codice facoltà (AD)	Codice facoltà (AD)	
Facoltà Origine Gestionale (AD)	Identifica la facoltà (AD) a cui fa riferimento l'attività didattica e coincidente con quella presente nel sistema sorgente.	
Codice facoltà origine gestionale (AD)	Codice facoltà origine gestionale (AD)	
Facoltà Statistiche MIUR (AD)	Identifica la facoltà (AD) a cui fa riferimento l'attività didattica e che è presa in considerazione per le statistiche MIUR.	
Codice facoltà statistiche MIUR (AD)	Codice facoltà statistiche MIUR (AD)	

• Studente

Anche in questo caso, come già nel caso della didattica, gli attributi dello studente sono raggruppati in diversi Business View (BV). Di seguito elenchiamo, per ogni BM, i BV utilizzati.

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato	Business View
Studente	STU - Iscritti		• Studente (contiene anche le informazioni sulla cittadinanza e info anagrafiche) • Studente - carriera • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - Immatricolati		• Studente (contiene anche le informazioni info anagrafiche) • Studente - carriera • Studente - cittadinanza • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - Abbandoni		• Studente (contiene anche le informazioni sulla cittadinanza e info anagrafiche) • Studente - carriera • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - Piani di studio		• Studente (contiene anche informazioni su carriera, cittadinanza, info anagrafiche)

Studente	STU - Esami		• Studente • Studente - carriera • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - crediti		• Studente (contiene anche le informazioni sulla cittadinanza e info anagrafiche)
Studente	STU - Concorsi		• Studente (contiene anche le informazioni sulla cittadinanza e info anagrafiche) • Studente - carriera
Studente	STU - Laureati		• Studente (contiene anche le informazioni info anagrafiche) • Studente - carriera • Studente - cittadinanza • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - Lauree per Relatore		• Studente (contiene anche le informazioni info anagrafiche) • Studente - carriera • Studente - cittadinanza • Studente - domicilio • Studente - nascita
Studente	STU - Passaggi		• Studente - carriera • Studente - cittadinanza • Studente - domicilio • Studente - info anagrafiche • Studente - nascita • Studente - residenza • Studente - titolo superiore
Studente	STU - Trasferimenti		• Studente - carriera • Studente - cittadinanza • Studente - domicilio • Studente - info anagrafiche • Studente - nascita • Studente - residenza • Studente - titolo superiore

• **Attributi Studente**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Nazione Residenza	Identifica la nazione di residenza dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	
Regione Residenza	Identifica la regione di residenza dello studente.	
Codice regione residenza	Codice regione residenza	
Provincia Residenza	Identifica la provincia di residenza dello studente.	
Codice provincia residenza	Codice provincia residenza	

Comune Residenza	Identifica il comune di residenza dello studente.	
Codice ISTAT comune residenza	Identifica il codice ISTAT del comune di residenza dello studente.	
Codice nazione residenza straniera	Codice nazione residenza straniera	
Nazione Residenza Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di residenza straniera nel caso in cui lo studente abbia una residenza in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione residenza straniera	Codice fiscale nazione residenza straniera	
Studente	Cognome e nome dello studente	In questo campo sono contenuti il cognome e il nome dello studente.
Codice Fiscale	Identifica il codice fiscale dello studente.	
Data Nascita Studente	Identifica la data di nascita dello studente.	
Anno Nascita Studente	Identifica l'anno solare di nascita dello studente.	
Anno Maturità	Identifica l'anno solare di maturità dello studente	
L1-Raggruppamento Istituti Superiori	Contiene l'insieme generale di tutti i tipi di istituti superiori	
L2-Tipologia Istituto Superiore	Contiene gli specifici tipi di istituti superiori	
Codice L2-tipologia istituto superiore	Contiene il codice degli specifici tipi di istituti superiori	
L3-Tipo Titolo Superiore	Contiene tutti i tipi di titoli di scuola superiore che possono essere rilasciati dai vari istituti	
Descrizione Sesso	Descrizione Sesso	
Sesso	Identifica il genere dello studente.	I valori sono: M - MASCHIO F-FEMMINA -1 NON DEFINITO -2 DATO ERRATO

Indirizzo Residenza Studente	Identifica l'indirizzo di residenza dello studente.	
CAP Residenza	Identifica il CAP della città di residenza dello studente.	
Città Straniera Residenza	Identifica il dettaglio della città di residenza straniera nel caso in cui lo studente ha una residenza in uno stato straniero.	
Numero Telefono Residenza	Identifica il numero di telefono della residenza dello studente.	
Numero Telefono Domicilio	Identifica il numero di telefono del domicilio dello studente.	
Cellulare	Identifica il numero di telefono del cellulare dello studente.	
FAX	Identifica il fax dello studente.	
e-mail	Identifica l'email privata comunicata dallo studente.	
e-mail Ateneo	Identifica l'email istituzionale dell'ateneo comunicata allo studente.	
Flag Consenso Diff Dp	Individua le persone che hanno dato il consenso alla divulgazione dei propri dati personali	Individua le persone che hanno dato il consenso alla diffusione dei propri dati personali
Flag Consenso Dp	Consenso al trattamento dei dati personali	
Flag Consenso Com Dp	Consenso alla comunicazione dei dati personali	
Flag Consenso Sms	Consenso alla notifica tramite messaggistica SMS	
ID AA Prima Immatricolazione	AA Prima Immatricolazione ID	Identificativo dell'anno accademico di prima immatricolazione al sistema universitario così come risulta dagli archivi dell'Ateneo e da quanto dichiarato dallo studente.
AA Prima Immatricolazione	AA Prima Immatricolazione	Anno accademico di prima immatricolazione al sistema universitario così come risulta dagli archivi dell'Ateneo e da quanto dichiarato dallo studente.
ID Coorte	ID Coorte	Identificativo dell'anno accademico di creazione della carriera (es. per il 2013/2014 l'identificativo è 2013)
Coorte	Coorte	Anno accademico di creazione della carriera
Anno corso immatricolazione	Identifica l'anno di corso dell'immatricolazione	
ID AA Ingresso Ateneo	ID AA Ingresso Ateneo	Identificativo dell'anno accademico di creazione della carriera all'interno dell'Ateneo (es. per il 2013/2014 l'identificativo è 2013).

AA Ingresso Ateneo	AA Ingresso Ateneo	Anno accademico di creazione della carriera all'interno dell'Ateneo. Se uno studente proviene da trasferimento in ingresso, questo anno accademico può essere successivo alla Coorte. La Coorte, infatti, rappresenta l'anno accademico di creazione della carriera che coinciderà quindi con l'anno accademico di creazione della carriera nell'Ateneo di provenienza.
AA Fine Carriera	Identifica l'anno accademico di chiusura della carriera. La carriera può essere chiusa per raggiungimento del titolo di studio, cessazione, decesso e decadenza etc.	
Flag Trasferito o Ingresso	Indica se lo studente proviene da un trasferimento in ingresso	
Flag Abbreviazione	Identifica le carriere che sono state create mediante abbreviazione di corso	
Flag Prima Immatricolazione	Identifica la prima carriera nel sistema universitario italiano dello studente. Se assume il valore 'S' identifica la prima carriera al sistema universitario.	
Profilo	Profilo	Tipologia gestionale a cui afferisce lo studente per lo svolgimento della sua carriera. Utilizzato per differenziare le regole di percorso.
Codice Profilo	Codice Profilo	
Flag Profilo Interclasse	Flag Profilo Interclasse	Se lo studente è associato ad un profilo con "Flag Profilo Interclasse valorizzato ad 1" allora vuol dire che ha deciso di iscriversi ad un corso interclasse (ovvero un corso associato a due classi ministeriali) e, nello specifico, ha scelto la seconda delle due classi del corso di studi. Quando un corso è interclasse, infatti, lo studente deve dichiarare a quale delle due classi intende iscriversi.
Flag Profilo Mobilità	Flag Profilo Mobilità	I profili con Flag Profilo Mobilità valorizzato ad 1 sono utilizzati per tracciare studenti stranieri che effettuano un periodo di mobilità all'interno di un Ateneo italiano.
Cittadinanza	Identifica la cittadinanza dello studente.	
Codice cittadinanza	Codice cittadinanza	
Tipo Cittadinanza	Identifica queste tipologie di cittadinanza: Italiana, Comunitaria, Extra-Comunitaria, in via di sviluppo.	
Comune Domicilio	Identifica il comune di domicilio dello studente.	
Codice ISTAT comune domicilio	Codice ISTAT comune domicilio	
Provincia Domicilio	Identifica la provincia di domicilio dello studente.	
Codice provincia domicilio	Codice provincia domicilio	
Regione Domicilio	Identifica la regione di domicilio dello studente.	
Codice regione domicilio	Codice regione domicilio	
Nazione Domicilio	Identifica la nazione di domicilio dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	

Nazione Domicilio Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di domicilio straniera nel caso in cui lo studente ha un domicilio in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione domicilio straniera	Codice fiscale nazione domicilio straniera	
Codice nazione domicilio straniera	Codice nazione domicilio straniera	
Città Straniera Domicilio	Identifica il dettaglio della città di domicilio straniera nel caso in cui lo studente ha un domicilio in uno stato straniero.	
Indirizzo Domicilio Studente	Identifica l'indirizzo di domicilio dello studente.	
CAP Domicilio	Identifica il CAP della città di domicilio dello studente.	
L1-Raggruppamento Istituti Superiori	Contiene l'insieme generale di tutti i tipi di istituti superiori	
L2-Tipologia Istituto Superiore	Contiene gli specifici tipi di istituti superiori	
Codice L2-tipologia istituto superiore	Contiene il codice degli specifici tipi di istituti superiori	
L3-Tipo Titolo Superiore	Contiene tutti i tipi di titoli di scuola superiore che possono essere rilasciati dai vari istituti	
Comune Nascita	Identifica il comune di nascita dello studente.	
Codice ISTAT comune nascita	Codice ISTAT comune nascita	
Provincia Nascita	Identifica la provincia di nascita dello studente.	
Codice provincia nascita	Codice provincia nascita	
Regione Nascita	Identifica la regione di nascita dello studente.	
Codice regione nascita	Codice regione nascita	
Nazione Nascita	Identifica la nazione di nascita dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	

Nazione nascita Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di nascita straniera nel caso in cui lo studente ha un luogo di nascita in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione nascita straniera	Codice fiscale nazione nascita straniera	
Codice nazione nascita straniera	Codice nazione nascita straniera	
Città Straniera a Nascita	Identifica il dettaglio della città di nascita straniera nel caso in cui lo studente ha un luogo di nascita in uno stato straniero.	
Cognome e Studente	Identifica il cognome dello studente.	Presente solo in STU-Esami
Nome Studente	Identifica il nome dello studente.	Presente solo in STU-Esami

- **Studente - Carriera**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - Carriera	STU - Iscritti	
Studente - Carriera	STU - Immatricolati	
Studente - Carriera	STU - Matricole provvisorie	
Studente - Carriera	STU - Abbandoni	
Studente - Carriera	STU - Passaggi	
Studente - Carriera	STU - Trasferimenti	
Studente - Carriera	STU - Esami	
Studente - Carriera	STU - Concorsi	
Studente - Carriera	STU - Laureati	
Studente - Carriera	STU - Lauree per Relatore	

- **Attributi Studente Carriera**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID AA Prima Immatricolazione	ID AA Prima Immatricolazione	Identificativo dell'anno accademico di prima immatricolazione al sistema universitario così come risulta dagli archivi dell'Ateneo e da quanto dichiarato dallo studente.
AA Prima Immatricolazione	AA Prima Immatricolazione	Anno accademico di prima immatricolazione al sistema universitario così come risulta dagli archivi dell'Ateneo e da quanto dichiarato dallo studente.
ID Coorte	ID Coorte	Identificativo dell'anno accademico di creazione della carriera (es. per il 2013 /2014 l'identificativo è 2013)
Coorte	Coorte	Anno accademico di creazione della carriera

ID AA Ingresso Ateneo	ID AA Ingresso Ateneo	Identificativo dell'anno accademico di creazione della carriera all'interno dell'Ateneo (es. per il 2013/2014 l'identificativo è 2013).
AA Ingresso Ateneo	AA Ingresso Ateneo	Anno accademico di creazione della carriera all'interno dell'Ateneo. Se uno studente proviene da trasferimento in ingresso, questo anno accademico può essere successivo alla Coorte. La Coorte, infatti, rappresenta l'anno accademico di creazione della carriera che coinciderà quindi con l'anno accademico di creazione della carriera nell'Ateneo di provenienza.
AA Fine Carriera	Identifica l'anno accademico di chiusura della carriera. La carriera può essere chiusa per raggiungimento del titolo di studio, cessazione, decesso e decadenza etc.	
Flag Trasferito Ingresso	Indica se lo studente proviene da un trasferimento in ingresso	
Flag Abbreviazione	Identifica le carriere che sono state create mediante abbreviazione di corso	
Flag carriera pura ANVUR	Identifica le carriere pure secondo le specifiche Anvur: Per i corsi L, L2 e LC5 e LC6 LM5 e LM6 identificano gli studenti che si iscrivono per la prima volta nel sistema universitario italiano mentre per gli LM e LS identificano le carriere che si iscrivono per la prima volta ad un corso di secondo livello	
Flag Prima Immatricolazione		Identifica la prima carriera nel sistema universitario italiano dello studente. Se assume il valore 'S' identifica la prima carriera al sistema universitario.
Profilo	Profilo	Tipologia gestionale a cui afferisce lo studente per lo svolgimento della sua carriera. Utilizzato per differenziare le regole di percorso.
Codice Profilo	Codice Profilo	
Flag titolo conseguito in Ateneo estero	Identifica i titoli universitari conseguiti all'estero	Fa riferimento a tutti i titoli acquisiti dallo studente, indipendentemente dal titolo di accesso presentato per la carriera analizzata. Introdotto per uniformarsi alla SUA_CDS che prende in considerazione tutti i titoli, anche quelli successivi alla creazione della carriera.
Flag titolo conseguito in altro Ateneo italiano	Identifica i titoli universitari conseguiti in un altro Ateneo italiano	Fa riferimento a tutti i titoli acquisiti dallo studente, indipendentemente dal titolo di accesso presentato per la carriera analizzata. Introdotto per uniformarsi alla SUA_CDS che prende in considerazione tutti i titoli, anche quelli successivi alla creazione della carriera.
Flag maturità estera	Identifica i titoli di maturità conseguiti all'estero	Fa riferimento a tutti i titoli acquisiti dallo studente, indipendentemente dal titolo di accesso presentato per la carriera analizzata. Introdotto per uniformarsi alla SUA_CDS che prende in considerazione tutti i titoli, anche quelli successivi alla creazione della carriera.
Flag titolo universitario non acquisito in un Ateneo	Identifica i titoli universitari italiani ma non acquisiti in un Ateneo	Fa riferimento a tutti i titoli acquisiti dallo studente, indipendentemente dal titolo di accesso presentato per la carriera analizzata. Introdotto per uniformarsi alla SUA_CDS che prende in considerazione tutti i titoli, anche quelli successivi alla creazione della carriera.
Flag Profilo Interclasse	Flag Profilo Interclasse	Se lo studente è associato ad un profilo con "Flag Profilo Interclasse valorizzato ad 1" allora vuol dire che ha deciso di iscriversi ad un corso interclasse (ovvero un corso associato a due classi ministeriali) e, nello specifico, ha scelto la seconda delle due classi del corso di studi. Quando un corso è interclasse, infatti, lo studente deve dichiarare a quale delle due classi intende iscriversi.

Flag Profilo Mobilità	Flag Profilo Mobilità	I profili con Flag Profilo Mobilità valorizzato ad 1 sono utilizzati per tracciare studenti stranieri che effettuano un periodo di mobilità all'interno di un Ateneo italiano.
Stato Carriera	Condizione della carriera all'interno dell'ateneo che può essere attiva, sospesa o cessata.	Non presente in: STU-Matricole Provvisorie STU-Laureati STU-Abbandoni STU-Trasferimenti STU-Passaggi STU-Lauree per Relatore Assume i valori: • Attivo • Sospeso • Cessato • Dato errato • Dato non definito
Codice Stato Carriera	Codice Stato Carriera	Non presente in STU-Matricole Provvisorie STU-Laureati STU-Abbandoni STU-Trasferimenti STU-Passaggi STU-Lauree per Relatore Assume nell'ordine espresso sopra: • AT • SP • CS • DE • ND

Motivo Stato Carriera	Causali di stato della carriera dello studente	Non presente in STU-Matricole Provvisorie STU-Laureati STU-Abbandoni STU-Trasferimenti STU-Passaggi STU-Lauree per Relatore <i>Esempio di valori che può assumere:</i> AB Abbreviazione di corso AT Attiva BL Blocco amministrativo carriera BT Blocco carriera DC Decaduto DE Deceduto ES Fittizia Esami di Stato ET Trasferito In Entrata Temporaneo LT Conseguito titolo finale NC Fittizia Concorsi Numero Chiuso ND Non definito OT Attiva temporanea PR Fittizia Matricole Provvisorie PS Passato ad altro corso RN Rinunciato RT Abbreviazione Di Corso Temporanea SP Sospeso TE Trasferito in entrata TU Trasferito in uscita
Codice Motivo Stato Carriera	Codice Motivo Stato Carriera	Non presente in STU-Matricole Provvisorie STU-Laureati STU-Abbandoni STU-Trasferimenti STU-Passaggi STU-Lauree per Relatore per i valori, vedi casella sopra

• **Studente - Cittadinanza**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - Cittadinanza	STU - Iscritti	
Studente - Cittadinanza	STU - Immatricolati	
Studente - Cittadinanza	STU - Matricole provvisorie	
Studente - Cittadinanza	STU - Passaggi	
Studente - Cittadinanza	STU - Trasferimenti	
Studente - Cittadinanza	STU - Laureati	
Studente - Cittadinanza	STU - Lauree per Relatore	

- **Attributi Studente – Cittadinanza**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Cittadinanza	Identifica la nazione di cittadinanza dello studente.	
Codice cittadinanza	Codice cittadinanza	
Tipo Cittadinanza	Identifica queste tipologie di cittadinanza: Italiana, Comunitaria, Extra-Comunitaria, in via di sviluppo.	• Italiana • Comunitaria • Extracomunitaria

- **Studente - domicilio**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - domicilio	STU - Iscritti	
Studente - domicilio	STU - Immatricolati	
Studente - domicilio	STU - Matricole provvisorie	
Studente - domicilio	STU - Abbandoni	
Studente - domicilio	STU - Passaggi	
Studente - domicilio	STU - Trasferimenti	
Studente - domicilio	STU - Esami	
Studente - domicilio	STU - Laureati	
Studente - domicilio	STU - Lauree per Relatore	

- **Attributi Studente – Domicilio**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Comune Domicilio	Identifica il comune di domicilio dello studente.	
Codice ISTAT comune domicilio	Codice ISTAT comune domicilio	
Provincia Domicilio	Identifica la provincia di domicilio dello studente.	
Codice provincia domicilio	Codice provincia domicilio	
Regione Domicilio	Identifica la regione di domicilio dello studente.	
Codice regione domicilio	Codice regione domicilio	
Nazione Domicilio	Identifica la nazione di domicilio dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	
Nazione Domicilio Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di domicilio straniera nel caso in cui lo studente ha un domicilio in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione domicilio straniera	Codice fiscale nazione domicilio straniera	
Codice nazione domicilio straniera	Codice nazione domicilio straniera	
Città Straniera Domicilio	Identifica il dettaglio della città di domicilio straniera nel caso in cui lo studente ha un domicilio in uno stato straniero.	
Indirizzo Domicilio Studente	Identifica l'indirizzo di domicilio dello studente.	

CAP Domicilio	Identifica il CAP della città di domicilio dello studente.	
---------------	--	--

- **Studente - residenza**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - residenza	STU - Matricole provvisorie	
Studente - residenza	STU - Passaggi	
Studente - residenza	STU - Trasferimenti	

- **Attributi Studente – residenza**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Nazione Residenza	Identifica la nazione di residenza dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	
Regione Residenza	Identifica la regione di residenza dello studente.	
Codice regione residenza	Codice regione residenza	
Provincia Residenza	Identifica la provincia di residenza dello studente.	
Codice provincia residenza	Codice provincia residenza	
Comune Residenza	Identifica il comune di residenza dello studente.	
Codice ISTAT comune residenza	Codice ISTAT comune residenza	
Indirizzo Residenza Studente	Identifica l'indirizzo di residenza dello studente.	
Numero Telefono Residenza	Identifica il numero di telefono della residenza dello studente.	
CAP Residenza	Identifica il CAP della città di residenza dello studente.	
Nazione Residenza Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di residenza straniera nel caso in cui lo studente abbia una residenza in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione residenza straniera	Codice fiscale nazione residenza straniera	
Codice nazione residenza straniera	Codice nazione residenza straniera	
Città Straniera Residenza	Identifica il dettaglio della città di residenza straniera nel caso in cui lo studente ha un residenza in uno stato straniero.	

- **Studente – Titolo Superiore**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - Titolo Superiore	STU - Matricole provvisorie	
Studente -Titolo Superiore	STU - Passaggi	
Studente - Titolo Superiore	STU - Trasferimenti	

- **Attributi Studente – Titolo superiore**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
L1-Raggruppamento Istituti Superiori	Contiene l'insieme generale di tutti i tipi di istituti superiori	
L2-Tipologia Istituto Superiore	Contiene gli specifici tipi di istituti superiori	

Codice L2-tipologia istituto superiore	Contiene il codice degli specifici tipi di istituti superiori	
L3-Tipo Titolo Superiore	Contiene tutti i tipi di titoli di scuola superiore che possono essere rilasciati dai vari istituti	

- **Studente - nascita**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - nascita	STU - Iscritti	
Studente - nascita	STU - Immatricolati	
Studente - nascita	STU - Matricole provvisorie	
Studente - nascita	STU - Abbandoni	
Studente - nascita	STU - Passaggi	
Studente - nascita	STU - Trasferimenti	
Studente - nascita	STU - Esami	
Studente - nascita	STU - Laureati	
Studente - nascita	STU - Lauree per Relatore	

- **Attributi Studente – nascita**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Comune Nascita	Identifica il comune di nascita dello studente.	
Codice ISTAT comune nascita	Codice ISTAT comune nascita	
Provincia Nascita	Identifica la provincia di nascita dello studente.	
Codice provincia nascita	Codice provincia nascita	
Regione Nascita	Identifica la regione di nascita dello studente.	
Codice regione nascita	Codice regione nascita	
Nazione Nascita	Identifica la nazione di nascita dello studente. Assume i seguenti valori, Italia, Estera, Non Definita, Dato Errato.	
Nazione nascita Straniera	Identifica il dettaglio della nazione di nascita straniera nel caso in cui lo studente ha un luogo di nascita in uno stato straniero.	
Codice fiscale nazione nascita straniera	Codice fiscale nazione nascita straniera	
Codice nazione nascita straniera	Codice nazione nascita straniera	
Città Straniera Nascita	Identifica il dettaglio della città di nascita straniera nel caso in cui lo studente ha un luogo di nascita in uno stato straniero.	

- **Studente – info anagrafiche**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Studente - info anagrafiche	STU - Passaggi	
Studente - info anagrafiche	STU - Trasferimenti	

- **Attributi Studente – info anagrafiche**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Studente	Cognome e nome dello studente	
Codice Fiscale	Identifica il codice fiscale dello studente.	
Data Nascita Studente	Identifica la data di nascita dello studente.	
Anno Nascita Studente	Identifica l'anno solare di nascita dello studente.	
Anno Maturità	Identifica l'anno solare di maturità dello studente	
Voto Maturità	Identifica il voto di maturità acquisito dallo studente.	
Voto Maturità Normalizzato	Identifica il voto di maturità acquisito dallo studente normalizzato a 100	
Cognome Studente	Identifica il cognome dello studente.	
Nome Studente	Identifica il nome dello studente.	
Cellulare	Identifica il numero di telefono del cellulare dello studente.	
e-mail	Identifica l'email privata comunicata dallo studente.	
e-mail Ateneo	Identifica l'email istituzionale dell'ateneo comunicata allo studente.	
Flag Consenso Diff Dp	Individua le persone che hanno dato il consenso alla divulgazione dei propri dati personali	
Flag Consenso Dp	Consenso al trattamento dei dati personali	
Flag Consenso Com Dp	Consenso alla comunicazione dei dati personali	
Flag Consenso Sms	Consenso alla notifica tramite messaggistica SMS	

• Titolo provenienza

La dimensione "Titolo di provenienza" è utilizzata per gestire il titolo di provenienza dichiarato dagli studenti all'atto dell'avvio di una carriera universitaria o al momento di una sostanziale modifica della stessa (ad es. per effetto di un cambio di corso di studi) laddove l'Ateneo richieda di presentare nuovamente i titoli di accesso necessari per poter proseguire gli studi (il corso di destinazione, infatti, potrebbe prevedere requisiti di accesso differenti rispetto al corso di provenienza e quindi potrebbero essere richiesti titoli di accesso non presentati precedentemente dallo studente).

L'estrema variabilità delle tipologie di titoli di accesso che gli studenti possono presentare, tuttavia, rende questa dimensione di analisi una "dimensione generica", nel senso che il nome dei singoli attributi che modellano questa prospettiva di analisi hanno dei nomi il cui significato non è legato ad una specifica tipologia di titolo che gli studenti possono presentare. La dimensione "Titolo di provenienza", infatti, consente di modellare le seguenti possibili categorie di titolo che gli studenti possono presentare:

- 1 Titolo universitario italiano conseguito in ateneo (UNIV-ATERIF)
- 2 Titolo universitario italiano conseguito in altro ateneo (UNIV-ATEITA)
- 3 Titolo universitario straniero (UNIV-STRA)
- 4 Titolo di maturità italiano (MATUR-ITA)
- 5 Titolo di maturità straniero (MATUR-STRA)
- 6 Altro titolo non universitario italiano conseguito in ateneo (ALTRO-ATERIF)
- 7 Altro titolo non universitario italiano conseguito in altro ateneo (ALTRO-ATEITA)
- 8 Altro titolo non universitario italiano conseguito in altro istituto (ALTRO-NOATE)
- 9 Titolo universitario italiano conseguito in altra struttura (UNIV-NOATE)

A seconda della categoria che si intende analizzare, di conseguenza, cambierà il contenuto informativo degli attributi di questa dimensione di analisi (in particolare cambierà il contenuto ed il significato degli attributi Provenienza L1, Provenienza L2, Provenienza L3 e Tipologia L3).

Va infine sottolineato il fatto che lo studente, a seconda di come sono configurate le regole di accesso ai corsi di studio nel sistema gestionale ESSE3, può presentare anche più di un titolo di accesso. Di tutti i titoli di accesso presentati dallo studente, tuttavia, solamente uno è identificato (sempre su ESSE3) come "titolo di provenienza". Tale titolo è quello che viene quindi associato allo studente (o meglio alle singole iscrizioni dello studente, visto che durante l'arco della carriera può essere richiesto allo studente di presentare nuovamente i necessari titoli di accesso a fronte ad es. di un cambio di corso di studi) all'interno del Data Mart Segreteria Studenti.

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
--	------------------------	--------------------

Titolo provenienza	STU - Iscritti	
Titolo provenienza	STU - Immatricolati	
Titolo provenienza	STU - Matricole provvisorie	
Titolo provenienza	STU - Abbandoni	
Titolo provenienza	STU - Esami	
Titolo provenienza	STU - Laureati	

• **Attributi Titolo provenienza**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Voto titolo provenienza	Identifica il voto del titolo di provenienza	
Voto titolo provenienza normalizzato	Identifica il voto normalizzato del titolo di provenienza	
Voto titolo provenienza (desc)	Voto titolo provenienza (desc)	
Provenienza Titolo	Identifica la provenienza del titolo, straniero, italiano etc. I possibili valori sono: Titolo universitario italiano conseguito in ateneo; Titolo universitario italiano conseguito in altro ateneo; Titolo universitario straniero; Titolo di maturità.	Esempio di codifiche • Titolo di maturità italiano • Titolo di maturità straniero • Titolo universitario italiano conseguito in altro ateneo • Titolo universitario italiano conseguito in altra struttura • Altro titolo non universitario italiano conseguito in altro istituto • Titolo universitario italiano conseguito in ateneo • Titolo universitario straniero • NON DEFINITO
Codice provenienza titolo	Codice provenienza titolo	

Tipo Titolo Provenienza	Identifica il tipo titolo provenienza. Possibili valori sono: Laurea straniera di cui si chiede equipollenza ai fini dell'iscrizione al dottorato; Laurea straniera; LAUREA STRANIERA; Other.	Esempio: • Abilitazione Professionale • Bachelor of Science Istituto superiore straniero • Diploma in educazione fisica • Diploma Universitario • Istituto superiore italiano • Licence • Laurea • Laurea Magistrale • Laurea di Primo Livello • Laurea Specialistica • Other • TITOLO STRANIERO • Titolo sanitario generico ente ospedaliero o affine • Titolo di Studio Straniero (LAUREA) • Titolo universitario italiano conseguito in altra struttura • NON DEFINITO
Codice tipo titolo provenienza	Codice tipo titolo provenienza	• AP Abilitazione Professionale • BSC Bachelor of Science • DU Diploma Universitario • DF Diploma in educazione fisica • IST-SUP-ITA Istituto superiore italiano • IST-SUP-STR Istituto superiore straniero • L1 Laurea • LM Laurea Magistrale • LS Laurea Specialistica • L2 Laurea di Primo Livello • LIC Licence • -1 NON DEFINITO • OT Other • TS TITOLO STRANIERO • STL Titolo di Studio Straniero (LAUREA) • SANIT Titolo sanitario generico ente ospedaliero o affine • IST-UNI-ITA-ALTRO Titolo universitario italiano conseguito in altra struttura
ID Anno Accademico Titolo Provenienza Universitario	ID Anno Accademico Titolo Provenienza Universitario	
Anno Accademico Titolo Provenienza Universitario	Anno Accademico Titolo Provenienza Universitario	
ID Giorno Titolo Provenienza	ID Giorno Titolo Provenienza	

Giorno Titolo Provenienza	Giorno Titolo Provenienza	
ID Mese Titolo Provenienza	ID Mese Titolo Provenienza	
Mese Titolo Provenienza	Mese Titolo Provenienza	
ID Trimestre Titolo Provenienza	ID Trimestre Titolo Provenienza	
Trimestre Titolo Provenienza	Trimestre Titolo Provenienza	
ID Semestre Titolo Provenienza	ID Semestre Titolo Provenienza	
Semestre Titolo Provenienza	Semestre Titolo Provenienza	
ID Anno Titolo Provenienza	ID Anno Titolo Provenienza	
Anno Titolo Provenienza	Anno Titolo Provenienza	
ID Anno Titolo Sc Superiore Provenienza	ID Anno Titolo Sc Superiore Provenienza	
Anno Titolo Sc Superiore Provenienza	Anno Titolo Sc Superiore Provenienza	
Normativa Classe Provenienza	Identifica la normativa del titolo universitario di provenienza presentato dallo studente all'iscrizione nel corso di studio.	
Codice normativa classe provenienza	Codice normativa classe provenienza	
Classe Provenienza	Identifica la classe del titolo universitario di provenienza presentato dallo studente all'iscrizione del corso di studio.	
Codice classe provenienza	Codice classe provenienza	
Provenienza L1	Identifica il livello più alto del titolo di provenienza. Nel caso di titolo universitario identifica l'ateneo di provenienza del titolo universitario. Istituto superiore italiano; Istituto superiore straniero; Altro istituto.	
Codice provenienza L1	Codice provenienza L1	
Provenienza L2	Identifica il secondo livello del titolo di provenienza dello studente che si iscrive al corso di studio. Nel caso di titolo universitario coincide con la facoltà: Istituto superiore italiano; Istituto superiore straniero; Altro istituto: NESSUNA FA.	
Codice provenienza L2	Codice provenienza L2	
Provenienza L3	Identifica il livello più basso del titolo di provenienza. Nel caso di titolo universitario identifica il corso di provenienza del titolo universitario.	
Codice provenienza L3	Codice provenienza L3	
Tipologia L3	Identifica la tipologia di corso presentato dallo studente per iscriversi al corso di laurea: Titolo di maturità italiano (TIT-SUP-ITA); Titolo di maturità straniero (TIT-SUP-STR); Altro titolo (ALTRO-TIT); Tipologia di corso straniera (TIPO-CORSO-STR).	
Codice tipologia L3	Codice tipologia L3	

• **Titolo provenienza - classe**

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
---------------------------------	-----------------	-------------

Titolo provenienza - classe	STU - Iscritti	
Titolo provenienza - classe	STU - Immatricolati	
Titolo provenienza - classe	STU - Abbandoni	
Titolo provenienza - classe	STU - Esami	
Titolo provenienza - classe	STU - Laureati	

- Attributi Titolo provenienza – classe

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Normativa Classe Provenienza	Identifica la normativa del titolo universitario di provenienza presentato dallo studente all'iscrizione nel corso di studio.	
Codice normativa classe provenienza	Codice normativa classe provenienza	
Classe Provenienza	Identifica la classe del titolo universitario di provenienza presentato dallo studente all'iscrizione del corso di studio.	
Codice classe provenienza	Codice classe provenienza	

- Titolo provenienza - provenienza

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Titolo provenienza - provenienza	STU - Iscritti	
Titolo provenienza - provenienza	STU - Immatricolati	
Titolo provenienza - provenienza	STU - Abbandoni	
Titolo provenienza - provenienza	STU - Esami	
Titolo provenienza - provenienza	STU - Laureati	

- Attributi Titolo provenienza – provenienza

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSE RVAZI ONI
Provenienza L1	Identifica il livello più alto del titolo di provenienza. Nel caso di titolo universitario identifica l'ateneo di provenienza del titolo universitario. Istituto superiore italiano; Istituto superiore straniero; Altro istituto.	
Codice provenienza L1	Codice provenienza L1	
Provenienza L3	Identifica il secondo livello del titolo di provenienza dello studente che si iscrive al corso di studio. Nel caso di titolo universitario coincide con la facoltà: Istituto superiore italiano; Istituto superiore straniero; Altro istituto: NESSUNA FA.	
Codice provenienza L2	Codice provenienza L2	
Provenienza L3	Identifica il livello più basso del titolo di provenienza. Nel caso di titolo universitario identifica il corso di provenienza del titolo universitario. Alcuni valori: Arquitecto Superior ; Storia dell'arte; Microbiologia e Genetica Molecolar ecc...	
Codice provenienza L3	Codice provenienza L3	
Tipologia L3	Identifica la tipologia di corso presentato dallo studente per iscriversi al corso di laurea: Titolo di maturità italiano (TIT-SUP-ITA); Titolo di maturità straniero (TIT-SUP-STR); Altro titolo (ALTRO-TIT); Tipologia di corso straniera (TIPO-CORSO-STR).	

Codice tipologia L3	Codice tipologia L3	
---------------------	---------------------	--

• Data Aggiornamento

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Data Aggiornamento	STU - Iscritti	
Data Aggiornamento	STU - Immatricolati	
Data Aggiornamento	STU - Matricole provvisorie	
Data Aggiornamento	STU - Abbandoni	
Data Aggiornamento	STU - Passaggi	
Data Aggiornamento	STU - Trasferimenti	
Data Aggiornamento	STU - Esami	
Data Aggiornamento	STU - Laureati	
Data Aggiornamento	STU - Lauree per Relatore	

• Attributi Data Aggiornamento

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Data aggiornamento	Identifica la data di ultimo aggiornamento del Data Warehouse.	

• Classe scelta

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presente nei BM	Significato
Classe scelta	STU - Iscritti	
Classe scelta	STU - Immatricolati	
Classe scelta	STU - Laureati	

• Attributi Classe scelta

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice classe scelta	Codice classe scelta	
Classe Scelta	Identifica per i corsi interclasse la classe scelta dallo studente nell'aa di iscrizione.	
Descrizione MIUR classe scelta	Descrizione MIUR classe scelta	

• Tempo

DIMENSIONE (STANDARD DIMENSION)	Presenze nei BM	Significato
Tempo	STU - Cre di ti	La dimensione tempo assume un significato differente a seconda che si stiano analizzando esami "sostenuti", "riconosciuti" o "convalidati". Nel primo caso rappresenta la "data di sostenimento dell'esame" (informazione valorizzata direttamente in ESSE3 al momento del sostenimento dell'esame da parte dello studente); nel secondo caso rappresenta la data di riconoscimento dell'esame (informazione valorizzata direttamente in ESSE3 al momento del sostenimento dell'esame da parte dello studente); nel terzo caso rappresenta la data di convalida dell'esame (questa informazione non è presente in ESSE3 e quindi viene calcolata all'interno del Data Mart Segreteria Studenti come "data di prima iscrizione al corso di studi" ponendo come ipotesi che tutte le convalide vengano effettuata dall'Ateneo al momento del cambio di corso da parte dello studente).
Tempo	STU - ES a mi	La dimensione tempo assume un significato differente a seconda che si stiano analizzando esami "sostenuti", "riconosciuti" o "convalidati". Nel primo caso rappresenta la "data di sostenimento dell'esame" (informazione valorizzata direttamente in ESSE3 al momento del sostenimento dell'esame da parte dello studente); nel secondo caso rappresenta la data di riconoscimento dell'esame (informazione valorizzata direttamente in ESSE3 al momento del sostenimento dell'esame da parte dello studente); nel terzo caso rappresenta la data di convalida dell'esame (questa informazione non è presente in ESSE3 e quindi viene calcolata all'interno del Data Mart Segreteria Studenti come "data di prima iscrizione al corso di studi" ponendo come ipotesi che tutte le convalide vengano effettuata dall'Ateneo al momento del cambio di corso da parte dello studente).
Tempo	STU - Laure ati	La dimensione tempo assume il significato di "data di laurea" dello studente
Tempo	STU - Laure e per Rel at ore	La dimensione tempo assume il significato di "data di laurea" dello studente
Tempo	STU - Pass a g gi	La dimensione tempo assume il significato di "data di passaggio" dove, per data di passaggio, si intende la data nella quale lo studente effettua la sua prima iscrizione nel corso di destinazione del passaggio.

• **Attributi Tempo**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Giorno	Giorno	
ID Giorno	ID Giorno	
Mese	Mese	

ID Mese	ID Mese	
Trimestre	Trimestre	
ID Trimestre	ID Trimestre	
Semestre	Semestre	
ID Semestre	ID Semestre	
Anno	Anno	
ID Anno	ID Anno	

• STU – Iscritti (BM)

Il BM STU Iscritti è stato progettato per monitorare il numero degli iscritti, lo stato delle iscrizioni e altre importanti informazioni. Per definizione un **iscritto** è uno studente che ha una carriera attiva all'interno dell'ateneo o sospesa per motivi diversi da iscrizione in ipotesi o mancata presentazione della domanda. Nel BM per scelta non sono presenti solo le carriere con iscrizione attiva, ma anche quelle con iscrizione annullata e sospesa. Tale decisione scaturisce dalla volontà di tenere traccia dell'evento di carriera collegato all'iscrizione (passaggi di corso, trasferimenti, lauree, sospensioni) e di poter estrarre le informazioni degli studenti con iscrizione non attiva. Se ad esempio uno studente effettua un passaggio di corso, la sua carriera per l'anno accademico del passaggio comparirà 2 volte: una volta per il corso di provenienza con iscrizione annullata per passaggio, una volta per il corso di destinazione con iscrizione attiva; tale studente sarà conteggiato una sola volta tra gli iscritti del corso di destinazione.

Un'iscrizione può rappresentare quindi una nuova immatricolazione, un rinnovo di iscrizione, un passaggio di corso, un trasferimento in ingresso.

Per agevolare le analisi nel BM sono state già precalcolate alcune tipologie di iscrizioni: gli Iscritti MIUR (iscritti in regola con il pagamento delle tasse) sono stati introdotti per l'invio dei dati delle rilevazioni ministeriali. Esistono inoltre misure filtrate per sesso, per zona di residenza, cittadinanza, ecc. Sono altresì disponibili alcune informazioni specifiche sull'iscrizione riguardanti lo stato (Regolare, Part-time, Sospesa, Ricognizione, ecc.), l'anno di corso, la matricola, la data di iscrizione ma anche dati più generali: carriera, anagrafica studente, titolo di studio e provenienza, didattica e tipo di iscrizione che consentono analisi dettagliate sull'ambito in oggetto.

Per il presente BM sono elencati gli attributi e le misure specifiche dell'ambito.

- **Attributi specifici dell'ambito *Iscritti***
- **Attributi Iscrizione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Crediti Anno Accademico AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Crediti Anno Accademico e CdS AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 nel cds di iscrizione. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Crediti Anno Accademico precedenti AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Crediti Anno Accademico precedenti e CdS AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 nel cds di iscrizione. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Crediti Anno Accademico	Identifica i crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS

Crediti Anno Accademico e CdS	Identifica i crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 nel cds di iscrizione. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Crediti Anno Accademico precedente	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds.	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Crediti Anno Accademico precedente e CdS	Identifica i crediti sostenuti nell'anno solare AA dagli studenti iscritti nell' AA/AA+1 nel cds di iscrizione	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Flag Ricognizione	Identifica le iscrizioni che sono state ricostruite per ricognizione	E' l'iscrizione ricostruita a posteriori per gli anni di corso per i quali lo studente non ha effettuato attività didattica; ciò si rende necessario poiché non è possibile avere buchi nelle iscrizioni. Nel caso in cui l'ultima iscrizione attiva dello studente risalga ad un anno accademico diverso da quello precedente, è necessario effettuare la ricognizione che consente di ricostruire tutte le iscrizioni mancanti. Le ricognizioni non vengono conteggiate negli iscritti; per contarle in un report occorre inserire la matricola e non la misura Iscritti, Iscritti MIUR, ecc
Flag Sospesa	Identifica le iscrizioni sospese	Lo studente iscritto a un corso di studio può chiedere la sospensione della carriera per uno o più anni accademici per i seguenti motivi: maternità, mobilità internazionale, ecc. Le sospensioni di carriera non vengono conteggiate negli iscritti; per contarle in un report, occorre inserire la matricola e non la misura Iscritti, Iscritti MIUR, ecc
Flag Condizionata	Identifica le iscrizioni in stato condizionato	Carriera in stato condizionato è posta per quegli studenti che si iscrivono all'anno successivo, ma devono ancora assolvere degli obblighi necessari al completamento dell'iscrizione (superare uno sbarramento, attestare frequenze, presentare documentazione, ecc.)
Flag Part Time	Identifica lo studente in regime Part Time	
Flag Regolare	Uno studente è regolare se è iscritto al sistema universitario Italia da un numero di anni inferiore o uguale alla durata legale del corso di riferimento	
Flag regolare Ava	Identifica le iscrizioni regolari secondo le specifiche del costo standard dello studente utilizzato nelle specifiche AVA2 e PRO3	
Flag Lavoratore	Identifica lo studente lavoratore	
Flag Attesa di Laurea	Identifica le iscrizioni degli studenti che hanno fatto richiesta di laurea	Tra gli iscritti, tale flag identifica i 'laureandi'
Flag Iscritto Miur	Indica le iscrizioni in regola con il pagamento della prima e seconda rata entro il 31 luglio	
Flag Iscritto Miur (31_12)	Identifica gli studenti in regola con il pagamento delle tasse al 31 dicembre dell'anno di iscrizione (31/12/AA_ID)	
Flag Iscritto Miur (31_01)	Flag Iscritto Miur (31_01) Identifica gli studenti in regola con il pagamento delle tasse al 31 gennaio dell'anno successivo all'iscrizione (31/01/AA_ID+1)	
Flag Iscritto Miur (31_10)	Identifica gli studenti in regola con il pagamento delle tasse al 31 ottobre dell'anno di iscrizione (31/10/AA_ID)	

Flag Iscritto Miur (30_11)	Identifica gli studenti in regola con il pagamento delle tasse al 30 novembre dell'anno di iscrizione (30/11/AA_ID)	
Età Iscritto	Identifica l'età dello studente iscritto al momento dell'iscrizione	
Anno Corso Iscrizione	Identifica l'anno di corso dell'iscrizione	Se vale 1, identifica gli iscritti al primo anno di corso, indipendentemente dal numero di anni di durata della propria carriera universitaria.
Anno Corso Prima Iscrizione	Identifica l'anno di corso di prima iscrizione al corso di studio in cui è iscritto lo studente nell'iscrizione presa in considerazione	
Anno Fuori Corso	Identifica il numero di anni di iscrizioni fuori corso che lo studente ha effettuato nella carriera per l'iscrizione considerata indipendentemente dal corso di iscrizione.	
Anno Ripetente	Identifica le iscrizioni effettuate come studente ripetente.	
Nro Anni Iscrizione	Identifica il numero di anni di iscrizione dalla creazione della carriera.	
Numero Totale Anni Fuori Corso	Identifica il numero di anni di iscrizioni fuori corso che lo studente ha effettuato nella carriera all'interno del corso di studio dell'iscrizione considerata.	
Percentuale Handicap	Identifica la percentuale di handicap dello studente (iscritto)	
Tipo Handicap	Tipo Handicap	
Codice Tipo Handicap	Codice Tipo Handicap	Gli iscritti con handicap sono ricavabili utilizzando questo attributo, ponendolo NOT NULL
Matricola Iscritto	Identifica la matricola dello studente nell'anno di iscrizione	
Appello Seduta Laurea	Appello Seduta Laurea	
Appello Seduta Laurea Codice	Appello Seduta Laurea Codice	
Stato Iscrizione	Stato dell'iscrizione dello studente (Attiva, Sospesa,...)	
Codice stato iscrizione	Codice dello stato dell'iscrizione (A, S,...)	
Motivo Stato Iscrizione	Motivo dello stato dell'iscrizione dello studente (immatricolazione, tasse non regolari,...)	
Codice motivo stato iscrizione	Codice del motivo dello stato dell'iscrizione dello studente (IMM, T,...)	
Stato Matricola	Indica lo stato della matricola legata all'iscrizione	

Codice Stato Matricola	Indica il codice dello stato della matricola legata all'iscrizione	
Motivo Stato Matricola	Identifica il motivo dello stato della matricola legata all'iscrizione. Può assumere i valori: trasferimento in ingresso, passaggio, annullamento iscrizione, interruzione /sospensione, tasse non regolari, in attesa di delibera;	
Codice Motivo Stato Matricola	Identifica il codice del motivo dello stato della matricola legata all'iscrizione.	

• Tipologia Iscrizione

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Iscrizione	Identifica il tipo di iscrizione: in corso, fuori corso o ripetente	Esempi di Codice tipo iscrizione e Tipo iscrizione: • -1 NON DEFINITO • RI Ripetente • IC In corso • FC Fuori corso
Codice tipo iscrizione	Codice tipo iscrizione	Vedere esempio di codici sopra

• Coorte

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Coorte Iscrizione Flg	Identifica le iscrizione degli studenti che sono ancora all'interno della corte.	
Coorte Iscrizione Totale Flg	Identifica le iscrizione degli studenti che appartengono alla corte. Ne fanno parte anche gli studenti che nell'anno accademico considerato abbandonano, effettuano un passaggio, un trasferimento o si laureano.	

• Data Iscrizione

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID Giorno iscrizione	ID Giorno iscrizione	
Giorno iscrizione	Giorno iscrizione	
Giorno iscrizione (DATA)	Giorno iscrizione (DATA)	
ID Mese iscrizione	ID Mese iscrizione	
Mese iscrizione	Mese iscrizione	
ID Trimestre iscrizione	ID Trimestre iscrizione	
Trimestre iscrizione	Trimestre iscrizione	
ID Semestre iscrizione	ID Semestre iscrizione	
Semestre iscrizione	Semestre iscrizione	
ID Anno iscrizione	ID Anno iscrizione	

Anno iscrizione	Anno iscrizione	
-----------------	-----------------	--

• Misure dell'ambito *Iscritti*

MISURA	DESCRIZIONE	Ti po Op er azi one	OSSERVAZIONI
Iscritti Miur	Studente che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risulta essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risulta aver pagato l'ultima rata di iscrizione.	SUM	Sono iscritti MIUR quegli studenti che hanno il flag iscritti MIUR alzato e risultano iscritti (stato iscrizione attiva o sospesa per motivi diversi da Mancata presentazione della domanda e iscrizione per ipotesi)
Iscritti Miur Maschi	Studenti di genere maschile che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione.	SUM	
Iscritti Miur Femmine	Studenti di genere femminile che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione.	SUM	
Iscritti Miur Comune (CdS)	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione e per i quali la sede del corso di studio coincide con il comune di residenza.	SUM	
Iscritti Miur Provincia (Cds)	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione e che risiedono nella stessa provincia della sede del corso di studio ma non nello stesso comune della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Miur Regione (Cds)	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione e che risiedono nella stessa regione della sede del corso di studio ma non nella stessa provincia della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Miur Italia	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione e che risiedono in Italia in una regione diversa da quella della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Miur Estero	Studenti con residenza straniera che nell'anno accademico di riferimento, alla data del 31 luglio , risultano essere in regola con i tutti i pagamenti relativi alle tasse di iscrizione, ovvero risultano aver pagato l'ultima rata di iscrizione	SUM	
Iscritti	Studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione.	SUM	Gli iscritti sono studenti che hanno stato iscrizione: <i>attiva</i> oppure sospesa per motivi diversi da: - sospensione per ipotesi (H) - sospensione per mancata presentazione domanda (D)
Iscritti Maschi	Studenti di genere maschile che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione	SUM	
Iscritti Femmine	Studenti di genere femminile che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione	SUM	
Iscritti Comune Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione e per i quali la sede del corso di studio coincide con il comune di residenza.	SUM	
Iscritti Provincia (Cds)	Studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione e che risiedono nella stessa provincia della sede del corso di studio ma non nello stesso comune della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Regione (Cds)	Studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione e che risiedono nella stessa regione della sede del corso di studio ma non nella stessa provincia della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Italia	Studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione e che risiedono in Italia in una regione diversa da quella della sede del corso di studio.	SUM	
Iscritti Estero	Studenti con residenza straniera che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione	SUM	

Iscritti part-time	Studenti in regime part-time che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione	SUM	
Iscritti full-time	Studenti in regime full-time che nell'anno accademico di riferimento hanno rinnovato l'iscrizione	SUM	
Numero crediti Anno Accademico	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 indipendentemente dal cds	SUM	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Numero crediti Anno Accademico e CdS	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 nel cds di iscrizione	SUM	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Numero crediti Anno Accademico precedente	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 indipendentemente dal cds	SUM	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Numero crediti Anno Accademico precedente e CdS	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 nel cds di iscrizione	SUM	Sono conteggiati i crediti di tutte le attività didattiche presenti nel DM SEGSTU, anche quelle non inviate all'ANS
Numero crediti Anno Accademico AVA	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS	SUM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Numero crediti Anno Accademico e CdS AVA	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA+1 dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 nel cds di iscrizione. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	SUM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Numero crediti Anno Accademico precedente AVA	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	SUM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Numero crediti Anno Accademico precedente e CdS AVA	Somma il numero di crediti sostenuti nell'anno solare AA dagli studenti iscritti nell' AA /AA+1 nel cds di iscrizione. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	SUM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS

• STU – Immatricolati (BM)

L'**immatricolazione** è il processo attraverso il quale una persona inizia una nuova carriera in ateneo, iscrivendosi ad un determinato corso di studio. Attraverso l'immatricolazione, alla persona viene associata una posizione di tipo *studente*, che indica il tipo di rapporto che intercorre tra la persona e l'Ateneo, una matricola, che stabilisce il legame con il corso di studio, ed un'iscrizione annuale, che fissa la relazione con l'anno accademico.

Nel BM in analisi, le misure principali sono due: Immatricolati e Immatricolati generici.

Nel termine 'immatricolazione' sono contenuti due concetti fondamentali per l'analisi delle performance di un ateneo e del sistema universitario italiano:

1. immatricolati per la prima volta nel sistema universitario italiano (Immatricolati puri o MIUR)
2. immatricolati all'ateneo oggetto delle analisi (Immatricolati generici).

Questa differenza è evidenziata con la definizione di due misure: **Immatricolati** (che tiene conto della prima definizione) e **immatricolati generici** (che tiene conto di tutti gli immatricolati nell'ateneo, indipendentemente se questi sono alla prima immatricolazione o meno).

Anche in questo BM sono state definite una serie di misure filtrate per sesso, zona di provenienza, cittadinanza, ecc, di attributi specifici riguardanti l'anno di corso, la matricola, la data di immatricolazione, il pagamento delle tasse secondo le direttive MIUR, e le informazioni più generali su: carriera, anagrafica studente, titolo di studio e provenienza e didattica.

Ai fini della esatta comprensione dei valori che si estraggono da questo BM, è bene porre attenzione agli attributi specialmente i flag che permettono di estrarre il numero di immatricolati secondo le definizioni del MIUR.

- **Attributi specifici dell'ambito *Immatricolati***
- **Data Immatricolazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID Giorno immatricolazione	ID Giorno immatricolazione	
Giorno immatricolazione	Giorno immatricolazione	
Giorno immatricolazione (DATA)	Giorno immatricolazione (DATA)	

ID Mese immatricolazione	ID Mese immatricolazione	
Mese immatricolazione	Mese immatricolazione	
ID Trimestre immatricolazione	ID Trimestre immatricolazione	
Trimestre immatricolazione	Trimestre immatricolazione	
ID Semestre immatricolazione	ID Semestre immatricolazione	
Semestre immatricolazione	Semestre immatricolazione	
ID Anno immatricolazione	ID Anno immatricolazione	
Anno immatricolazione	Anno immatricolazione	

• **Attributi Immatricolazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Crediti Anno Accademico AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti immatricolati nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Crediti Anno Accademico e CdS AVA	Identifica i crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti immatricolati nell' AA/AA+1 nel cds di immatricolazione Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Flag Immatricolato Miur	Identifica gli immatricolati che hanno pagato la seconda rata entro il 31 Luglio	Il flag si riferisce al pagamento delle tasse e non alla definizione di immatricolato MIUR o puro
Flag Immatricolato Miur (31_01)	Identifica gli immatricolati in regola con il pagamento delle tasse al 31 Gennaio dell'anno successivo (31 gennaio (AA_ID+1))	
Flag Immatricolato Miur (30_11)	Identifica gli immatricolati in regola con il pagamento delle tasse al 30 Novembre dell'anno di immatricolazione (30 Novembre (AA_ID))	
Flag Imm. Trasferito in Uscita	Immatricolati che hanno effettuato un trasferimento in uscita	
Anno Corso Imm.	Identifica l'anno di corso dello studente al momento dell'immatricolazione	
Età Immatricolati	Identifica l'età dello studente nel momento dell'immatricolazione	
Matricola Immatricolati	Identifica la matricola dello studente nell'anno accademico di immatricolazione	
Base Punteggio Concorsi-Immatricolati	Base Punteggio del concorso per l'accesso al corso effettuato dallo studente	
Punteggio Concorso-Immatricolati	Punteggio dello studente al concorso per l'accesso al corso	
Posizione Concorso-Immatricolati	Posizione raggiunta dallo studente nel concorso per l'accesso al corso	
Stato Immatricolazione	Identifica lo stato dell'iscrizione. Può assumere i valori: attiva, annullata, sospesa	
Codice Stato Immatricolazione	Identifica il codice dello stato dell'iscrizione.	
Motivo Stato Immatricolazione	Identifica il motivo dello stato dell'iscrizione. Può assumere i valori: trasferimento in ingresso, passaggio, annullamento iscrizione, interruzione/sospensione, tasse non regolari, in attesa di delibera;	

Codice Motivo Stato Immatricolazione	Identifica il codice del motivo dello stato dell'iscrizione.	
--------------------------------------	--	--

• **Classe Scelta**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice classe scelta	Codice classe scelta	
Classe Scelta	Identifica per i corsi interclasse la classe scelta dallo studente nell'aa di iscrizione.	
Descrizione MIUR classe scelta	Descrizione MIUR classe scelta	

• **Misure dell'ambito *Immatricolati***

Nella seguente tabella sono riportate le misure con una descrizione estesa e osservazioni utili per l'utilizzo della misura stessa. Il numero di misure definite è 17.

MISURA	DESCRIZIONE	Ti p o o p e r a z i o n e	OSSERVAZIONI
Immatricolati	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane	S UM	La misura vale 1 se si riferisce a una prima immatricolazione nel Sistema Universitario, 0 altrimenti. La misura restituisce gli immatricolati di tutti i tipi corsi di studio, non solo per i corsi di laurea di primo livello e ciclo unico, tuttavia secondo la definizione ministeriale di immatricolati essi possono essere solo nei tipi corso: L,L2,LM5,LM6,LC5,LC6 Rientrano in questa misura anche i laureati o iscritti presso università estera, trasferiti in un Ateneo italiano dall'estero. Corrisponde a: CUBO STU – Iscritti, Immatricolati, Immatricolati provvisori, Abbandoni. Immatricolati MIUR
Immatricolati Femmine	Studentesse che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritte per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Maschi	Studenti maschi che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Comune Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane e per i quali la sede del corso di studio coincide con il comune di residenza.	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Estero	Studenti con residenza straniera che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Italia	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane e che risiedono in Italia in una regione diversa da quella della sede del corso di studio.	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Provincia Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane e che risiedono nella stessa provincia della sede del corso di studio ma non nello stesso comune della sede del corso di studio.	S UM	vedi commento misura immatricolati
Immatricolati Regione Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la PRIMA VOLTA NELLA LORO VITA ad un corso di studio presso una delle università italiane e che risiedono nella stessa regione della sede del corso di studio ma non nella stessa provincia della sede del corso di studio.	S UM	.vedi commento misura immatricolati

Immatricolati generici	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università.	S UM	Sono gli studenti che nell'anno accademico di riferimento hanno attivato una nuova carriera nell'Ateneo oggetto dell'immatricolazione. Non sono considerate quindi tutte le carriere che hanno creato la carriera nell'ateneo per trasferimento in ingresso.
Immatricolati generici Femmine	Studentesse che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università	S UM	
Immatricolati generici Maschi	Studenti maschi che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università	S UM	
Immatricolati generici Comune Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università e per i quali la sede del corso di studio coincide con il comune di residenza.	S UM	
Immatricolati generici Estero	Studenti con residenza straniera che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università	S UM	
Immatricolati generici Italia	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università e che risiedono in Italia in una regione diversa da quella della sede del corso di studio.	S UM	
Immatricolati generici Provincia Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università e che risiedono nella stessa provincia della sede del corso di studio ma non nello stesso comune della sede del corso di studio.	S UM	
Immatricolati generici Regione Corso	Studenti che nell'anno accademico di riferimento, hanno attivato una nuova carriera in un corso di studio dell'università e che risiedono nella stessa regione della sede del corso di studio ma non nella stessa provincia della sede del corso di studio.	S UM	
Numero crediti Anno Accademico AVA	Somma dei crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti immatricolati nell' AA/AA+1 indipendentemente dal cds. Si considerano solo i crediti inviati all'ANS	S UM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Numero crediti Anno Accademico e CdS AVA	Somma dei crediti sostenuti fino al 31/12/AA+1 dagli studenti immatricolati nell' AA/AA+1 nel cds di immatricolazione Si considerano solo i crediti inviati all'ANS.	S UM	Sono conteggiati solo i crediti delle attività didattiche valide ai fini ANS
Sum Punteggi o Concorso- Immatricolati	Totale punteggio degli studenti al concorso per l'accesso al corso	S UM	

• STU – Matricole Provvisorie (BM)

L'immatricolazione provvisoria, ovvero la presentazione della domanda di immatricolazione, rimane tale fino a che non è effettuata un'iscrizione. In generale il passaggio da matricola provvisoria a matricola definitiva, avviene, nel momento di pagamento delle tasse e della conferma della propria posizione in Ateneo. Con il pagamento delle tasse la matricola viene conteggiata tra le immatricolazioni del BM STU - Immatricolati.

- **Attributi specifici dell'ambito *Matricole provvisorie***
- **Attributi immatricolazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
-----------	-------------	--------------

Anno corso provv.	Identifica l'anno di corso a cui si è iscritto lo studente.	Identifica l'anno di corso a cui intende iscriversi lo studente (l'informazione non è detto che sia presente già al momento della pre-immatricolazione). Per anno di corso si intende "al primo anno, al secondo anno...."
Data domanda	Identifica la data di presentazione di domanda di immatricolazione.	
Tipo immatricolazione	Identifica il tipo di immatricolazione provvisoria. In GISS il campo può assumere i seguenti valori: R IMMATR. RINUNC./DECAD., I IMMATRICOLAZIONE ORDINARIA, A IMMATRICOLAZIONE ABBREVIATA, T IMMATRICOLAZIONE TRASFERITO. In esse3 assume solo il valore I	Attributo utile solo per chi ha GISS
Riserva	Identifica le matricole provvisorie che sono state pre-immatricolate con riserva. Questo campo assume valore S/N ed è valido solo per GISS. In esse3 assume sempre il valore N perchè non è presente.	Attributo utile solo per chi ha GISS.
Flag Part time	Part time flag	
Stato Immatricolazione Provv.	Stato dell'iscrizione relativa all'immatricolazione provvisoria dello studente (Attiva, Sospesa,...)	
Stato Immatricolazione Provv (COD)	Codifica dello stato dell'iscrizione relativa all'immatricolazione provvisoria dello studente (A, S,...)	
Motivo Stato Immatricolazione Provv.	Motivo dello stato dell'iscrizione relativa all'immatricolazione provvisoria dello studente (immatricolazione, tasse non regolari,...)	
Motivo Stato Immatricolazione Provv. (COD)	Codifica del motivo dello stato dell'iscrizione relativa all'immatricolazione provvisoria dello studente (IMM, T,...)	

- **Data Immatricolazione provvisoria**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID Giornata immatricolazione provv	ID Giornata immatricolazione provv	
Giornata immatricolazione provv	Giornata immatricolazione provv	
Giornata immatricolazione provv (DATA)	Giornata immatricolazione provv (DATA)	
ID Mese immatricolazione provv	ID Mese immatricolazione provv	
Mese immatricolazione provv	Mese immatricolazione provv	
ID Trimestre immatricolazione provv	ID Trimestre immatricolazione provv	
Trimestre immatricolazione provv	Trimestre immatricolazione provv	
ID Semestre immatricolazione provv	ID Semestre immatricolazione provv	
Semestre immatricolazione provv	Semestre immatricolazione provv	
ID Anno immatricolazione provv	ID Anno immatricolazione provv	
Anno immatricolazione provv	Anno immatricolazione provv	

- **Misure dell'ambito *Matricole provvisorie***

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo Operazione	OSSERVAZIONI
Immatricolazioni provvisorie	Numero di studenti che si sono immatricolati via web e che non hanno ancora confermato la propria posizione in ateneo	SUM	Corrisponde a CUBO STU – Iscritti, Immatricolati, Immatricolati provvisori, Abbandoni. Immatricolati provvisori

• STU – Abbandoni (BM)

Il BM Abbandoni è realizzato per fornire informazioni legate all'abbandono del percorso universitario da parte di un iscritto; il monitoraggio continuo di tale fenomeno è cruciale e fa parte del processo di valutazione di un Ateneo. Generalmente il termine abbandono identifica uno studente che lascia il sistema universitario senza conseguire il titolo, ovvero uno studente che non rinnova l'iscrizione tra un anno accademico e il successivo. Tali definizioni sono vaghe e lasciano aperte diverse interpretazioni.

Nel BM si è scelto di dettagliare il più possibile le diverse tipologie dell'abbandono per poter analizzare il fenomeno sotto i diversi punti di vista e definizioni. L'abbandono è stato disgregato in 3 categorie: Abbandoni espliciti, Abbandoni impliciti e Abbandoni intermedi. L'abbandono esplicito è riferito agli studenti che comunicano esplicitamente di voler interrompere gli studi e la cui carriera è in stato annullata. L'abbandono implicito invece non viene misurato direttamente, ma è dedotto dalle iscrizioni dello studente: quando uno studente iscritto nell'anno accademico aa/aa+1 non rinnova l'iscrizione nell'anno successivo senza aver conseguito il titolo né effettuato un trasferimento in uscita, dal 1/8/aa+2 viene conteggiato come abbandono implicito per l'anno accademico aa/aa+1. Anche l'abbandono intermedio è misurato indirettamente attraverso le iscrizioni ed è stato introdotto per avere una stima "anticipata" degli abbandoni impliciti. L'abbandono intermedio per l'anno accademico aa/aa+1 si registra tra il 1/1/aa+2 e il 31/07/aa+2 per gli studenti che non hanno rinnovato l'iscrizione senza aver conseguito il titolo né effettuato un trasferimento in uscita.

Per garantire la flessibilità nell'analisi degli abbandoni impliciti e intermedi le date di inizio e fine del periodo di calcolo possono essere personalizzate e definite quindi in modo diverso dallo standard (1/1/aa+2 e 31/7/aa+2). Questa configurazione, tuttavia, non può essere effettuata in autonomia dall'Ateneo. Qualora l'Ateneo dovesse decidere di modificare questi riferimenti temporali, potrà comunicare la sua scelta mediante l'apertura di un Ticket sul sistema di help desk Cineca.

Anche in questo BM sono state definite una serie di misure filtrate per anno di corso, crediti ed esami sostenuti, ecc, e di attributi specifici riguardanti la carriera dello studente che abbandona e le informazioni più generali su: carriera, anagrafica studente, titolo di studio e provenienza e didattica.

- **Attributi specifici dell'ambito *Abbandoni***
- **Attributi Abbandono**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Anno Corso Abbandono	Identifica l'anno di corso dell'ultima iscrizione prima dell'abbandono	
Anni Iscrizione Abbandono	Identifica il numero di iscrizioni che lo studente ha effettuato prima di effettuare l'abbandono.	
Numero Crediti Sostenuti	Numero crediti sostenuti dallo studente prima dell'abbandono (solo sostenuti).	
Matricola Abbandono	Identifica la matricola dello studente che ha effettuato l'abbandono.	
Flag Abbandono Intermedio	Identifica gli abbandoni intermedi e ha significato solo per l'ultimo anno accademico.	

- **Coorte**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Coorte Abbandono Flg	Identifica gli abbandoni (impliciti o espliciti) che causano l'uscita dello studente dalla coorte di immatricolazione.	

- **Misure dell'ambito *Abbandoni***

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo Operazione	OSSERVAZIONI

Media Anni Iscrizione	Media Anni Iscrizione	AVG	
Media Anni Fuori Corso	Media Anni Fuori Corso	AVG	
Media Anni Ripetente	Media Anni Ripetente	AVG	
Media Esami Sostenuti	Media Esami Sostenuti	AVG	E' la media del numero di esami sostenuti dal momento dell'iscrizione al momento dell'abbandono, indipendentemente dal corso di iscrizione..
Media Crediti Sostenuti	Media Crediti Sostenuti	AVG	
Media Esami Sostenuti (Corso Abbandonato)	Media Esami Sostenuti (Corso Abbandonato)	AVG	E' la media del numero degli esami sostenuti nel corso di studi in cui lo studente era iscritto al momento dell'abbandono.
Media Crediti Sostenuti (Corso Abbandonato)	Media Crediti Sostenuti (Corso Abbandonato)	AVG	
Abbandoni	Identifica gli studenti che hanno abbandonato l'ateneo. Questo abbandono può essere esplicito , quando vi è rinuncia, decadenza o decesso oppure può essere implicito quando lo studente non rinnova l'iscrizione senza aver raggiunto la laurea, senza aver effettuato un trasferimento in uscita. Nell'anno accademico in corso non sono considerati gli abbandoni intermedi	SUM	E' abbandoni esplici+abbandoni impliciti. Non sono conteggiati gli abbandoni intermedi Vengono selezionati solo quei record per i quali lo stato carriera è uguale a X (annullata) o lo stato carriera è uguale a "A" attiva e ABBANDONO_INTERMEDIO_FLG="N".
Abbandoni Anno Corso 1	Abbandoni Anno Corso 1	SUM	Abbandoni effettuati al primo anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Anno Corso 2	Abbandoni Anno Corso 2	SUM	Abbandoni effettuati al secondo anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Anno Corso 3	Abbandoni Anno Corso 3	SUM	Abbandoni effettuati al terzo anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Anno Corso 4	Abbandoni Anno Corso 4	SUM	Abbandoni effettuati al quarto anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Anno Corso 5	Abbandoni Anno Corso 5	SUM	Abbandoni effettuati al quinto anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Anno Corso 6	Abbandoni Anno Corso 6	SUM	Abbandoni effettuati al sesto anno di corso La regola di selezione applicata è la stessa della misura Abbandoni
Abbandoni Impliciti	Identifica gli studenti che hanno abbandonato implicitamente l'ateneo. Nell'abbandono implicito lo studente non rinnova l'iscrizione senza aver raggiunto la laurea, senza aver effettuato un trasferimento in uscita. Nell'anno accademico in corso sono considerati gli abbandoni intermedi e non gli abbandoni definitivi.	SUM	Abbandonano nell'aa/aa+1 gli studenti che, al 31/7/aa+2, non hanno rinnovato l'iscrizione nell'anno accademico aa+1/aa+2
Abbandoni Espliciti	Identifica gli studenti che hanno abbandonato esplicitamente l'ateneo. Nell'abbandono esplicito lo studente non rinnova l'iscrizione per rinuncia, decadenza e decesso.	SUM	Studenti con stato carriera annullata
Abbandoni Intermedi	Identifica gli studenti che hanno abbandonato l'ateneo nell'ultimo anno accademico concluso (X/X+1) valutati nel periodo fra il 1° gennaio e il 31 luglio dell'anno solare X+2. Questi abbandoni diventeranno "abbandoni" dell'anno accademico X/X+1 allo scattare del 1° agosto X+2	SUM	

• STU – Laureati (BM)

Il BM Laureati è stato realizzato per avere un quadro dei titoli universitari conseguiti nell'anno accademico di riferimento.

Esso contiene non soltanto le lauree, ma tutti gli altri titoli universitari in quanto è stato scelto di non filtrare le informazioni per tipo corso.

Il modello dati è stato progettato e realizzato per fornire indicatori in merito alla durata del percorso di studi, identificare il profilo di colui che ha conseguito il titolo universitario e permette di effettuare macro (ATENEI/DIPARTIMENTO) e micro analisi (per esempio per CDS) e produrre i relativi report.

E' necessario specificare che la misura **Laureati**, in realtà misura le **i titoli conseguiti (tra i quali anche le lauree)**. Per ogni anno accademico, quindi, sono registrati tutti i titoli che sono stati conseguiti nell'ateneo di analisi. E' importante, quindi, fare attenzione, **nel caso di report di dettaglio sui laureati**, di specificare sempre anche il tipo corso e il Corso di Studi in cui è stato conseguito il titolo.

- **Attributi specifici dell'ambito Laureati**
- **Attributi Laurea**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Fascia voto laurea	Fascia voto laurea	
Fascia voto (Ordine)	Campo utilizzato per ordinare le fasce di voto	
Fascia Ritardo Laurea	Fascia Ritardo Laurea	
Fascia Ritardo Laurea (Ordine)	Campo utilizzato per l'ordinamento delle fasce di anni ritardo laurea	
Nro anni ritardo Laurea	Identifica il ritardo con cui lo studente si laurea rispetto alla durata del corso di laurea.	E' calcolata come la differenza tra il Numero anni di iscrizione al corso di laurea in cui si è conseguito il titolo e la sua durata.
Nro Anni Iscrizione Corso Laurea	Identifica il numero di iscrizioni che lo studente ha effettuato prima di raggiungere la laurea.	E' il numero di anni che intercorre tra la data di iscrizione al corso in cui è stato conseguito il titolo e la data di laurea. In caso di anni di sospensione, gli anni di sospensione non vengono conteggiati.
Nro Anni Fuori Corso Laurea	Identifica il numero di iscrizioni fuori corso che il laureato ha effettuato durante la sua carriera .	Contiene il numero di iscrizioni che il laureato, nell'ambito della carriera in cui ha conseguito il titolo, ha effettuato con tipo iscrizione FUORI CORSO ((tipo_iscr_cod="FC"))
Nro Anni Ripetente	Identifica il numero di iscrizioni ripetenti che lo studente ha effettuato prima di raggiungere la laurea.	Per la carriera in analisi, contiene il numero di anni nei quali il laureato si era iscritto come 'ripetente (tipo_iscr_cod="RI")
Flag Laureato Stabile	Identifica gli studenti che non hanno effettuato un passaggio (effettuato un passaggio) di corso di studio, di facoltà o di sede durante la loro carriera. Questo campo è quello relativo alle rilevazioni MIUR sui laureati stabili.	
Flag In Corso	Questo flag indica se lo studente si è laureato in corso.	
Flag Lode laurea	Identificale lauree terminate con la lode	
Flag regolare Ava	Identifica le iscrizioni regolari secondo le specifiche del costo standard dello studente utilizzato nelle specifiche AVA2 e PRO3	
Flag Vulcano	Identifica gli studenti che hanno consegnato il questionario del consorzio Vulcano al momento della laurea.	Il SERVIZIO VULCANO, del Consorzio CILEA, è stato dismesso per tutti gli atenei aderenti nel 2015.
Flag Consenso Divulgazione e Dati Personali	Individua i laureati che hanno dato il consenso alla divulgazione dei propri dati personali	Questa informazione, a livello di laurea, NON è più gestita su ESSE3. Si consiglia quindi di NON utilizzare questo attributo ma di fare riferimento al corrispondente attributo presente all'interno della dimensione studente.

Flag Consenso Consultazione Tesi	Individua i laureati che hanno dato il consenso alla consultazione della tesi di laurea	
Voto Finale Laurea	Identifica il Voto finale di laurea.	
Età Laureato	Identifica l'età dello studente al momento della laurea	L'età del laureato viene espressa in anni e calcolata come segue: numero di mesi (data laurea-data di nascita del laureato)/12
Matricola Laureato	Identifica la matricola dello studente al momento della laurea	

- **Coorte**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Coorte Laureato Flg	Identifica i laureati appartenenti alla coorte di immatricolazione.	

- **Titolo Tesi**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Titolo Tesi	Identifica il titolo della tesi del laureato.	

- **Misure dell'ambito *Laureati***

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Laureati	Studenti che nel periodo di riferimento hanno conseguito un titolo di studio universitario (Laurea, Diploma, Laurea Specialistica, ecc...).	SUM	Se uno stesso studente (identificato dal codice fiscale) consegue due titoli, la misura Laureati varrà 2. Ogni titolo conseguito è corredato dalle sue informazioni (età alla laurea, voto finale di laurea)
Laureati Maschi	Studente maschio che nel periodo di riferimento ha conseguito un titolo di studio universitario (Laurea, Diploma, Laurea Specialistica, ecc...).	SUM	
Laureati Femmine	Studentessa che nel periodo di riferimento ha conseguito un titolo di studio universitario (Laurea, Diploma, Laurea Specialistica, ecc...).	SUM	
Sum Voto Di Laurea	Somma del voto di laurea normalizzato conseguito dallo studente	SUM	La normalizzazione è in 110 ed è calcolata rispetto al voto massimo definito come riferimento. L'attributo ha valore -1 se il voto è nullo, -2 se il voto massimo è nullo o non definito, -3 se il voto massimo è maggiore del voto corrente.
Sum Voto Finale Laurea	Corrisponde al voto di laurea conseguito dallo studente	SUM	
Sum Nro Anni Iscr laurea	Numero di anni di iscrizione per il raggiungimento della laurea	SUM	
Sum Nro Anni Ritardo Laurea	Numero di anni di ritardo rispetto alla durata della laurea	SUM	

- **STU – Esami**

Il BM STU – Esami è stato sviluppato per analizzare i dati relativi alle Attività Didattiche superate per le carriere degli studenti; l'AD si considera superata per esami Sostenuti, Riconosciuti o Convalidati.

Il modello dati non prende invece in considerazione gli esami previsti/pianificati dal piano di studi per i quali esiste un modello specifico STU – Piani di Studio.

Va inoltre sottolineato il fatto che il Business Model contiene solamente il sottoinsieme degli studenti iscritti che, nel periodo di tempo selezionato, hanno superato almeno un'attività didattica.

Per gli atenei che adottano come sistema di segreteria ESSE3, i dati trasferiti in questo Business Model sono quelli presenti sul "Libretto Universitario digitale" di ESSE3

- **Attributi specifici dell'ambito**
- **Attributi Esame**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Flag Esame	Identifica gli esami o i moduli. Assume i valori E= Esame e M= Modulo.	
Flag Debito	Identifica gli esami che sono stati sostenuti al fine di coprire un debito dello studente all'iscrizione del corso di studio.	
Flag invio ANS	Identifica le attività didattiche inviate all'ANS	Il flag vale S se l'attività didattica è padre di un segmento o di un raggruppamento di segmenti inviati all'ANS
Flag Sovrannumero	Identifica le attività didattiche sostenute dallo studente e che non valgono per il raggiungimento della laurea.	
Flag Libera	Identifica le attività didattiche prese dall'offerta e modificate per lo studente.	
Flag Studente Regolare	Identifica gli esami che sono stati sostenuti da studenti regolari, cioè iscritti da un numero di anni minore dalla durata del corso di studio.	Uno studente è 'regolare' quando ha effettuato un numero di iscrizioni inferiore alla durata del corso di studio di appartenenza.
Flag Studente In Corso	Identifica gli esami che sono stati sostenuti da studenti iscritti in corso.	Corrisponde a Tipo iscrizione = In corso nel modello dati Iscritti
Flag Lode Esame (Sostenuto)	Identifica gli esami sostenuti per i quali è stata raggiunta la lode	
Flag OFA	Identifica la necessità di Obblighi Formativi Aggiuntivi	
Voto Esame	Identifica il voto dell'esame.	
Aa Frequenza Esame	Identifica l'aa di frequenza dell'esame da parte dello studente.	
Anno Corso Esame	Identifica l'anno corso in cui tale esame dovrebbe essere sostenuto secondo il piano di studio	
Anno Corso Iscrizione	Identifica l'anno corso in cui la studente ha effettivamente sostenuto l'esame	
Matricola Esami	Identifica la matricola dello studente che ha sostenuto l'esame.	
Tipo Riconoscimento	Identifica la modalità di acquisizione dell'esame. Assume i seguenti valori: Esame sostenuto S, Esame riconosciuto R, Esame convalidato C	
Codice Tipo Riconoscimento	Codice Tipo Riconoscimento	

- **Coorte**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
-----------	-------------	--------------

Coorte Esami Flg	Identifica gli esami acquisiti (sostenuti, riconosciuti e convalidati) da studenti appartenenti alla coorte di immatricolazione.	
---------------------	--	--

• **Modalità Valutazione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Modalità Valutazione	Identifica la modalità di valutazione dell'esame.	Per esempio può assumere i valori: Voto Finale (V) Giudizio Finale (G) Nessuno (N) DATO ERRATO (ERR) NON DEFINITA (NDEF)
Codice Modalità Valutazione	Codifica della modalità di valutazione dell'esame.	Per i codici, vedi commento sopra

• **Causale Riconoscimento**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Causale Riconoscimento	Identifica la causale del riconoscimento.	Di seguito alcuni valori possibili per questo attributo: Codice Causale Riconoscimento Causale Riconoscimento M Ricon. per progetto di mobilità S Ricon. per tirocinio o stage T-EST Ricon. ingresso S.U. con crediti maturati Ateneo Straniero ecc...
Flag Causale Riconoscimento Straniero	Identifica i riconoscimenti per attività svolte all'estero.	I valori sono: S N 0 (DATO ERRATO o NON DEFINITO)
Flag Causale Riconoscimento Abbreviazione	Identifica i riconoscimenti per abbreviazione di corso, cioè per crediti acquisiti in carriere create in altri atenei.	I valori sono: S N 0 (DATO ERRATO o NON DEFINITO)
Flag Causale Riconoscimento Ingresso	Identifica i riconoscimenti per trasferimento ingresso. Si riconoscono dei crediti che non sono stati acquisiti nell'ateneo.	I valori sono: S N 0 (DATO ERRATO o NON DEFINITO)
Codice Causale Riconoscimento	Codice Causale Riconoscimento	

- **Attività didattica fuori offerta**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Attività didattica fuori offerta	Attività didattica fuori offerta	
Codice Attività didattica fuori offerta	Codice Attività didattica fuori offerta	

- **Misure dell'ambito Esami**

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo Operazione	OSSERVAZIONI
Crediti Medi (Esami Sostenuti)	Crediti Medi (Esami Sostenuti)	Crediti (Esami Sostenuti) / Esami (Esami Sostenuti)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Sostenuti) e Esami (Esami Sostenuti) (Tipo_riconoscimento="S")
Crediti Medi (Esami Riconosciuti)	Crediti Medi (Esami Riconosciuti)	Crediti (Esami Riconosciuti) / Esami (Esami Riconosciuti)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Riconosciuti) e Esami (Esami Riconosciuti) (Tipo_riconoscimento="R")
Crediti Medi (Esami Convalidati)	Crediti Medi (Esami Convalidati)	Crediti (Esami Convalidati) / Esami (Esami Convalidati)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Convalidati) e Esami (Esami Convalidati) (Tipo_riconoscimento="C")
Crediti Medi Per Carriera (Esami Sostenuti)	Crediti Medi Per Carriera (Esami Sostenuti)	Crediti (Esami Sostenuti) / Conteggio Carriere (Esami sostenuti)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Sostenuti) e Conteggio Carriere (Esami sostenuti) (Tipo_riconoscimento="S")
Crediti Medi Per Carriera (Esami Riconosciuti)	Crediti Medi Per Carriera (Esami Riconosciuti)	Crediti (Esami Riconosciuti) / Conteggio Carriere (Esami riconosciuti)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Riconosciuti) e Conteggio Carriere (Esami riconosciuti) (Tipo_riconoscimento="R")
Crediti Medi Per Carriera (Esami Convalidati)	Crediti Medi Per Carriera (Esami Convalidati)	Crediti (Esami Convalidati) / Conteggio Carriere (Esami Convalidati)	E' il rapporto tra Crediti (Esami Convalidati) e Conteggio Carriere (Esami Convalidati) (Tipo_riconoscimento="C")
Conteggio Carriere (Esami sostenuti)	Conteggio Carriere (Esami sostenuti)	DISTINCT COUNT	Utile per contare gli studenti che hanno sostenuto esami. Incrociando questa informazione con il numero di iscritti nel cubo iscritti si ottengono gli studenti che non hanno sostenuto esami.
Conteggio Carriere (Esami Riconosciuti)	Conteggio Carriere (Esami Riconosciuti)	DISTINCT COUNT	
Conteggio Carriere (Esami Convalidati)	Conteggio Carriere (Esami Convalidati)	DISTINCT COUNT	
Esami (Esami Sostenuti)	Esami (Esami Sostenuti)	SUM	
Esami (Esami Riconosciuti)	Esami (Esami Riconosciuti)	SUM	
Esami (Esami Convalidati)	Esami (Esami Convalidati)	SUM	
Crediti (Esami Sostenuti)	Crediti (Esami Sostenuti)	SUM	
Crediti (Esami Riconosciuti)	Crediti (Esami Riconosciuti)	SUM	
Crediti (Esami Convalidati)	Crediti (Esami Convalidati)	SUM	
Voto (Esami sostenuti)	Voto (Esami sostenuti)	AVG	Nel calcolo di questa misura si tiene conto solo degli esami sostenuti che hanno modalità di valutazione=voto
Voto (Esami Riconosciuti)	Voto (Esami Riconosciuti)	AVG	Nel calcolo di questa misura si tiene conto solo degli esami riconosciuti che hanno modalità di valutazione=voto
Voto (Esami Convalidati)	Voto (Esami Convalidati)	AVG	Nel calcolo di questa misura si tiene conto solo degli esami convalidati che hanno modalità di valutazione=voto
Sum Voto Esami (Sostenuti)	Somma degli esami sostenuti	SUM	Nel calcolo di questa misura si tiene conto solo degli esami sostenuti che hanno modalità di valutazione=voto

- **STU –Trasferimenti (BM)**

In questo ambito si trattano sia i trasferimenti in entrata (studenti che, da altro ateneo, si iscrivono nell'ateneo in analisi), che trasferimenti in uscita (cioè dall'ateneo di analisi si trasferiscono in altro ateneo). Nel primo caso il trasferimento è associato alla prima iscrizione effettuata dallo studente al momento del trasferimento, nel secondo caso il trasferimento è associato all'ultima iscrizione effettuata dallo studente nell'Ateneo di riferimento prima di trasferirsi in uscita.

A seconda del valore del flag *Flag Trasferimento in Ingresso*, siamo in presenza di un Trasferimento in ingresso (*Flag Trasferimento in Ingresso=S*) o di un Trasferimento in Uscita (*Flag Trasferimento in Ingresso=N*).

Tenendo presente questa indicazione, a seconda dell'impostazione del flag sopra citato, gli attributi, di conseguenza, assumono un differente significato.

Per esempio:

Codice Tipo Iscrizione Trsf. Origine nel caso di Trasferimenti in Ingresso contiene l'ultima iscrizione effettuata dallo studente nell'ateneo di provenienza, nel caso di Trasferimenti in Uscita, contiene il codice dell'ultima iscrizione che lo studente ha effettuato nell'ateneo in analisi, prima di richiedere il trasferimento.

Per quanto riguarda i trasferimenti in uscita, in particolare, si sottolinea il fatto che questi sono associati all'anno accademico di ultima iscrizione in Ateneo anche nei casi in cui lo studente comunichi la volontà di trasferirsi in uscita in una data che ricade nel successivo anno accademico.

- **Attributi specifici dell'ambito**
- **Attributi Trasferimenti**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Anno Corso Trasferimento Origine	Identifica l'anno di corso a cui era iscritto lo studente prima di effettuare il trasferimento.	
Anno Corso Trasferimento Destinazione	Identifica l'anno di corso in cui si è iscritto lo studente dopo aver effettuato il trasferimento.	
Nro Anni Iscrizione Trasferimento	Identifica il numero di anni accademici in cui lo studente è stato iscritto prima di effettuare il trasferimento.	
Matricola Trasferito	Identifica la matricola dello studente che ha effettuato il trasferimento.	
Flag Trasferimento in Ingresso	Identifica il tipo di trasferimento. Quando il campo assume il valore "S" identifica i trasferimenti in ingresso. Quando il campo assume il valore "N" identifica i trasferimenti in uscita.	Da non confondere con l'attributo "flag trasferito ingresso" presente nella dimensione "Studente" (e "Studente - Carriera"). L'attributo riferito alla carriera, infatti, identifica se, al momento della prima iscrizione, la carriera viene creata per trasferimento in ingresso
Tipo Iscrizione Trsf. Origine	Identifica la tipologia di iscrizione dello studente prima di effettuare il trasferimento. In corso, fuori corso, ripetente etc.	
Codice Tipo Iscrizione Trsf. Origine	Codice Tipo Iscrizione Trasferimento Origine	

- **Coorte**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Coorte Trasferito Flg	Identifica i trasferimenti (in uscita) che causano l'uscita dello studente dalla coorte di immatricolazione.	

- **Data Trasferimento**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID Giorno trasferimento	ID Giorno trasferimento	
Giorno trasferimento	Giorno trasferimento	
Giorno trasferimento (DATA)	Giorno trasferimento (DATA)	
ID Mese trasferimento	ID Mese trasferimento	
Mese trasferimento	Mese trasferimento	
ID Trimestre trasferimento	ID Trimestre trasferimento	
Trimestre trasferimento	Trimestre trasferimento	
ID Semestre trasferimento	ID Semestre trasferimento	
Semestre trasferimento	Semestre trasferimento	
ID Anno trasferimento	ID Anno trasferimento	
Anno trasferimento	Anno trasferimento	

- **Didattica Esterna**

La didattica esterna rappresenta la didattica di iscrizione nell'Ateneo di provenienza se siamo nel caso di trasferimenti in ingresso e la didattica di iscrizione nell'Ateneo di destinazione se siamo in corrispondenza di un trasferimento in uscita. La qualità e la completezza di queste informazioni, ovviamente, dipende da quanto è dettagliata l'operazione di codifica delle informazioni di didattica esterna effettuata dall'Ateneo di riferimento. Se l'Ateneo di riferimento non ha codificato ad esempio l'anagrafica dei corsi di studio di altre Università, sul Data Mart verrà presentato un "dato non definito" quando si utilizzerà l'attributo "Corso esterno".

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Ateneo Esterno	Identifica l'ateneo esterno di destinazione o di partenza rispettivamente nei trasferimenti in uscita e nei trasferimenti in ingresso.	
Codice ISTAT ateneo esterno	Codice ISTAT ateneo esterno	
Corso esterno	Identifica il corsi di studio esterno	
Codice corso esterno	Codice corso esterno	
Tipo didattica corso esterno	Tipo didattica corso esterno	
Ante/Post CdS Esterno	Indica se il CdS esterno è ante riforma o post riforma	
Classe esterna	Identifica la classe di appartenenza del Corso di Studio Esterno	
Codice classe esterna	Codice classe esterna	
Facoltà esterna	Identifica la Facoltà esterna	
Codice facoltà esterna	Codice facoltà esterna	
Codice ISTAT facoltà esterna	Codice ISTAT facoltà esterna	
Normativa corso esterno	Normativa a cui appartiene il corso di studi esterno del trasferimento. Nel caso di trasferimenti in ingresso individua la normativa del corso di origine, nel caso di trasferimenti in uscita individua la normativa del corso di destinazione.	
Codice normativa corso esterno	Codice normativa corso esterno	

Codice tipologia corso esterno	Codice tipologia corso esterno	
Tipologia corso esterno	Indica la tipologia del Corso di Studio Esterno: Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master etc	
Livello tipologia corso esterno	Livello tipologia corso esterno	

• Misure dell'ambito *Trasferimenti*

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Trasferimenti in entrata	Numero trasferimenti in entrata	SUM	Corrisponde nel CUBO STU - Trasferimenti alla misura Trasferimenti in ingresso
Trasferimenti in uscita	Numero trasferimenti in uscita	SUM	

• STU – Passaggi (BM)

In tale ambito di analisi sono tracciati i passaggi, nell'ambito dello stesso Ateneo, da un corso di studi ad un altro. La misura rappresenta i passaggi effettuati in uscita dal corso specificato in Didattica, al corso specificato in Didattica-Dest.

Per una miglior analisi, sono state aggiunte, oltre alla misura *Passaggi*, le due misure che rilevano i passaggi inter e intra facoltà e inter e intra Dipartimento.

- **Attributi specifici dell'ambito**
- **Attributi Passaggio**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Anno corso origine	Identifica l'anno di corso a cui è iscritto lo studente prima di effettuare il passaggio ad altro corso	
Anno corso destinazione	Identifica l'anno di corso al quale si iscrive lo studente dopo il passaggio di corso.	
Numero anni iscrizione	Numero anni iscrizione	
Matricola passaggi origine	Identifica la matricola dello studente prima di effettuare il passaggio di corso di studio.	
Matricola passaggi destinazione	Identifica la matricola dello studente dopo l'aver effettuato il passaggio di corso di studio.	
Tipo iscrizione Pass. origine	Tipo Iscrizione Pass. Origine	• Ripetente • In corso • Fuori corso
Codice tipo iscrizione origine	Codice tipo iscrizione origine	• RI • IC • FC
Tipo iscrizione Pass. Destinazione	Tipo Iscrizione Pass. Destinazione	• Ripetente • In corso • Fuori corso • NON DEFINITO
Codice tipo iscrizione destinazione	Codice tipo iscrizione destinazione	• RI • IC • FC • -1 NON DEFINITO

Motivo stato matricola destinazione	Indica il motivo del passaggio (es. passaggio in ipotesi in attesa di delibera)	• Passaggio (uscita) • In attesa di delibera • Scelta percorso • MOTIVO NON DEFINITO
Codice motivo stato matricola destinazione	Codice motivo stato matricola destinazione	• SP=Sospeso • P=Sospeso • ATTDE=Ipotesi • NDEF=ATTIVO
Stato matricola destinazione	Indica se il passaggio è attivo, sospeso o in ipotesi	Assume i valori: • Ipotesi • Attivo • Sospeso
Codice stato matricola destinazione		• I • A • S

• **Coorte**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Coorte Passaggio Flg	Identifica i passaggi che causano l'uscita dello studente dalla coorte di immatricolazione.	

• **Didattica dest – Dipartimento**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Dipartimento (Dest)	Dipartimento (Dest)	
Codice dipartimento (Dest)	Codice dipartimento (Dest)	
Dipartimento amministrativo (Dest)	Dipartimento amministrativo (Dest)	
Codice dipartimento amministrativo (Dest)	Codice dipartimento amministrativo (Dest)	
Dipartimento statistiche MIUR (Dest)	Dipartimento statistiche MIUR (Dest)	
Codice dipartimento statistiche MIUR (Dest)	Codice dipartimento statistiche MIUR (Dest)	

• **Didattica dest– Facoltà**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Facoltà (DEST)	Facoltà (DEST)	
Codice Facoltà (DEST)	Codice Facoltà (DEST)	
Codice Facoltà origine gestionale (DEST)		
Facoltà origine gestionale (DEST)		
Facoltà statistiche MIUR (DEST)	Facoltà statistiche MIUR (DEST)	
Codice Facoltà statistiche MIUR (DEST)	Codice Facoltà statistiche MIUR (DEST)	

• **Didattica dest– Sede**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Sede (DEST)	Identifica la sede didattica dei Corsi di Studio (DEST)	
Codice ISTAT sede (DEST)	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del Corso di Studio (DEST)	
Comune Sede (DEST)	Identifica il comune della sede didattica del corso di studio. (DEST)	
Codice ISTAT comune sede (DEST) (DEST)	Identifica il codice ISTAT del comune della sede didattica del corso di studio (DEST).	

• **Didattica dest– Corso**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Corso di studi (DEST)	Identifica i corsi di studio (DEST) interclasse.	
Codice corso di studi (DEST)	Codice corso di studi (DEST)	
Flag Corso Interclasse (DEST)	Identifica i corsi di studio (DEST) interclasse.	
Flag Corso Attivo (DEST)	Identifica i corsi di studio (DEST) attivi.	
Flag Corso Interfacoltà (DEST)	Identifica i corsi di studio (DEST) interfacoltà.	
Ordinamento (DEST)	Identifica l'Ordinamento del Corso di Studio (DEST)	
Codice ordinamento (DEST)	Codice ordinamento (DEST)	
Percorso di Studio (DEST)	Identifica il Percorso di Studio (DEST)	
Codice percorso di studio (DEST)	Codice percorso di studio (DEST)	
Tipo Corso di Studi (DEST)	Indica la tipologia del Corso di Studio (DEST): Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Corso di Dottorato, Corso di Specializzazione, Master	
Codice tipo corso di studi (DEST)	Codice tipo corso di studi (DEST)	
Livello tipo corso di studi (DEST)	Identifica il livello a cui appartiene il Corso di Studio (DEST)	Vale 1 o 2

• **Misure dell'ambito *Passaggi***

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Passaggi	Passaggi	SUM	La misura rappresenta i passaggi effettuati in uscita dal corso specificato in Didattica al corso specificato in Didattica-Dest.
Passaggio Intra-Facoltà	Passaggio Intra-Facoltà	SUM	
Passaggio Inter-Facoltà	Passaggio Inter-Facoltà	SUM	
Passaggio Intra-Dipartimento	Passaggio Intra-Dipartimento	SUM	
Passaggio Inter-Dipartimento	Passaggio Inter-Dipartimento	SUM	

• **STU – Concorsi (BM)**

Questo BM è stato creato per poter analizzare i dati relativi ai test di ammissione e di valutazione degli Atenei per l'accesso ad uno specifico corso di studi. Permette sia di produrre report ex-Ante sia ex-post il test. E' possibile, per ogni concorso, effettuare il conteggio dei partecipanti, il conteggio degli studenti presenti all'interno delle graduatorie e verificare, rispetto a tutti gli studenti presenti in graduatoria, quanti sono stati ammessi.

Nell'effettuare questi conteggi, si tenga comunque presente che i concorsi possono essere definito a vari livelli di dettaglio (corso di studi, corso di studi-ordinamento, corso di studi-categoria amministrativa, ecc...) e, una volta stabilito il livello di dettaglio, può essere valido per accedere a più elementi di quel determinato livello di dettaglio. Ad esempio, un concorso può essere definito a livello di "corso di studi" ed essere valido per poter accedere ai corsi A, B, C e D. In questo caso, quindi, lo studente che si iscrive a quel concorso potrà immatricolarsi ad uno di quei quattro corsi di studio. Se il concorso non prevede che lo studente esprima delle preferenze allora lo studente, in base all'esito ottenuto al concorso ed in base alla modalità di gestione delle graduatorie definita dall'Ateneo, sarà presente nelle graduatorie di tutti e quattro i corsi e solamente in una delle graduatorie potrà risultare Ammesso e, successivamente, Immatricolato (e quello sarà il corso di studi di immatricolazione dello studente); se viceversa il concorso prevede che lo studente esprima delle preferenze (che possono essere in numero fisso oppure da N ad M preferenze e dove M potrà essere al massimo pari al numero di elementi per i quali è definito il concorso) allora lo studente finirà solamente nelle graduatorie dei corsi di studio per i quali avrà espresso preferenza e solamente in una delle graduatorie potrà risultare Ammesso e, successivamente, immatricolato.

Si suggerisce, quindi, di realizzare report distinti a seconda del livello di dettaglio di definizione del concorso. Livelli di dettaglio differenti, infatti, richiedono la presenza di insiemi di attributi differenti per poter effettuare analisi coerenti con la definizione del concorso.

Nel caso di test di valutazione, NON è prevista la pubblicazione di una graduatoria, pertanto le graduatorie presenti sono "graduatorie fittizie create dalle procedure di alimentazione del Data Mart Studenti" e gli attributi relativi alla graduatoria non sono valorizzati.

- **Attributi specifici dell'ambito *Concorsi***
- **Attributi Graduatoria**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Flag Graduatoria	Il flag consente di individuare i record relativi alle righe di graduatoria. Nella tabella, infatti, sono presenti anche le prove intermedie e le domande di ammissione che non hanno generato una riga di graduatoria (causa ritiro dello studente ecc...)	Il flag vale S quando il dato si riferisce a una prova che genera una graduatoria
Flag Prova Intermedia	Il flag consente di individuare i record relativi alle prove intermedie sostenute dallo studente	Il flag vale S quando il dato si riferisce a una prova intermedia
Posizione in graduatoria	Identifica la posizione dello studente in graduatoria	
Punteggio	Identifica il punteggio che lo studente ha raggiunto nel concorso.	
Base punteggio	Identifica la base del punteggio del concorso.	
Priorità	Nel caso di concorsi con N preferenze, individua il livello di priorità espresso dallo studente (1,2,...)	E' possibile che un singolo test disciplini l'ammissione a corsi diversi e che sia richiesto al candidato di indicare un ordine di preferenza per un numero limitato di CDS a cui vorrà iscriversi in caso di ammissione con esito positivo
Prematricula	Identifica la matricola assegnata allo studente per la sua iscrizione al concorso a numero chiuso.	
Età	Identifica l'età dello studente che è entrato in graduatoria	
Flag Tassa Pagata	Identifica il campo che indica se il candidato ha pagato o meno la tassa di iscrizione al concorso.	
Flag Conferma Esplicita	Indica se la domanda di ammissione è stata confermata esplicitamente dal candidato. Utilizzato solamente per i concorsi che prevedono la conferma esplicita della domanda.	
Voto maturità normalizzato	Voto di maturità normalizzato a 100	

Voto Provenienza Normalizzato	Voto Provenienza Normalizzato (il titolo di provenienza, infatti, NON è detto che coincida con il titolo di maturità)	
Stato Graduatoria	Identifica lo stato della graduatoria. In esse3 lo stato della graduatoria contiene anche l'esito del concorso. Non è valorizzato l'attributo esito graduatoria. Quindi lo stato della graduatoria in esse3 ha un valore transitorio.	
Codice Stato Graduatoria	Codice Stato Graduatoria	

• **Concorso**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Concorso	Identifica l'anagrafica del concorso. Nel caso il concorso pilota sia definito a livello di corso di studio e tale concorso è valido per tre corsi di studio, nella concorso numero chiuso avremo tre concorsi uno per ciascuno dei tre corsi di studio.	Identifica l'anagrafica del concorso. Nel caso il concorso pilota sia definito a livello di corso di studio e tale concorso sia valido per tre corsi di studio, nel concorso numero chiuso avremo tre concorsi uno per ciascuno dei tre corsi di studio.
Codice Concorso Pilota	Codice Concorso Pilota	
Numero Minimo Preferenze	Identifica il numero minimo di preferenze che possono essere espresse nella domanda di ammissione.	
Numero massimo Preferenze	Identifica il numero massimo di preferenze che possono essere espresse nella domanda di ammissione.	
Numero Minimo Sedi	Identifica il numero minimo di sedi di preferenza da indicare nella domanda di ammissione.	
Numero Massimo Sedi	Identifica il numero massimo di sedi di preferenza da indicare nella domanda di ammissione.	
Flag Richiesta Conferma Esplicita	Identifica i concorsi che prevedono una conferma esplicita della domanda di ammissione. In tal caso le domande di ammissione non saranno automaticamente valide ma il candidato dovrà confermarle esplicitamente.	

• **Concorso - attributi**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
-----------	-------------	--------------

Livello Dettaglio Concorso	Identifica il livello a cui è stato definito il concorso pilota. Nel concorso numero chiuso avremo tanti concorsi quanti sono quelli definiti al livello di dettaglio.	I valori presenti sono: • NON DEFINITO • DATO ERRATO • Corso di Studio • Corso di Studio - Categoria • Corso di Studio - Lingua • Corso di Studio - Sede • Classe di Abilitazione • Classe di Abilitazione - Sede • Percorso di Studio • Percorso di Studio - Categoria • Percorso di Studio - Sede • Professione
Codice Livello Dettaglio Concorso	Codice Livello Dettaglio Concorso	I codici, nello stesso ordine del livello di dettaglio corso, che ne è la descrizione, sono: • -1 • -2 • CDS • CDS-CAT • CDS-LINGUA • CDS-SEDE • CLAAB • CLAAB-SEDE • PDS • PDS-CAT • PDS-SEDE • PROF
Tipo Preferenza	Identifica il tipo di preferenze al concorso.	• NON DEFINITO • DATO ERRATO • Nessuna preferenza • Una preferenza non vincolante • Preferenze vincolanti
Codice Tipo Preferenza	Codice Tipo Preferenza	• -1 • -2 • NP • PNV • PV
Modalità superament o Concorso		I valori di tale campo sono: • NON DEFINITO • Basato sull'ordine di presentazione della domanda di ammissione al concorso • DATO ERRATO • Ad esaurimento posti (ordine di presentazione della domanda di immatricolazione) • Basato sul superamento di una prova unica • Basato sul superamento di prove multiple
Tipo Concorso	Identifica il tipo di concorso pilota. Il concorso pilota può essere definito per l'ammissione al corso e nel caso lo studente potrà immatricolarsi al corso solo al superamento del concorso o per la valutazione dello studente e in questo caso ammesso	I valori sono i seguenti: • Test di Ammissione • DATO ERRATO • NON DEFINITO • Test di Valutazione

Codice Tipo Concorso Pilota	Codice Tipo Concorso Pilota	I valori sono i seguenti (riportati nello stesso ordine di 'Tipo concorso') • A • ERR • NDEF • V
-----------------------------	-----------------------------	---

• Concorso - dettaglio

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Lingua Concorso	Identifica i concorsi a numero chiuso il cui dettaglio pilota è CDS-LINGUA, ossia consiste nei test di valutazione della conoscenza delle lingue straniere. Ci consente di individuare tutti i concorsi per la valutazione di una particolare lingua.	Possibili valori sono: • ITALIANO • NON DEFINITO • GERMAN • FRANCESE • INGLESE
Sede Concorso	Identifica la sede del concorso se il livello del concorso è CdS-SEDE o pds-sede etc	
Categoria Amministrativa	Identifica per ogni concorso ai corsi di studio il contingente assegnato.	• NON DEFINITO • Extracomunitari • Cadetti • Extracomunitari non soggiornanti in Italia • Non comunitari residenti all'estero • posti riservati a cittadini stranieri con titolo estero e residenti all'estero • laureati in Università estere • DATO ERRATO • Borsisti privati • Categoria senza posti riservati • Medici con Contratti di formazione • posti ordinari per cittadini comunitari e non comunitari • Medico fuori rete formativa • Strutture • Medici militari • Comunitari e non comunitari residenti in Italia • specializzandi sc. aggregate
Numero Posti Concorso	Identifica per i concorsi a corsi di studio che prevedono un numero chiuso di immatricolati il numero di posti messi a concorso.	
Flag Concorso Chiuso	Identifica i concorsi chiusi	• S = Chiuso • N = Non chiuso
Numero Prove Concorso	Identifica il numero di prove intermedie del concorso per poter entrare nelle graduatorie.	

• Misure dell'ambito Concorsi

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Domande Presentate	numero di domande presentate.	Distinct COUNT (conteggio)	
Domande Presentate (Priorità 1)	Domande Presentate (Priorità 1)	Distinct COUNT (conteggio)	
Persone in Graduatoria	numero di studenti presenti nella graduatoria finale	SUM	
Persone in Graduatoria (Priorità 1)	Persone in Graduatoria (Priorità 1)	SUM	
Ammessi	numero di studenti ammessi al corso	SUM	
Non Ammessi	Non Ammessi	SUM	
Sum Punteggio	Identifica il punteggio totale che gli studenti hanno raggiunto nel concorso. La misura è da utilizzare per il calcolo del punteggio medio.	SUM	
Sum voto maturità normalizzato	Somma dei voti di maturità normalizzati a 100	SUM	
Sum voto provenienza normalizzato	Somma dei voti di provenienza normalizzati (il titolo di provenienza, infatti, NON è detto che coincida con il titolo di maturità)	SUM	
Sum Età	Somma età	SUM	

• STU –Lauree per Relatore (BM)

Questo BM è stato creato per poter avere le informazioni in modo da stampare report di dettaglio sulle lauree.

E' presente sia l'identificativo dello studente (CF, Nome e cognome) che l'identificativo del docente (Nome e cognome, id), e tutte le informazioni relative al momento del conseguimento del titolo, dalla carriera al giorno della laurea.

Nel produrre i report è necessario tenere conto che le codifiche di *Codice Dipartimento Docente*, ereditato da U-GOV, sono diverse da quelle di *Codice Dipartimento*, ereditato da ESSE3.

• Attributi specifici dell'ambito *Lauree per relatore*

• Docente

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Docente nome	Docente nome	E' dato dalla concatenazione di Cognome+nome
Cognome	Cognome	
Nome	Nome	
Matricola	Matricola	
Dipartimento Docente	Dipartimento Docente	E' il dipartimento di afferenza del docente. La descrizione è quella di UGOV.
Codice Dipartimento Docente	Dipartimento Docente Cod	E' un campo numerico, con formato delle migliaia separato da virgola. Viene ereditato da U-GOV.

• Facoltà Nomina

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Facoltà nomina	Identifica la Facoltà di nomina del docente nella lauree per relatore	Campo superato dalla introduzione dei dipartimenti e/o Scuole.

• Seduta Laurea

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
-----------	-------------	--------------

Seduta Laurea	Identifica la seduta di conseguimento del titolo di laurea all'interno di un determinato appello di laurea	.
Seduta Laurea Num Max Lau	Seduta Laurea Num Max Lau	
Appello Laurea	Identifica l'appello di conseguimento del titolo di laurea	
Appello Laurea data	Appello Laurea data	

• Sessione Laurea

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Sessione Laurea	Identifica la sessione di conseguimento del titolo.	Campo descrittivo che identifica la sessione laurea. NON è codificato. E' un campo testo libero
Sessione Laurea Data Inizio	Sessione Laurea Data Inizio	Identifica la data in cui è iniziata la sessione di laurea (verificare il formato di visualizzazione)
Sessione Laurea Data Fine	Sessione Laurea Data Fine	Identifica la data in cui si è conclusa la sessione di laurea (verificare il formato di visualizzazione)

• Tipo Relatore

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Relatore	Identifica il ruolo del docente alla sessione di laurea.	Il campo assume le seguenti codifiche: • Primo controrelatore • Primo correlatore • Primo relatore • Secondo controrelatore • Secondo correlatore • Secondo relatore • Supervisore • Tutor
Soggetto Esterno Codice	Soggetto Esterno Codice	
Soggetto Esterno	Soggetto Esterno	
Soggetto Esterno Codice Fiscale	Soggetto Esterno Codice Fiscale	

• Titolo Tesi

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Titolo Tesi	Identifica il titolo della tesi del laureato.	Contiene il titolo della tesi del laureato

• Misure dell'ambito Lauree per Relatore

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Sum Voto Finale	Somma dei voti di laurea	SUM	
Sum Voto Finale Norm	Somma dei voti di laurea normalizzati a 110	SUM	
Sum Laurea Rel	Somma lauree per relatore	SUM	

• STU –Piani di Studio (BM)

Il BM Piani di studio è il più complesso dei Datamart dell'ambito Studenti poiché mette in relazione dati provenienti dalle iscrizioni, dagli esami e dai piani di studio.

Il dato presente su ESSE3 subisce una serie di elaborazioni per rendere normalizzato e consistente il dato pubblicato, pertanto non è possibile trovare una corrispondenza diretta col dato presente sul sistema di segreteria studenti.

Una tipica analisi che può essere effettuata in tale ambito è la seguente: *" quanti esami deve fare uno studente rispetto al suo piano di studi in un determinato anno accademico e quanti ne ha effettuati in quell'anno accademico o nei precedenti?"*.

Quando si realizzano report su questo ambito di analisi, **l'anno accademico è una dimensione che DEVE essere sempre esplicitata!** I piani di studio compilati dagli studenti, infatti, vengono replicati, all'interno del Data Mart Studenti, in ogni anno accademico di validità, tenendo in considerazione che un piano di studi è valido fino a quando non ne viene attuato uno successivo o, se si è in corrispondenza dell'ultimo piano di studi compilato dallo studente, fino a che lo studente è iscritto in Ateneo. Questa operazione di replica consente di analizzare l'evoluzione dei piani di studio nel tempo in termini di attività didattiche inserite nel piano e attività didattiche acquisite (sostenute, riconosciute, convalidate) rispetto a quelle presenti nel piano di studi. Per questa ragione la dimensione anno accademico è così importante. Se non si seleziona un anno accademico o non si inserisce l'anno accademico nel tracciato record, il rischio è quello di conteggiare più volte la medesima attività didattica (tante volte quanti sono gli anni in cui quell'attività è stata presente all'interno dei piani dello studente).

E' bene specificare che i Piani di Studio che possono essere analizzati in questo ambito sono solo quelli **attuati** e non tutti quelli presentati dallo Studente nel corso della sua carriera universitaria.

E' inoltre importante tenere in considerazione che uno studente è conteggiato in questo BM solo se ha presentato dei piani di studio. Se il suo libretto è stato popolato mediante un "inserimento manuale" delle attività didattiche senza passare dal processo di attuazione dei piani di studio, tale studente non sarà presente nel BM. Diverso è il caso in cui lo studente abbia compilato i piani di studio e, in aggiunta, siano state inserite manualmente alcune attività didattiche sul suo libretto. In questi casi, infatti, le procedure di caricamento aggiungono queste attività ai piani di studio presenti nel Data Mart "come se fossero state inserite dallo studente nel piano di studi". L'utente potrà comunque distinguere queste attività da quelle effettivamente presenti nel piano di studi mediante l'attributo "Piano Num". L'attributo Piano Num, infatti, identifica la provenienza degli esami inseriti BM STU-Piani di studio: Esami comuni piano-libretto >1; Esami presenti solo nel libretto -1; Esami presenti solo nel piano 0.)

Sempre in merito all'operazione di replica dei piani di studio, si intende sottolineare il fatto che i piani di studio vengono replicati solamente negli anni accademici in cui lo studente risulta essere effettivamente iscritto in ateneo. Possono esserci varie situazioni che determinano dei "buchi di iscrizione" nell'arco della carriera dello studente (sospensioni temporanee di carriera, abbandoni impliciti recuperati successivamente mediante ricognizione di carriera ecc...).

Si intende infine portare all'attenzione di chi si troverà ad effettuare analisi sui piani di studio che, per la creazione di report relativi all'analisi del Piano di Studi di un dato studente (cioè a che punto è lo studente rispetto al suo Piano di Studi), è importante, fissato un Anno Accademico di Riferimento, utilizzare i due seguenti flag:

Flag sostenimento esame (che è valorizzato a 1 solo nell'anno accademico in cui lo studente ha sostenuto l'esame)

Flag sostenuto che è valorizzato a 1 quando l'esame di riferimento è stato sostenuto in Anni Accademici precedenti l'Anno Accademico di analisi;

L'uso congiunto di questi due flag permette di produrre report sulla situazione relativa al Piano di Studi di uno studente.

Gli esami non sostenuti hanno entrambi i flag valorizzati a 0

- **Attributi specifici dell'ambito Piani di studio**
- **Anno accademico attivazione piano**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID A.A. Attivazione Piano Studente	A.A. Attivazione Piano Studente ID	
A.A. Attivazione Piano Studente	Identifica l'anno accademico in cui è stato attivato il piano di studio.	
ID A.A. Attivazione AD	Identifica l'anno accademico di attivazione dell'attività didattica.	
ID A.A. Disattivazione AD	A.A. Disattivazione AD ID	
A.A. Disattivazione AD	Identifica l'anno accademico di disattivazione dell'attività didattica.	

- **Anno accademico attivazione di frequenza**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID A.A. Frequenza Esame Piano	A.A. Frequenza Esame Piano ID	
A.A. Frequenza Esame Piano	Identifica l'anno accademico in cui effettivamente lo studente ha frequentato l'esame. Questo campo sarà valorizzato sicuramente per gli esami che richiedono la frequenza, negli altri casi è necessario Verificare.	

ID A.A. Frequenza In Corso	A.A. Frequenza In Corso ID	
A.A. Frequenza In Corso	Identifica l'anno accademico in cui per la prima volta lo studente si iscrive all'anno di corso in cui deve sostenere l'esame.	
ID A.A. Frequenza Teorica Esame	A.A. Frequenza Teorica Esame ID	
A.A. Frequenza Teorica Esame	Identifica l'anno accademico teorico in cui lo studente dovrebbe iscriversi nell'anno di corso in cui dovrebbe essere sostenuto l'esame.	

- Anno accademico immatricolazione/ingresso

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID AA Prima Immatricolazione	AA Prima Immatricolazione ID	
AA Prima Immatricolazione	AA Prima Immatricolazione	Prima immatricolazione al sistema universitario italiano
ID AA Ingresso Ateneo	AA Ingresso Ateneo ID	
AA Ingresso Ateneo	AA Ingresso Ateneo	

- Anno accademico offerta

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID A.A. Offerta AD Libretto	A.A. Offerta AD Libretto ID	
A.A. Offerta AD Libretto	A.A. Offerta AD Libretto	
ID A.A. Offerta AD	A.A. Offerta AD ID	
A.A. Offerta AD	Identifica l'anno accademico dell'offerta a cui fa riferimento l'attività didattica.	

- Anno accademico regolamento

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID A.A. Regolamento	A.A. Regolamento ID	
A.A. Regolamento	Identifica l'anno di regolamento dell'offerta a cui fa riferimento l'attività didattica del piano di studio.	

- Anno accademico sostenimento esame

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID A.A. Sostenimento Esame	A.A. Sostenimento Esame ID	
A.A. Sostenimento Esame	Identifica l'anno accademico in cui l'esame è stato effettivamente sostenuto.	

- Anno corso

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Anno Corso Esame Piano	Identifica l'anno di corso in cui dovrebbe essere sostenuta l'attività didattica come specificato dal piano di studio dello studente.	

Anno Corso Iscrizione	Identifica l'anno di corso in cui è iscritto lo studente nell'anno accademico in cui si sta analizzando il piano di studio.	
Anno Corso Iscrizione Sost	Identifica l'anno di corso a cui è iscritto lo studente nel momento in cui sostiene l'attività didattica. L'informazione nel caso delle attività didattiche convalidate e riconosciute sono recuperate dall'esame convalidato e riconosciuto.	
Anno Corso Prima Iscrizione	Identifica l'anno di corso di prima iscrizione al corso di studio in cui è iscritto lo studente nell'iscrizione presa in considerazione.	
Anni Ritardo	Numero di anni di ritardo rispetto all'anno accademico di frequenza ipotetica dell'attività didattica	
Anni Ritardo Corso	Numero di anni di ritardo rispetto all'anno accademico iscrizione in corso all'anno di corso dell'esame.	

• Coorte

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
ID Coorte	Coorte ID	
Coorte	Coorte	
Flag Coorte Piano	Coorte Piano Flg	

• Didattica Dipartimento

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Dipartimento	Dipartimento	
Dipartimento amministrativo	Dipartimento amministrativo	
Dipartimento statistiche MIUR	Dipartimento statistiche MIUR	
Codice dipartimento	Codice dipartimento	
Codice dipartimento amministrativo	Codice dipartimento amministrativo	
Codice dipartimento statistiche MIUR	Codice dipartimento statistiche MIUR	

• Esame

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Flag Sovrannumero Esame Piano	Identifica le attività didattiche prese dall'offerta e modificate per lo studente. Questa informazione è recuperata dalla fact_esami.	
Flag Libera Esame Piano	Identifica le attività didattiche prese dall'offerta e modificate per lo studente. Questa informazione è recuperata dalla fact_esami.	
Flag Debito	Identifica le attività didattiche e quindi i crediti che sono stati o che devono essere sostenuti al fine di coprire un debito rilevato allo studente all'ingresso nel corso di studio.	
Flag Ante Esame Piano	Identifica le attività didattiche che fanno riferimento a corsi di studio ante riforma 509 ,e che quindi non prevedono una valutazione in crediti ma solo in voto. E' recuperato dalla fact_esami.	
Voto Esame Piano	Identifica il voto che lo studente ha ottenuto nel sostenimento dell'attività didattica. Le attività didattiche del piano di studio non ancora sostenuto non avranno valorizzato questo campo.	

Flag Lode Esame Piano	Identifica le attività didattiche che sono state sostenute con la lode dallo studente.	
Flag Sostenuto	Identifica l'attività didattica sostenuta precedentemente all'anno accademico che si sta utilizzando per analizzare il piano di studio. Con il campo Flag Sostentamento Esame e Flag Sostenuto Esame è possibile distinguere tra gli esami sostenuti dallo studente	E' valorizzato per quelle attività didattiche che lo studente ha sostenuto, prima dell'anno accademico di analisi. Utilizzato insieme al Flag Sostentamento Esame, mi dice a che punto è lo studente nel suo percorso di studi.
Flag Sostentamento Esame	Identifica l'attività didattica sostenuta nell'anno accademico in cui si sta analizzando il piano di studio.	E' valorizzato una sola volta per anno accademico di analisi, cioè l'anno accademico in cui è stata sostenuta l'attività didattica. Utilizzato insieme al Flag Sostenuto, mi dice a che punto è lo studente nel suo percorso di studi.
Flag Ad Obbligatoria	Identifica le attività didattiche obbligatorie.	
Titolare Cattedra	Identifica la titolarità della cattedra nel piano di studio.	
Codice Titolare Cattedra	Codice della titolarità della cattedra nel piano di studio.	
Tipo Esame Piano	Identifica la modalità di sostenimento dell'esame. Assume i seguenti valori: Scritto, Orale, Scritto/Orale congiunti, Scritto/Orale separati	
Causale Riconoscimento	Identifica la causale del riconoscimento. Di seguito dei possibili valori: Ricon. per trasferimento	
Flag Causale Riconoscimento Straniero	Identifica i riconoscimenti per attività svolte all'estero.	
Flag Causale Riconoscimento Abbreviazione	Identifica i riconoscimenti per abbreviazione di corso, cioè per crediti acquisite in carriere create in altri atenei.	
Flag Causale Riconoscimento Ingresso	Identifica i riconoscimenti per trasferimento ingresso. Si riconoscono dei crediti che non sono stati acquisiti nell'ateneo.	
Codice Causale Riconoscimento	Codice Causale Riconoscimento	
Giudizio Esame Piano	Identifica il giudizio per gli esami che prevedono come risultato della valutazione un giudizio.	
Modalità Valutazione e Esame Piano	Identifica la modalità di valutazione dell'esame e assume i seguenti valori: Frequentato, Giudizio, Voto.	
Modalità Valutazione e Esame Piano COD	Modalità Valutazione Esame Piano COD	
Flag No Lez	Identifica le attività didattiche per le quali non è prevista l'erogazione delle lezioni. Sono quelle attività che sono in offerta ma non sono ancora erogate.	
Programmazione didattica	Identifica l'attività didattica per corso di studio e anno accademico di offerta.	

Annualità AD	Identifica le annualità assegnate all'attività didattica.	
Crediti AD	Identifica i crediti assegnati nell'attività didattica.	
Durata AD	Identifica la durata dell'attività didattica.	
Flag Frequenza AD	Identifica le attività didattiche per le quali è prevista una frequenza obbligatoria.	
Ore Frequenza AD	Identifica le ore di frequenza previste per l'attività didattica.	
Ore Lezione AD	Identifica le ore di lezione previste per l'attività didattica.	
Numero Cattedre AD	Identifica il numero di cattedre dell'attività didattica.	
Ore Frequenza AD	Identifica le ore di frequenza previste per l'attività didattica.	
Ore Lezione AD	Identifica le ore di lezione previste per l'attività didattica.	
Numero Cattedre AD	Identifica il numero di cattedre dell'attività didattica.	
Codice Programmazione didattica	Programmazione didattica COD	
Programmazione didattica progressivo	Programmazione didattica progressivo	
Taf AD	Identifica il TAF dell'attività didattica.	Tipologia attività formativa dell'Attività Didattica
Codice Taf AD	Codice del TAF dell'attività didattica.	Codice Tipologia attività formativa dell'Attività Didattica
Tipologia AD	Identifica la tipologia dell'attività didattica. L'attributo ha significato solo per GISS e assume i seguenti valori: Insegnamento di Gruppo; Insegnamento Integrato; Insegnamento Normale; Insegnamento di Area didattica; Insegnamento di sola Frequenza	
Codice Tipologia AD	Codice della tipologia dell'attività didattica.	
Semestre AD	Identifica il semestre di riferimento dell'attività didattica.	
Codice Semestre AD	Codice del semestre di riferimento dell'attività didattica.	
Modalità Valutazione AD	Identifica la modalità di valutazione dell'attività didattica.	
Codice Modalità Valutazione AD	Codice della modalità di valutazione dell'attività didattica.	
Attività didattica	Identifica l'attività didattica.	

Codice Attività didattica	Codice Attività didattica	
PROG Attività didattica	PROG Attività didattica	

• **Istituto superiore**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
L1-Raggruppamento Istituti Superiori	Contiene l'insieme generale di tutti i tipi di istituti superiori	
L2-Tipologia Istituto Superiore	Contiene gli specifici tipi di istituti superiori	
Codice L2-tipologia istituto superiore	Contiene il codice degli specifici tipi di istituti superiori	
L3-Tipo Titolo Superiore	Contiene tutti i tipi di titoli di scuola superiore che possono essere rilasciati dai vari istituti	

• **Piano di studio**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Piano	Identifica il tipo di piano. Il campo assume i seguenti valori: STANDARD S; INDIVIDUALE I	
Codice Tipo Piano	Codice Tipo Piano	
Piano di Studio	Identifica la descrizione del piano di studio.	
Codice Piano di Studio	Codifica della descrizione del piano di studio.	
Piano Num	Identifica la provenienza degli esami inseriti nella FACT_PIANI: Esami comuni piano-libretto >1; Esami presenti solo nel libretto -1; Esami presenti solo nel piano 0.	
Crediti Piano	Crediti Piano	
Prog Piano	Identifica all'interno di uno stesso anno accademico l'ordine dei piani di studio dello studente. Il primo ha numerazione 0, poi c'è 1, il 2 ect.	E' utile per selezionare il piano di studi da analizzare quando sono definiti più piani per lo stesso anno accademico
Matricola Piani	Identifica la matricola dello studente a cui si riferisce l'attività didattica nel piano. Questo campo è recuperato dalla fact_esami.	
Ultimo Piano Flag	Identifica l'ultimo piano dello studente nell'ultimo anno accademico di validità del medesimo. E' utile per analizzare gli ultimi piani degli studenti.	
Flag Ofa Piani		
S3 Piano	Identifica il numero di piano di studio in esse3. Assumerà i valori 1,2,3,4,5,6 etc	
TAF Piano	Identifica il TAF dell'attività didattica del piano di studio	Tipologia attività formativa del piano di studi
Codice TAF Piano	TAF Piano COD	Codice tipologia attività formativa del piano di studi
Tipo Riconoscimento Esame Piano	Identifica la modalità di acquisizione dell'esame. Assume i seguenti valori: Esame sostenuto S, Esame riconosciuto R, Esame convalidato C, Esame ritirato T, Esame respinto Q	
Codice Tipo Riconoscimento Esame Piano	Codifica della modalità di acquisizione dell'esame.	
Codifica della modalità di acquisizione dell'esame.	Identifica il tipo di esonero dello studente nell'anno accademico di sostenimento dell'esame. Questa informazione viene recuperata dalle iscrizioni.	

Codice Tipo Esonero Piano	Codifica del tipo di esonero dello studente nell'anno accademico di sostenimento dell'esame.	
Fascia Piano	Identifica la fascia di esonero dello studente nell'anno accademico di sostenimento dell'esame. Questa informazione viene recuperata dalle iscrizioni.	
Fascia Piano Numero	Fascia Piano Numero	
Codice Fascia Piano	Codice della fascia di esonero dello studente nell'anno accademico di sostenimento dell'esame.	

- **Profilo**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Profilo	Profilo	
Codice Profilo	Codice Profilo	
Flag Profilo Interclasse	Flag Profilo Interclasse	
Flag Profilo Mobilità	Flag Profilo Mobilità	

- **Misure dell'ambito Piani di Studio**
- **Misure - Crediti**

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Crediti gia sostenuti fine A.A.	Crediti gia sostenuti fine A.A.	SUM	
Crediti gia sostenuti inizio A.A.	Crediti gia sostenuti inizio A.A.	SUM	
Crediti sostenibili	Crediti sostenibili	SUM	
Crediti sostenibili studenti in corso	Crediti sostenibili studenti in corso	SUM	
Crediti sostenuti	Crediti sostenuti	SUM	E' relativa ai crediti delle attività didattiche teoricamente sostenibili dell'anno di corso in esame. Non tiene conto delle propedeuticità
Crediti sostenuti studenti in corso	Crediti sostenuti studenti in corso	SUM	
Media crediti piano	Media crediti piano	AVG	

- **Misure - Esami**

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Esami convalidati e riconosciuti in a. a. studenti in corso	Esami convalidati e riconosciuti in a. a. studenti in corso	SUM	La misura conta gli esami riconosciuti o convalidati nell'anno accademico di analisi a studenti iscritti in corso nello stesso anno accademico
Esami convalidati e riconosciuti in anno di analisi	Esami convalidati e riconosciuti in anno di analisi	SUM	La misura conta gli esami riconosciuti o convalidati nell'anno accademico di analisi.
Esami gia sostenuti fine A.A.	Esami gia sostenuti fine A.A.	SUM	La misura conta gli esami sostenuti dallo studente nell'anno accademico di analisi o in un anno accademico precedente.
Esami gia sostenuti inizio A. A.	Esami gia sostenuti inizio A. A.	SUM	La misura conta gli esami sostenuti dallo studente in un anno accademico precedente a quello di analisi.

Esami Sostenibili	Esami Sostenibili	SUM	Il concetto di esame sostenibile, all'interno del Data Mart Studenti, è un concetto "lasco", nel senso che NON tiene conto di eventuali propedeuticità tra esami. Un esame è sostenibile quando uno studente è iscritto ad un anno di corso pari o successivo a quello dell'attività didattica del piano.
Esami sostenibili studenti in corso	Esami sostenibili studenti in corso	SUM	Il concetto di esame sostenibile da studente in corso, all'interno del Data Mart Studenti, è un concetto "lasco", nel senso che NON tiene conto di eventuali propedeuticità tra esami. Un esame è sostenibile da uno studente in corso quando uno studente è iscritto IN CORSO ad un anno di corso pari a quello dell'attività didattica del piano.
Esami sostenuti	Esami sostenuti	SUM	Conta gli esami sostenuti nell'anno accademico in analisi
Esami sostenuti studenti in corso	Esami sostenuti studenti in corso	SUM	Conta gli esami sostenuti nell'anno accademico in analisi da studenti iscritti in corso
Incidenza esami da sostenere in corso su esami sostenibili	Incidenza esami da sostenere in corso su esami sostenibili		

• Misure - Voti

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Voto esame piano	Voto esame piano	AVG	
Voto esame sostenuto piano in a.a.	Media voto esame sostenuto piano in a.a.	AVG	
Voto esame sostenuto piano in a.a. studente in corso	Media voto esame sostenuto piano in a.a. studente in corso	AVG	

• Misure - Altro

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Conta AD	Conteggio Attività Didattica	Distinct count	
Conta Carriere	Conteggio distinto delle carriere degli studenti	Distinct count	
Numero medio anni anticipo	Numero medio anni anticipo	AVG	
Piani di studio	Somma piani di studio	SUM	Corrisponde a quanti insegnamenti sono presenti nel Piano di Studi
Ritardo medio esami sostenibili	Ritardo medio esami sostenibili	AVG	
Ritardo medio esami sostenuti	Ritardo medio esami sostenuti	AVG	

• STU –Crediti (BM)

Il BM STU-CREDITI permette di effettuare l'analisi dei crediti e degli esami acquisiti dagli studenti durante la carriera universitaria rispetto all'offerta formativa dell'Ateneo.

La differenza rispetto al modello dati STU – Esami è che qui i crediti acquisiti possono essere collegati al TAF (Tipologia Attività Formativa), ambito e SSD (Settore Scientifico Disciplinare). Sono presenti anche le informazioni sulla didattica dell'attività didattica e di iscrizione della carriera dello studente.

- **Attributi specifici dell'ambito *Crediti***
- **Ambito**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Ambito	Ambito	
Codice Ambito	Ambito COD	

- **Area SSD**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice Area SSD	Area SSD COD	Codice dell'Area del Settore Scientifico Disciplinare
Area SSD	Area SSD	Area del Settore Scientifico Disciplinare

• **Attributi Crediti**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Flag invio ANS	Identifica le attività didattiche inviate all'ANS	Il flag vale S se l'attività didattica è padre di un segmento o di un raggruppamento di segmenti inviati all'ANS
Matricola Crediti per SSD	Identifica la matricola dello studente che ha sostenuto i crediti.	

• **Carriera**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
AA Fine Carriera	Identifica l'anno accademico di chiusura della carriera. La carriera può essere chiusa per raggiungimento del titolo di studio, cessazione, decesso e decadenza etc.	
Flag Trasferito Ingresso	Indica se lo studente proviene da un trasferimento in ingresso	
Flag Abbreviazione	Identifica le carriere che sono state create mediante abbreviazione di corso	
Flag Prima Immatricolazione	Identifica la prima carriera nel sistema universitario italiano dello studente. Se assume il valore 'S' identifica la prima carriera al sistema universitario.	
Profilo	Profilo	
Codice Profilo	Codice Profilo	
Flag Profilo Interclasse	Flag Profilo Interclasse	
Flag Profilo Mobilità	Flag Profilo Mobilità	

• **Codice MIUR**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice MIUR	Codice MIUR	
Codice MIUR COD	Codice MIUR COD	

• **SSD**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice SSD	SSD COD	
SSD	SSD	Settore Scientifico Disciplinare

• **TAF**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
TAF	TAF	Tipologia attività formativa: Attività di base, attività caratterizzante, ecc.
Codice TAF	TAF COD	Codice tipologia attività formativa

- **Tipo Acquisizione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Acquisizione	Tipo Acquisizione	Indica se l'esame è sostenuto, convalidato o riconosciuto
Codice Tipo Acquisizione	Tipo Acquisizione COD	

- **Unità Organizzativa**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Codice Unità Organizzativa ATT DID	Unità Organizzativa ATT DID COD	
Unità Organizzativa ATT DID	Unità Organizzativa ATT DID	

- **Misure dell'ambito Crediti**
- **Misure - Crediti**

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Crediti per SSD	Crediti per SSD	SUM	
Crediti convalidati per SSD	Crediti convalidati per SSD	SUM	Considera i crediti degli esami con tipo acquisizione valorizzato a "C"
Crediti riconosciuti per SSD	Crediti riconosciuti per SSD	SUM	Considera i crediti degli esami con tipo acquisizione valorizzato a "R"
Crediti sostenuti per SSD	Crediti sostenuti per SSD	SUM	Considera i crediti degli esami con tipo acquisizione valorizzato a "S"

- **Misure - Esami**

MISURA	DESCRIZIONE	Tipo operazione	OSSERVAZIONI
Esami per SSD	Esami per SSD	SUM	
Esami convalidati per SSD	Esami convalidati per SSD	SUM	Considera gli esami con tipo acquisizione valorizzato a "C"
Esami sostenuti per SSD	Esami sostenuti per SSD	SUM	Considera gli esami con tipo acquisizione valorizzato a "S"
Esami riconosciuti per SSD	Esami riconosciuti per SSD	SUM	Considera gli esami con tipo acquisizione valorizzato a "R"

ID Mese

- **Tipologia Iscrizione**

ATTRIBUTO	DESCRIZIONE	OSSERVAZIONI
Tipo Iscrizione	Identifica il tipo di iscrizione: in corso, fuori corso o ripetente	Esempi di Codice tipo iscrizione e Tipo iscrizione: • -1 NON DEFINITO • RI Ripetente • IC In corso • FC Fuori corso
Codice tipo iscrizione	Codice tipo iscrizione	Vedere esempio di codici sopra

Flag titolo universitario non acquisito in un Ateneo