

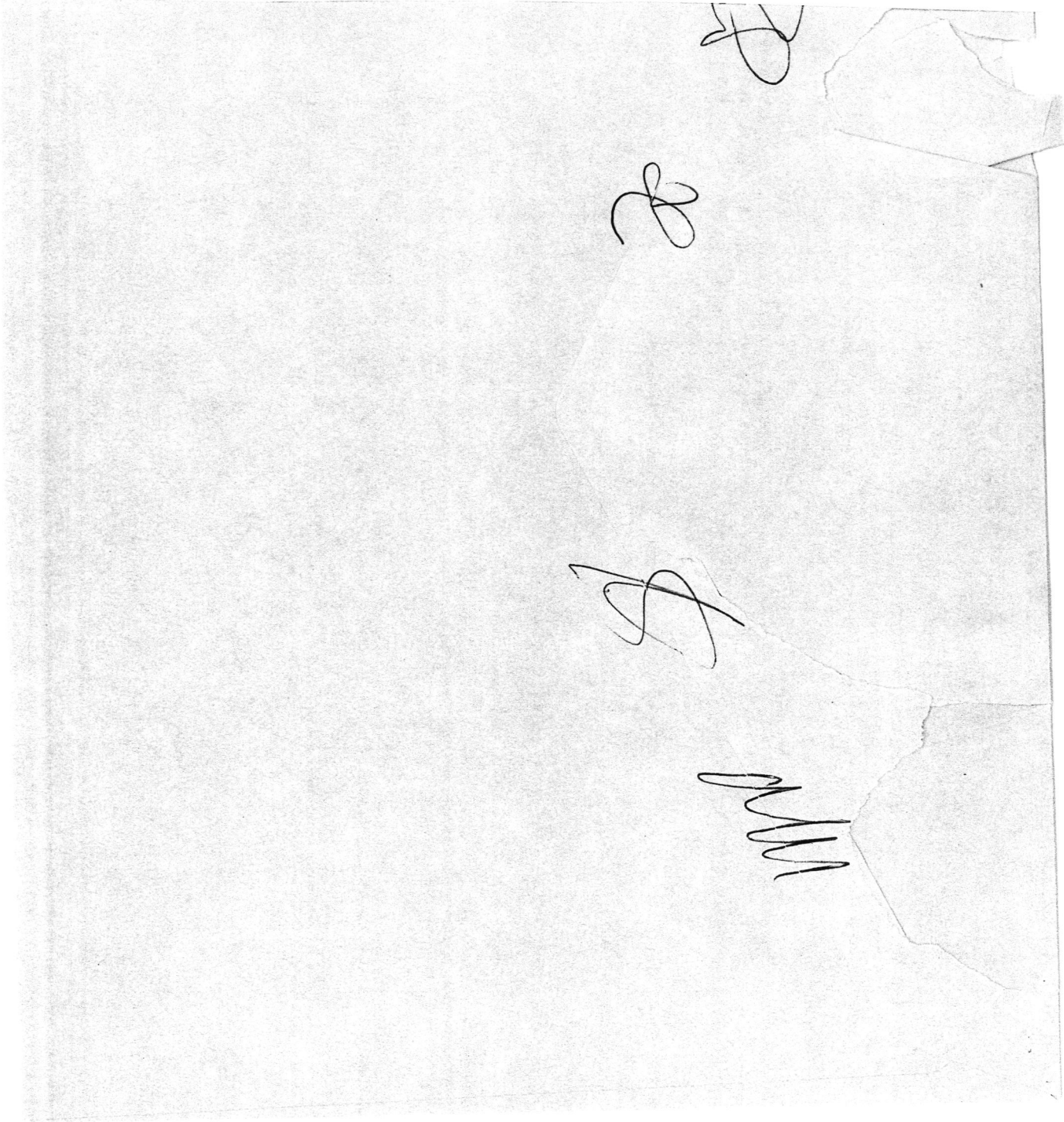
- 1) Produzione di particelle tramite spray drying
- 2) Densità apparente e densità all'assestamento di un granulato farmaceutico
- 3) Aspetti pratici nella realizzazione di un prototipo di apparecchiature per uso farmaceutico
- 4) Gestione delle sostanze nei laboratori didattici di tecnologia farmaceutica

1

[Handwritten scribble]

[Handwritten scribbles]

[Handwritten scribble]



Prova A

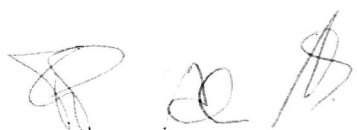
Allestimento e regolazione di una macchina comprimitrice alternativa per la produzione di compresse di diametro 10 mm, con resistenza alla rottura > 4 kg, utilizzando la miscela per compressione diretta fornita, prodotto A, con la seguente composizione:

Prodotto A

Composizione quali-quantitativa	per 1 compressa
Principio attivo (Estratto di bacche di goji)	10,0 mg
Colorante arancio	0,1 mg
Cellulosa microcristallina	270,0 mg
Polivinilpirrolidone reticolato	96,5 mg
Talco	2,0 mg
Magnesio stearato	1,0 mg
Silice colloidale	0,4 mg
<hr/>	
Totale	380,0 mg

Completare schematicamente i seguenti punti:

- 1) Apparecchiatura, accessori, e materiali usati.
- 2) Regolazione dell'apparecchiatura per lo svolgimento della prova.
- 3) Sistemi di sicurezza
- 4) Parametri critici della fase operativa e dei limiti di accettabilità
- 5) Numero di unità prodotte



Allegato 4 Verbale 3