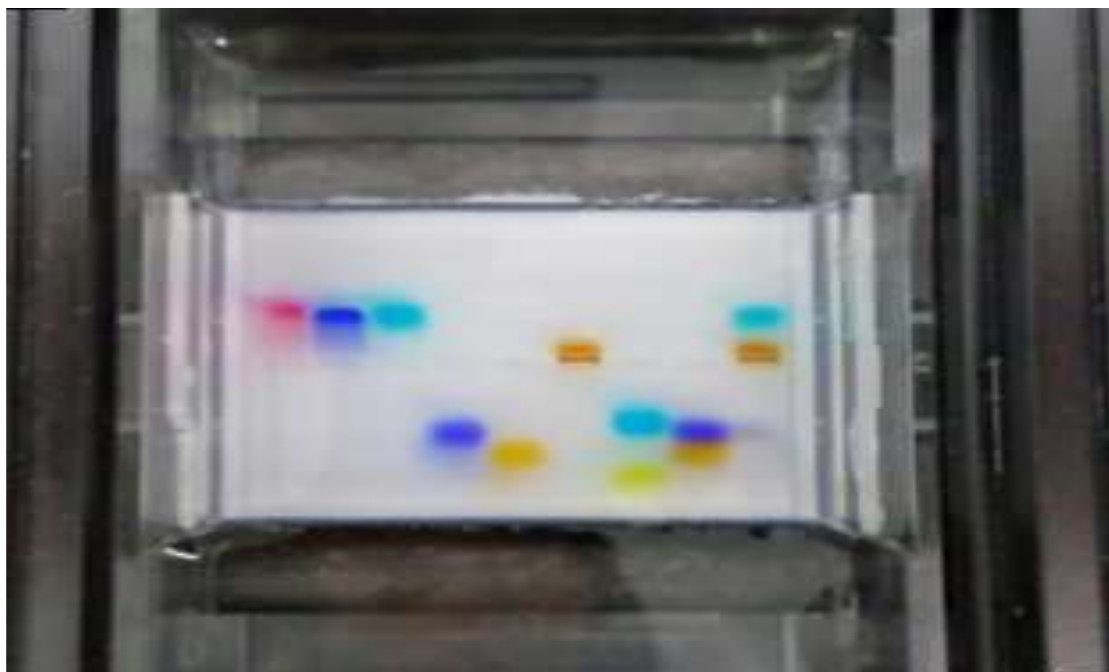


REPORT 1

Grazie all'elettroforesi è possibile individuare se il colorante è singolo o si tratta di miscele, la carica dei coloranti e la MM di coloranti che risultano miscele.



Schema di caricamento 10 µl per ogni pozzetto

SO	TB	BC	BB	OG	NR	GFC	UNK1	UNK2

Dai dati ottenuti dall'esperimento sperimento completare la tabella

	Sigla	Nome	Singolo/miscela	MM g/mol	carica
1	SO	Saffranin O	MISCELA	350,84	POSITIVA +1
2	TB	Toluidine Blue	SINGOLO	305,83	POSITIVA -1
3	BC	Bright Green	MISCELA	482,63	POSITIVA -1
4	BB	Bromophenol Blue	MISCELA	691,94	MISCELA -1
5	OG	Orange G	SINGOLO	452,40	NEGATIVA +1
6	NR	Natural Red	MISCELA	278,88	NEGATIVA +1
7	GFC	Green Food Coloring	MISCELA		POSITIVA -1
8	UNK1	Unknown 1 BB + OG	MISCELA	691,94 452,40	NEGATIVA +1, -1
9	UNK2	Unknown 2 BB + NR	SINGOLO	691,94 + 278,88	NEGATIVA +1, 0

Per ogni gruppo

Schema di caricamento 10 µl per ogni pozzetto

SO	TB	BG	BB	OG	NR	GFC	UNK1	UNK2

Dai dati ottenuti dall'esperimento sperimento completare la tabella

	Sigla	Nome	Singolo/miscela	MM g/mol	carica
1	SO	Safranin O	MISCELA	350,84	POSITIVA
2	TB	Toluidine Blue	SINGOLO	305,83	POSITIVA
3	BG	Brilliant Green	MISCELA	482,63	POSITIVA
4	BB	Bromophenol Blue	MISCELA	691,94	NEGATIVO
5	OG	Orange G	SINGOLO	452,40	NEGATIVO
6	NR	Natural Red	MISCELA	278,88	NEUTRO
7	GFC	Green Food Coloring	MISCELA		NEGATIVO
8	UNK1	Unknown 1 BB + OG	MISCELA	691,94 452,40	NEGATIVO
9	UNK2	Unknown 2 BG + NR	SINGOLO	482,63 + 278,88	POSITIVO