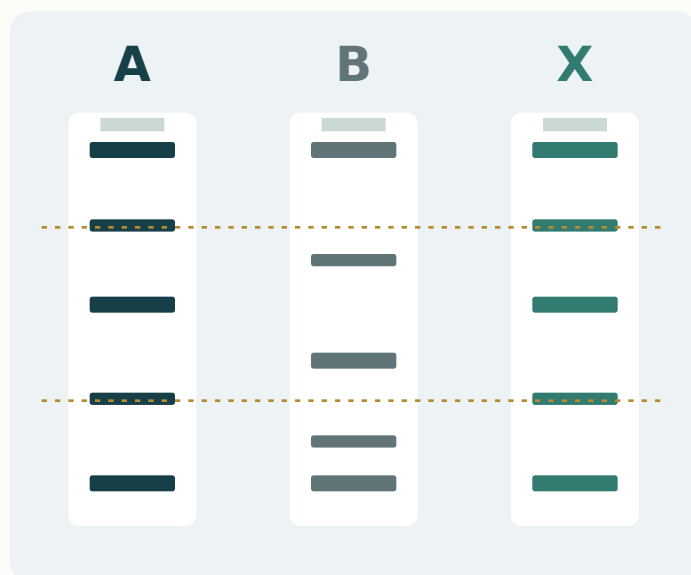


ANALISI PROTEOMICHE

Le bande raccontano le proteine del grano.

Il laboratorio estrae le proteine e può separarle su un gel. Il disegno delle bande aiuta a confrontare la composizione dei campioni.



- 1 Colonne**
Ogni colonna è un campione.
- 2 Bande**
Si confrontano le posizioni delle proteine separate.
- 3 Profili**
X somiglia ad A. Il solo gel non certifica l'identità.

A e B: riferimenti. X: campione da confrontare.

DNA: identità genetica | **Proteine: composizione del campione**

DA PORTARE IN AZIENDA

Una banda più scura non indica, da sola, una maggiore percentuale totale di proteine nel grano.

Fonti: Manuale, cap. 2, analisi proteomiche; materiali del dottorato. Gel didattico inventato: non rappresenta risultati sperimentali CIRCE.

A cura del Consorzio di Ricerca Gian Pietro Ballatore

CUP F72C21000270009