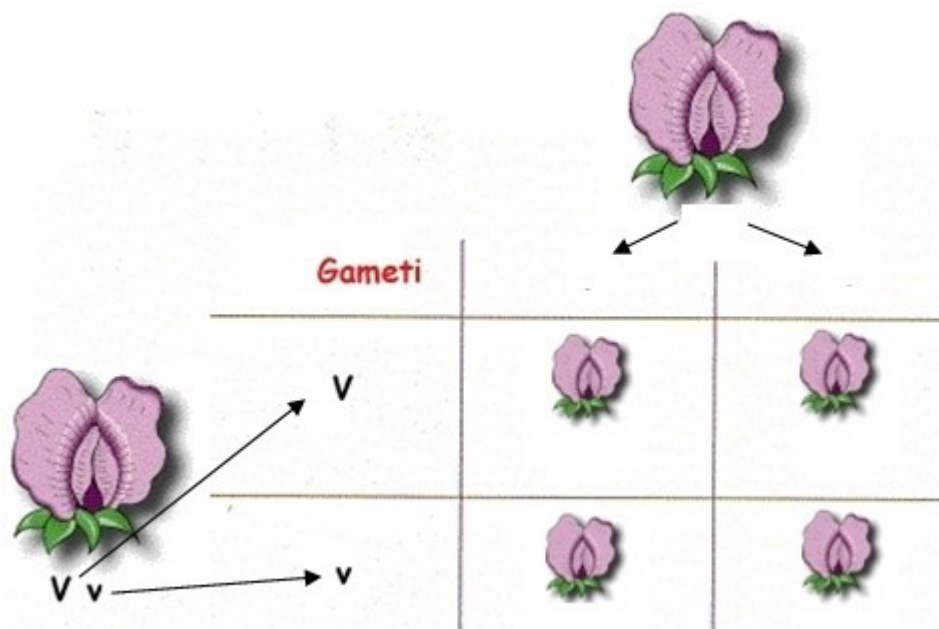
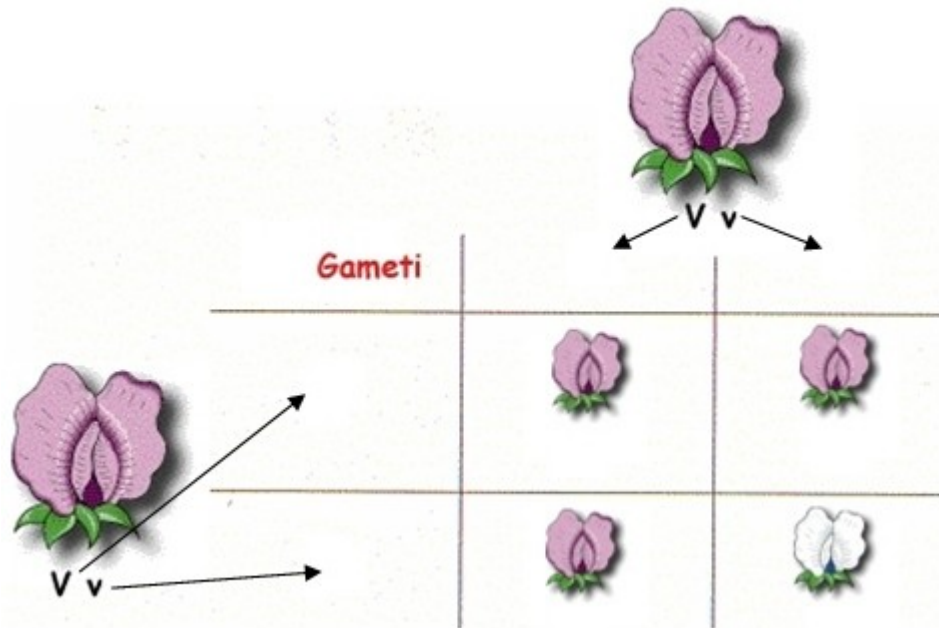


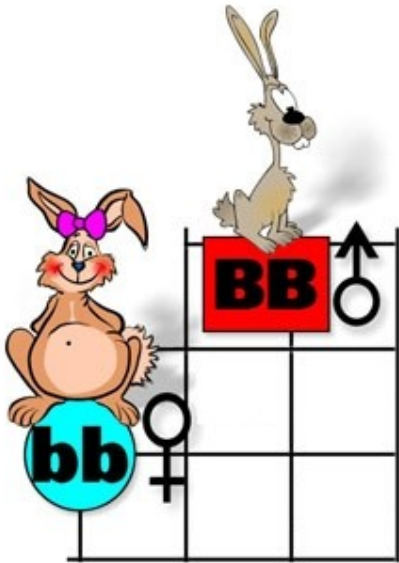
## Le Leggi di Mendel

1	Come si chiama il “padre” della genetica? Chi era?	
2	Che cos'è la genetica?	
3	Quali organismi furono oggetto dell'indagine di Mendel?	
4	Spiega come Mendel effettuava la fecondazione artificiale	
5	Cosa si intende per “coppia di caratteri alternativi”?	
6	Spiega che cosa s'intende per razza pura per un determinato carattere	
7	Che cos'è l'autoimpollinazione?	
8	una volta che si fu certo di aver piante pure per un determinato carattere cosa fece Mendel?	
9	Incrociando piantine a fiore viola con quelle a fiore bianco, cosa ottenne?	
10	Che cosa s'intende per Generazione Parentale?	
11	Che cosa indica la scrittura <b>F<sub>1</sub></b> ?	
12	Che cos'è un ibrido per un determinato carattere?	
13	Come chiamò Mendel i caratteri si manifestavano nella prima generazione ( <b>F<sub>1</sub></b> )?	

14	Come chiamò i caratteri che non si manifestavano nella prima generazione ( $F_1$ )?	
15	Com'è chiamata la prima legge di Mendel?	
16	Cosa dice?	
17	Come viene indicata la seconda generazione?	
18	Cosa ottenne Mendel incrociando due ibridi di pianta di pisello a fiori viola?	
19	Com'è chiamata la seconda legge di Mendel?	
20	Cosa dice?	
21	Cosa indica il rapporto 3:1	
22	Secondo Mendel da cosa è controllato ciascun carattere?	
23	Da cosa è controllato un carattere nelle piantine di pisello parentale?	
24	Da cosa è controllato un carattere nelle piantine di della prima generazione ( $F_1$ )?	
25	Per un carattere, cosa contengono i gameti?	
26	Se nella generazione $F_1$ il carattere "fiore viola" si manifesta, significa che:	
27	Nella generazione $F_1$ il carattere recessivo scompare? Spiega	
28	Cosa sono i "geni"?	

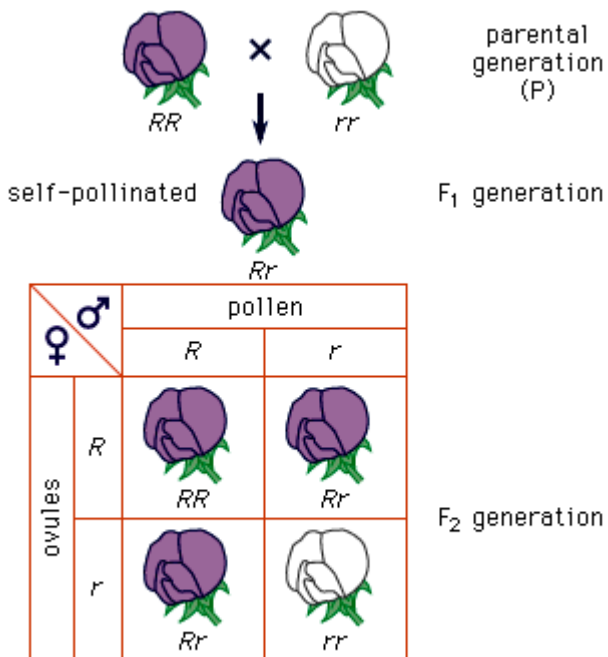
# Completa i quadrati di Punnet





<b>Gameti</b>	<b>V</b>	<b>v</b>
<b>v</b>	Viola <b>V v</b>	
<b>v</b>		

L'immagine riportata sotto riassume le prime due leggi di Mendel. Descrivi le diverse fasi:



© 2006 Encyclopædia Britannica, Inc.