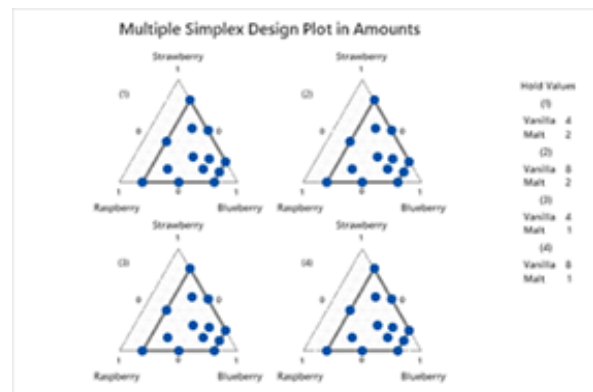


## Formulation and Mixture Designs

Impara i principi della progettazione sperimentale usata nei processi di miscelazione tipici delle industrie che operano nel settore chimico/farmaceutico e food & beverage. Comprendi come analizzare i dati relativi ai composti di miscelazione utilizzando l'interfaccia di Minitab per creare esperimenti volti a studiare il processo, e utilizzando la quantità minima di risorse sperimentali. Approfondisci l'utilizzo e l'interpretazione di output grafici e di statistiche utili per comprendere le proprietà di una miscela e per scegliere gli ingredienti necessari ad ottimizzarla all'interno delle fasi critiche del processo.

### Argomenti

- Simplex Lattice and Centroid Designs
- Upper and Lower Constraints
- Extreme Vertices Designs
- Pseudocomponents
- Response Trace Plots
- Mixtures with Process Variables
- Mixture Amounts



### Prerequisiti

- Minitab Essentials
- Factorial Designs

**Durata:** 1 GIORNO

**Codice prodotto:** MIX

