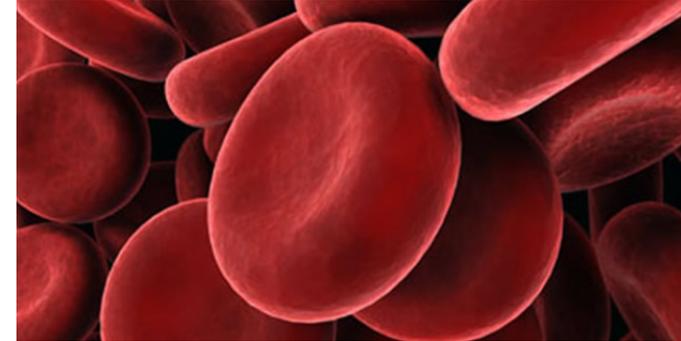


# GRUPPI SANGUIGNI

Antigeni legati ai globuli rossi

A  
B  
O



GENOTIPO	FENOTIPO
AA	gruppo A
AO	gruppo A
BB	gruppo B
BO	gruppo B
AB	gruppo AB
OO	gruppo O

Un uomo di gruppo A ha figli con una donna di gruppo AB studia le probabilità dei gruppi sanguigni dei figli

1° caso

	A	O
A	AA	AO
B	AB	BO

A x AB

AO x AB 1 caso

50% GRUPPO A

25% GRUPPO AB

25% GRUPPO B

2° caso

	A
A	AA
B	AB

50%

gruppo A

50%

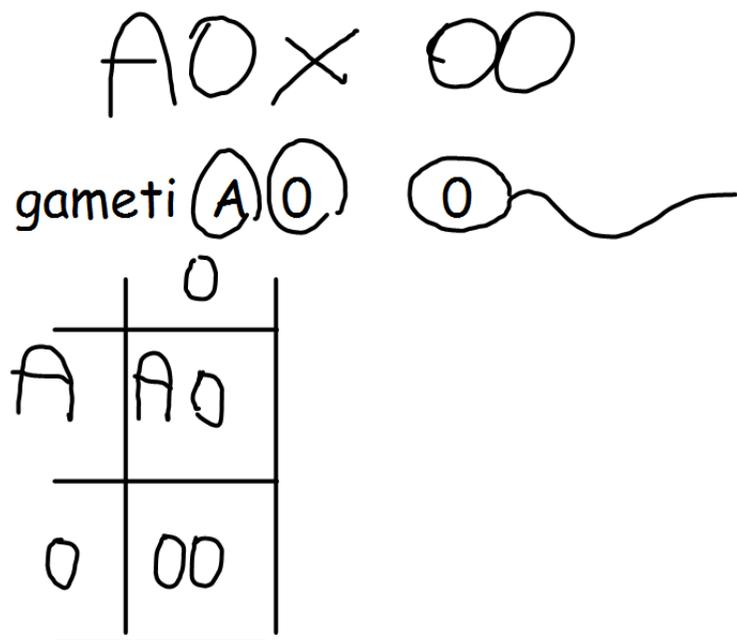
gruppo AB

A x AB

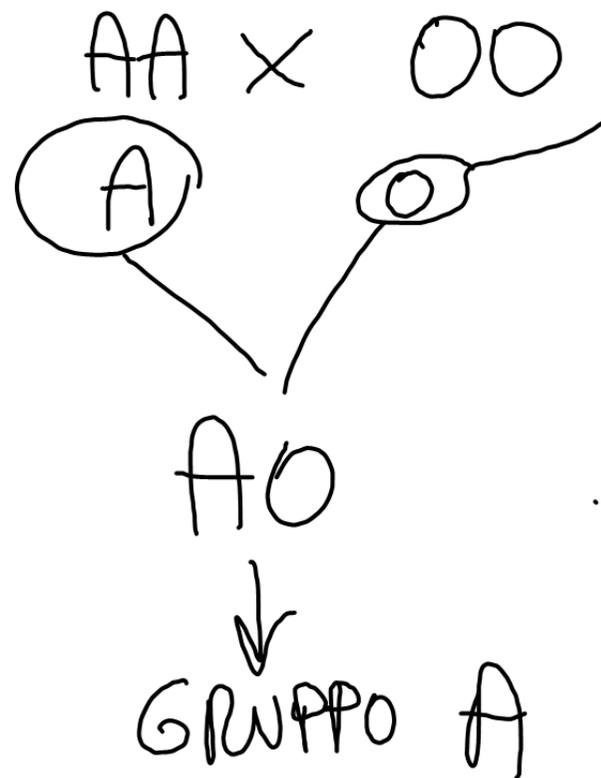
AA x AB

2 caso

Esercizio: trova come potrebbero nascere i figli di un uomo di gruppo 0 e di una donna di gruppo A



Figli genotipo AO e OO  
 50% gruppo A  
 50% gruppo O



Esercizio: trova come potrebbero nascere i figli di un uomo di gruppo O e di una donna di gruppo B

BO x OO

gameti B O O

	O
B	BO
O	OO

Figli genotipo BO e OO

50% gruppo B

50% gruppo O

BB x OO

gameti B O

Figli genotipo BO  
100% gruppo B

Un uomo di gruppo A che ha figli con una donna di gruppo B potrebbe avere figli di gruppo O?

