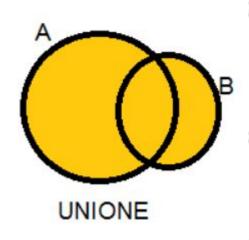
Operazioni insiemistiche

Esempio - 1

	25/00						
Studenti V 🖫							-
IDStudente	~	Nome v	Cognome	∨ D	ata di Nascita 🗸	Numero bocciature	~
	1	Mario	Rossi		01-02-2023		1
	2	Dario	Bianchi		01-03-2023		2
	3	Mario	Gianni		01-04-2023		3
	4	Dario	Rossi		01-05-2023		4
	5	Mario	Bianchi		01-06-2023		5
	6	Dario	Gianni		01-07-2023		6
	7	Mario	Rossi		01-08-2023		7
	8	Dario	Bianchi		01-09-2023		8
	9	Mario	Gianni		01-10-2023		9
	10	Dario	Rossi		01-11-2023		10
Tilleon					asu		
14			rica Che s	1ppa			
1, Informati		Dario	Ilin	Linfo	01-11-2023		
		~		Val	TUD		

Persona	~	匾			
IDClasse	~	Classe	~	Sezione	~
	1		1	Α	
	2		1	В	
	3		1	С	
	4		2	Α	
	5		2	В	
	6		2	С	
	7		3	Α	
	8		3	В	
	9		3	С	
	10		4	Α	



UNION

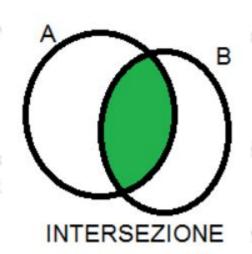
Quando uniamo 2 tabelle, significa che ne otterremo 1 che conterrà i dati della 1° e della 2° SENZA duplicati.

OttieniStudente_1 $\leftarrow \sigma_{\text{IDStudente} = 1}$ (Studente) OttieniStudente_2 $\leftarrow \sigma_{\text{IDStudente} = 2}$ (Classe)

TabellaFinale ← OttieniStudente_1 < OttieniStudente_2

A			В	C	·	υ		E		E.	
Studente V			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		<i>'9</i>		VII				200
IDStudente	~	Nome	~	Cognome	~	Data di Nascita	~	Numero bocciature	~	IDClasse	~
	1	Mario		Rossi		01-0	2-2023		1		1
	2	Dario		Bianchi		01-0	3-2023		2		2
unfor-		restor.		FOLLY		570	1 0000		0		2

INTERSECT



Quando uniamo 2 tabelle, significa che ne otterremo 1 che conterrà i dati della 1° e della 2° SENZA duplicati.

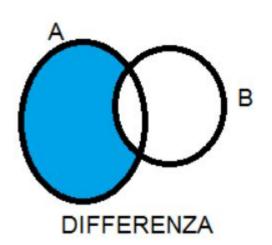
```
OttieniClasse_1 \leftarrow \sigma_{\text{IDClasse} > 5}(Classe)
OttieniClasse_2 \leftarrow \sigma_{\text{IDClasse} < 7}(Classe)
```

TabellaFinale ← OttieniStudente_1 > OttieniClasse_2

4

A

MINUS



Quando uniamo 2 tabelle, significa che ne otterremo 1 che conterrà i dati della 1° e della 2° SENZA duplicati.

OttieniClasse_1
$$\leftarrow \sigma_{\text{IDClasse}} > 1$$
 (Classe)
OttieniClasse_2 $\leftarrow \sigma_{\text{IDClasse}} > 7$ (Classe)

TabellaFinale ← OttieniStudente_1 - OttieniClasse_2

2	1 1	3
3	1 (С
4	2 /	Α ,
5	2 1	3
6	2 (С
7	3 /	Д

Rappresentazioni alternative

Unione: A UNION B oppure A U B

Intersezione: A INTERSECT B oppure A ∩ B

Minus: A MINUS B oppure A \ B