

Modello dimensionale.

Sommario

DIMENSIONI DATAMART SEGRETERIA STUDENTI.	2
DESCRIZIONE DELLE DIMENSIONI.	2
DETTAGLI DELLE DIMENSIONI.	4
DETTAGLIO DIMENSIONE TEMPO.	4
DETTAGLIO DIMENSIONE SESSO.	5
DETTAGLIO DIMENSIONE ANNO ACCADEMICO.	6
DETTAGLIO DIMENSIONE ANNO DI CORSO.	7
DETTAGLIO DIMENSIONE FACOLTÀ.	8
DETTAGLIO DIMENSIONE STATO STUDENTE.	10
DETTAGLIO DIMENSIONE POSIZIONE STUDENTE.	11
DETTAGLIO DIMENSIONE INSEGNAMENTI.	12
DETTAGLIO DIMENSIONE TIPO TASSE.	13
DETTAGLIO DIMENSIONE TIPO ESONERO.	14
DETTAGLIO DIMENSIONE STUDENTI.	15
DETTAGLIO DEI FATTI.	17
DETTAGLIO DATAMART CARRIERE STUDENTI.	17
DETTAGLIO DATAMART ESAMI STUDENTI.	18
DETTAGLIO DATAMART TASSE ED ESONERI.	19

Dimensioni datamart Segreteria Studenti.

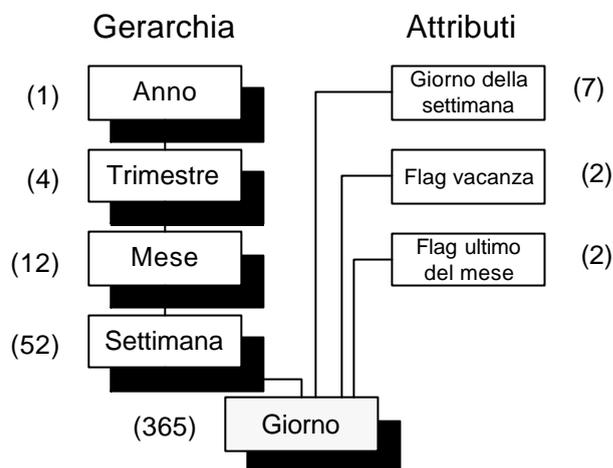
Descrizione delle dimensioni.

1. **Tempo.** Calendario con granularità al giorno. Gerarchia: anno, trimestre, mese, settimana, giorno.
2. **Sesso.** Granularità M F.
3. **Anno accademico.** Granularità anno.
4. **Anno di corso.** Elenco degli anni di corso a cui gli studenti si possono iscrivere (1, 2, 3, rip, f.c. 1, f.c. 2, etc.)
5. **Facoltà.** Elenco delle facoltà attive presso l'Ateneo con granularità all'orientamento. Gerarchia: facoltà, corso di laurea, indirizzo, orientamento.
6. **Stato studente.** Elenco dei possibili stati dello studente rispetto alla carriera.
Comprende:
 - a. Attivo: iscritto all'anno accademico in esame;
 - b. Trasferito in entrata: trasferito da altra università nell'anno accademico in esame;
 - c. Trasferito in uscita: trasferito ad altra università nell'anno accademico in esame;
 - d. Rinunciatario: ha fatto rinuncia agli studi nell'anno accademico in esame;
 - e. Abbandono: non ha rinnovato l'iscrizione nell'anno accademico in esame;
 - f. Passaggio interno: ha cambiato corso nell'anno accademico in esame;
 - g. Laureato: ha conseguito la laurea o il diploma nell'anno accademico in esame;
 - h. Matricola: distinzione tra normale, pentita, laureata ed equipollente.
7. **Posizione studente.** Elenco delle possibili tipologie di iscrizione. Comprende:
 - a. In corso;
 - b. Fuori corso;
 - c. Ripetente;
 - d. Interruzione;
 - e. Ripetente Legge 910.
8. **Titolo esame.** Elenco di tutti gli esami.
9. **Tipologia tasse.** Elenco di tutte le causali di entrata delle tasse.
10. **Tipologia esoneri.** Elenco di tutte le causali di esonero, sia totale che parziale.
11. **Residenza.** Elenco delle residenze. Granularità al singolo studente. Gerarchia: Nazione, regione, provincia, comune, nome.
12. **Età.** Elenco delle possibili età. Granularità all'anno.
13. **Scuola di provenienza.** Elenco degli istituti di provenienza. Granularità al singolo istituto.
14. **Voto di maturità.** Elenco dei possibili voti di maturità in 60'. Granularità al singolo voto.
15. **Anno di maturità.** Elenco dei possibili anni di maturità. Granularità all'anno.
16. **Università di provenienza.** Elenco dei possibili atenei di provenienza. Granularità al singolo ateneo.
17. **Corso di provenienza.** Elenco dei possibili corsi di provenienza. Granularità al singolo corso.
18. **Università di destinazione.** Elenco dei possibili atenei di destinazione. Granularità al singolo ateneo.

19. ***Corso di destinazione.*** Elenco dei possibili corsi di destinazione. Granularità al singolo corso.

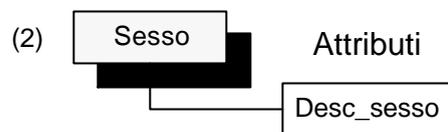
Dettagli delle dimensioni.

Dettaglio dimensione Tempo.



Descrizione degli attributi della dimensione Tempo.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Giorno della settimana	Rappresenta il giorno nella settimana	lunedì, martedì
Flag vacanza	Indica un giorno di vacanza, sia religiosa che civile	S, N
Flag ultimo del mese	Indica l'ultimo giorno del mese	S, N
Giorno	Rappresenta la data nel formato gg/mm/aaaa	15/02/2001
Settimana	Insieme dei giorni di una settimana. La settimana inizia il lunedì e termina la domenica	12/02/2001
Mese	Rappresenta il mese del calendario	2001/01, 2001/02
Trimestre	Rappresenta il trimestre del calendario	2001/T1, 2001/T2
Anno	Rappresenta l'anno del calendario	2001

Dettaglio dimensione Sesso.

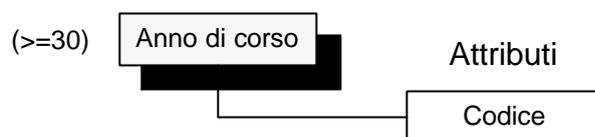
Descrizione degli attributi della dimensione Sesso.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Sesso	Rappresenta il sesso	F,M
Desc_sesso	Rappresenta la descrizione del sesso	Femmine, Maschi

Dettaglio dimensione Anno accademico.

Descrizione degli attributi della dimensione Anno accademico.

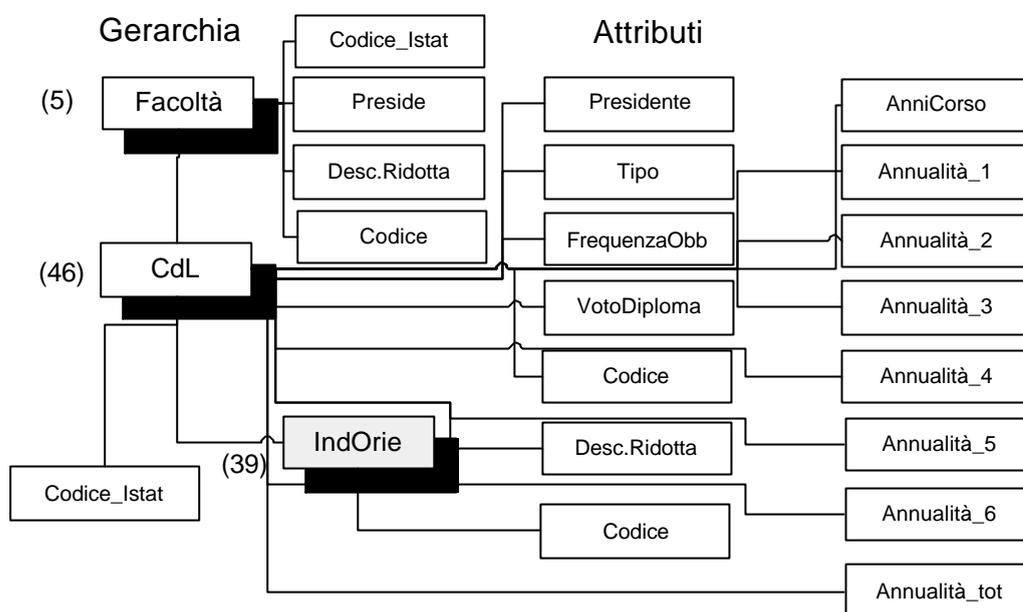
Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Anno Accademico	Rappresenta l'anno accademico.	1999/2000,2000/2001
Codice	Riporta la chiave di produzione della procedura	2000,2001

Dettaglio dimensione Anno di corso.

Descrizione degli attributi della dimensione Anno di corso.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Anno di corso	Rappresenta l'anno di corso a cui uno studente può iscriversi	1,2,3,4,5,6
Codice	Rappresenta la chiave di produzione della procedura	1,2,3,4,5,6

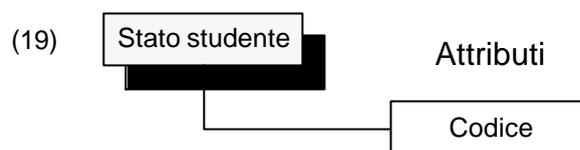
Dettaglio dimensione Facoltà.



Descrizione degli attributi della dimensione Facoltà.

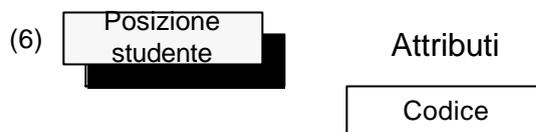
Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio	Slow changing dimension policy
Preside	Rappresenta il nome del Preside di facoltà	Giovanni Guazzo	
Desc.Ridotta	Descrizione ridotta della facoltà	Scienze Mat., Fis. E Naturali	
Codice	Codice della facoltà	S,G,F	
Codice_Istat	Codice Istat delle facoltà	055,075	
Presidente	Rappresenta il nome del Presidente del corso di laurea	Ezio Capizzano	
DescRidotta	Descrizione ridotta del corso di laurea	Chim. E Tecnologia Farmaceut.	
Tipo	Tipologia del corso di studi	Laurea,Diploma Universitario	
Frequenza Obbligatoria	Flag frequenza obbligatoria	S,N	
Voto Diploma	Votazione di riferimento	110,70	
Codice	Codice del CdL	025,g01	
Codice Istat	Codice Istat del CdL	050,075	
Anni Corso	Durata del corso legale	2,3,4,5,6	
Annualità_tot	Totale delle annualità previste per il CdL	23,29,30	Tipo 2
Annualità_1	Annualità previste per il primo anno di corso	4	Tipo 2
Annualità_2	Annualità previste per il secondo anno di corso	4	Tipo 2
Annualità_3	Annualità previste per il terzo anno di corso	4	Tipo 2

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio	Slow changing dimension policy
Annualità_4	Annualità previste per il quarto anno di corso	4	Tipo 2
Annualità_5	Annualità previste per il quinto anno di corso	4	Tipo 2
Annualità_6	Annualità previste per il sesto anno di corso	4	Tipo 2
Codice	Codice Indirizzo/Orientamento	10,11,12	
IndOrie	Rappresenta tutte le possibili coppie indirizzo/orientamento	Generico, Farmacologico	
CdL	Rappresenta tutti i possibili Corsi di Laurea	Chimica E Tecnologia Farmaceutiche	
Facoltà	Rappresenta tutte le facoltà dell'ateneo	Scienze, Architettura	

Dettaglio dimensione Stato studente.

Descrizione degli attributi della dimensione Stato studente.

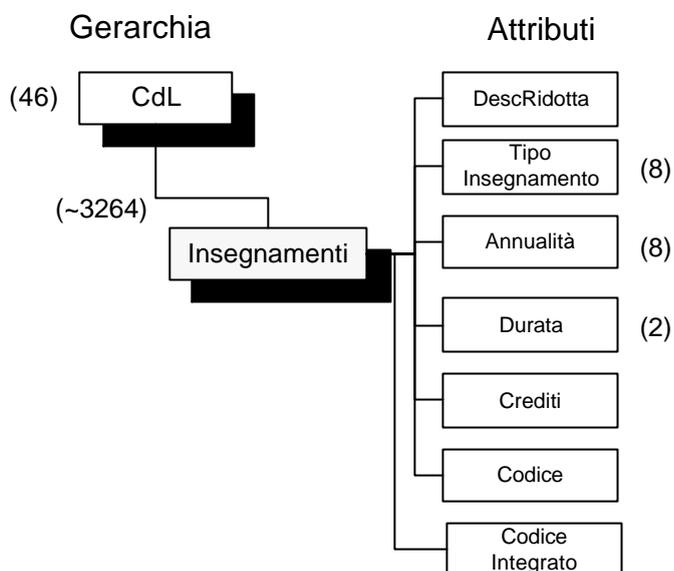
Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Stato studente	Rappresenta i possibili stati di uno studente	Attivo,Trasferito in entrata,Laureato
Codice	Rappresenta la chiave di produzione della procedura	A,L,N

Dettaglio dimensione Posizione studente.

Descrizione degli attributi della dimensione Posizione studente.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Posizione studente	Elenco delle possibili tipologie di iscrizione	In corso, Furori Corso
Codice	Rappresenta la chiave di produzione della procedura	C,F,R

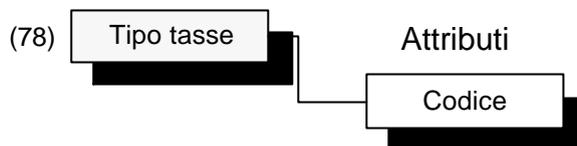
Dettaglio dimensione Insegnamenti.



Descrizione degli attributi della dimensione Insegnamenti.

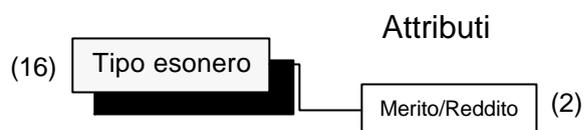
Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
DescRidotta	Riporta la descrizione breve dell'insegnamento	Ist.Di Dir.Pubblico E Amminist
Tipo insegnamento	Descrive la tipologia dell'insegnamento	Fondamentale, Integrato,Modulo
Annualità	Riporta il peso dell'insegnamento in termini di annualità	1,0.5
Durata	Riporta la durata dell'insegnamento	Annuale,Semestrale
Crediti	Riporta i crediti assegnati all'insegnamento	5,7,10
Codice	Riporta il codice dell'insegnamento assegnato dalla procedura	122040
Codice integrato	Riporta il codice dell'integrato	001078,001079

Dettaglio dimensione Tipo tasse.



Descrizione degli attributi della dimensione Tipo tasse.

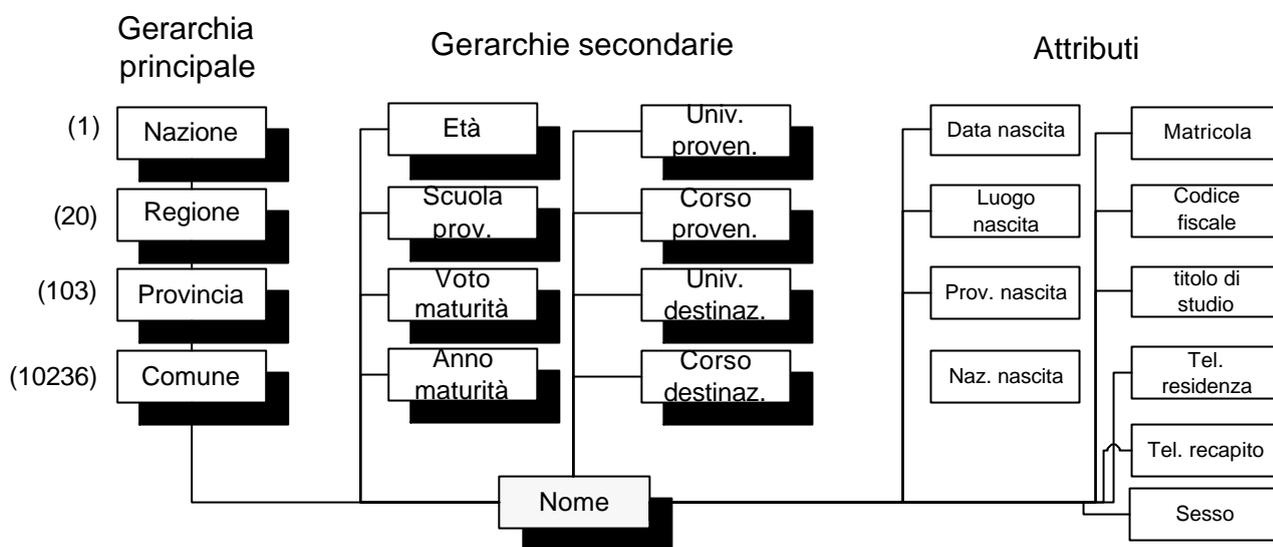
Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Tipo Tasse	Riporta le possibili tipologie di tasse	I Rata, Abilitazione Reg. Puglia
Codice	Codice tipologia di tasse	S2,V1,CL

Dettaglio dimensione Tipo esonero.

Descrizione degli attributi della dimensione Tipo esonero.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Merito/reddito	Riporta la giustificazione dell'esonero	Merito, Reddito
Tipo esonero	Riporta tutti le possibili causali di esonero	Esonero parz. Ottenuto, Assegno Ottenuto

Dettaglio dimensione Studenti.



Descrizione degli attributi della dimensione Studenti.

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
Data nascita	Riporta la data di nascita nel formato gg-mm-aaaa	04-03-1972
Luogo nascita	Riporta il luogo di nascita	Camerino,Roma
Prov. nascita	Riporta la provincia di nascita	MC,RM
Naz. Nascita	Riporta la nazione di nascita	Italia,Grecia
Matricola	Riporta il numero di matricola	051023,045293
Codice fiscale	Riporta il codice fiscale assegnato dalla stato italiano	GPPPRRT72C04B474F
Titolo studio	Riporta il titolo di studio conseguito	Maturita' Classica, Mat.Prof. X Agrotecnico
Tel. Residenza	Riporta il telefono del luogo di residenza	0744/5213487
Tel. Recapito	Riporta il telefono del recapito	0333/4587921
Sesso	Riporta il sesso	F,M
Età	Riporta l'età in anni	23
Scuola prov.	Riporta la tipologia della scuola di provenienza	Ist.Tecnico Commerciale Stat., Liceo Artistico
Voto maturità	Riporta il voto di maturità espresso in sessantesimi	60,50
Anno maturità	Riporta l'anno di conseguimento del titolo di maturità	1998,2000
Univ.Provenienza	Riporta per i trasferiti in ingresso l'Università di provenienza	Università Di Foggia, Università Di Milano
Corso Proven.	Riporta per i trasferiti in ingresso il corso di provenienza	Matematica, Informatica
Univ. destinaz.	Riporta per I trasferiti in uscita l'Università di destinazione	Università Di Foggia, Università Di Milano
Corso destinaz.	Riporta per i trasferiti in uscita il	Università Di Foggia,

Nome attributo	Descrizione attributo	Valori di esempio
	corso di destinazione	Università Di Milano
Nome	Contiene tutti i nomi degli studenti	Lo Franco Piera
Comune	Contiene tutti i comuni rappresentati	Montefano, Pisa
Provincia	Contiene tutte le province rappresentate	Terni, Macerata
Regione	Contiene tutte le regioni rappresentate	Umbria, Marche
Nazione	Contiene tutte le nazioni rappresentate	Italia, Grecia

Dettaglio dei fatti

Dettaglio datamart Carriere Studenti

Carriere Studenti
Sesso_key
AnnoAcc_key
AnnoCor_key
Facolta_key
StatoStu_key
PosiStu_key
Studente_key
<i>Studenti</i>
<i>Stabili</i>
<i>Fantasma</i>
<i>Proseguimento</i>
<i>Equivalenza</i>

Descrizione dei fatti del datamart Carriere Studenti

Nome	Descrizione	Tipo di aggregazione
Studenti	Numero totale degli studenti	Sum
Stabili	Numero studenti stabili (che non hanno mai cambiato corso)	Sum
Fantasma	Numero degli studenti che non hanno sostenuto esami nell'anno in analisi	Sum
Equivalenza	Riporta il valore equivalente dello studente nell'anno accademico in esame	Sum
TProseguimento	Tasso di proseguimento rispetto all'anno precedente	Calc
TAbbandono	Tasso di abbandono rispetto all'anno precedente	Calc

Dettaglio datamart Esami Studenti

Esami Studenti
Tempo_key
Sesso_key
AnnoAcc_key
AnnoCor_key
Facolta_key
PosiStu_key
Insegnamento_key
Studente_key
Esame_Tot
Esame_Camerino
Voto_media_tot
Voto_media_Camerino
Voto_noMedia
Lode

Descrizione dei fatti del datamart Esami Studenti

Nome	Descrizione	Tipo di aggregazione
Esame_tot	Numero totale degli esami superati	Sum
Esame_Camerino	Numero totale degli esami superati a Camerino	Sum
Voto_Media_tot	Voto medio esame	Calc
Voto_Media_Camerino	Voto medio esame sostenuto a Camerino	Calc
Voto_noMedia	Voto fuori media	Nessuna
Lode	Presenza delle lode	Count

Dettaglio datamart Tasse ed Esoneri

Esami Studenti
Tempo_key
Sesso_key
AnnoAcc_key
Facolta_key
PosiStu_key
TipoTassa_key
TipoEsonero_key
Studente_key
Imp_DovutoL
Imp_IncassatoL
Imp_DovutoE
Imp_IncassatoE

Descrizione dei fatti del datamart Tasse ed esoneri

Nome	Descrizione	Tipo di aggregazione
Imp_DovutoL	Importo delle tasse accertate in lire	Sum
Imp_IncassatoL	Importo delle tasse incassate in lire	Sum
Imp_DovutoE	Importo delle tasse accertate in euro	Sum
Imp_IncassatoE	Importo delle tasse incassate in euro	Sum