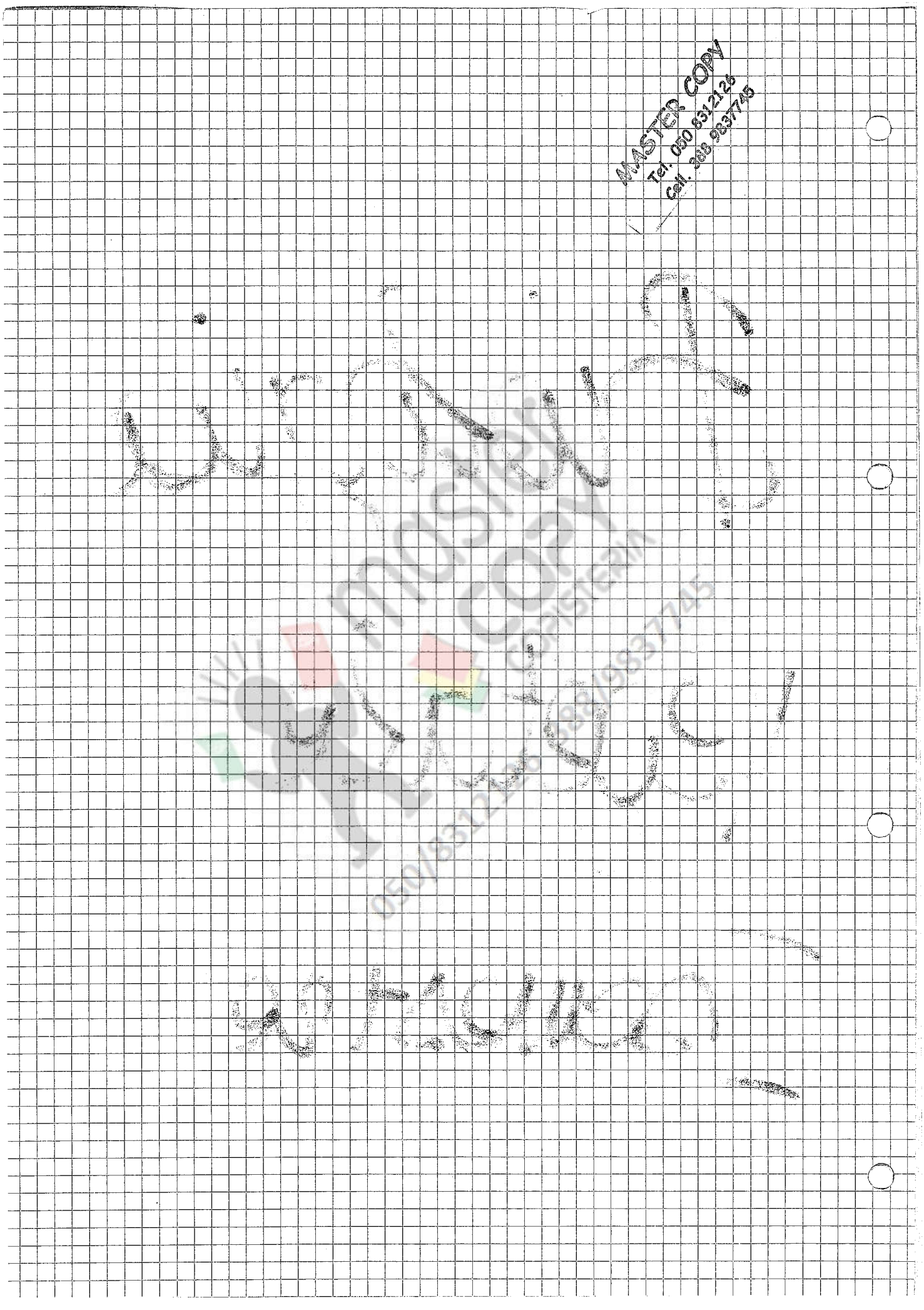
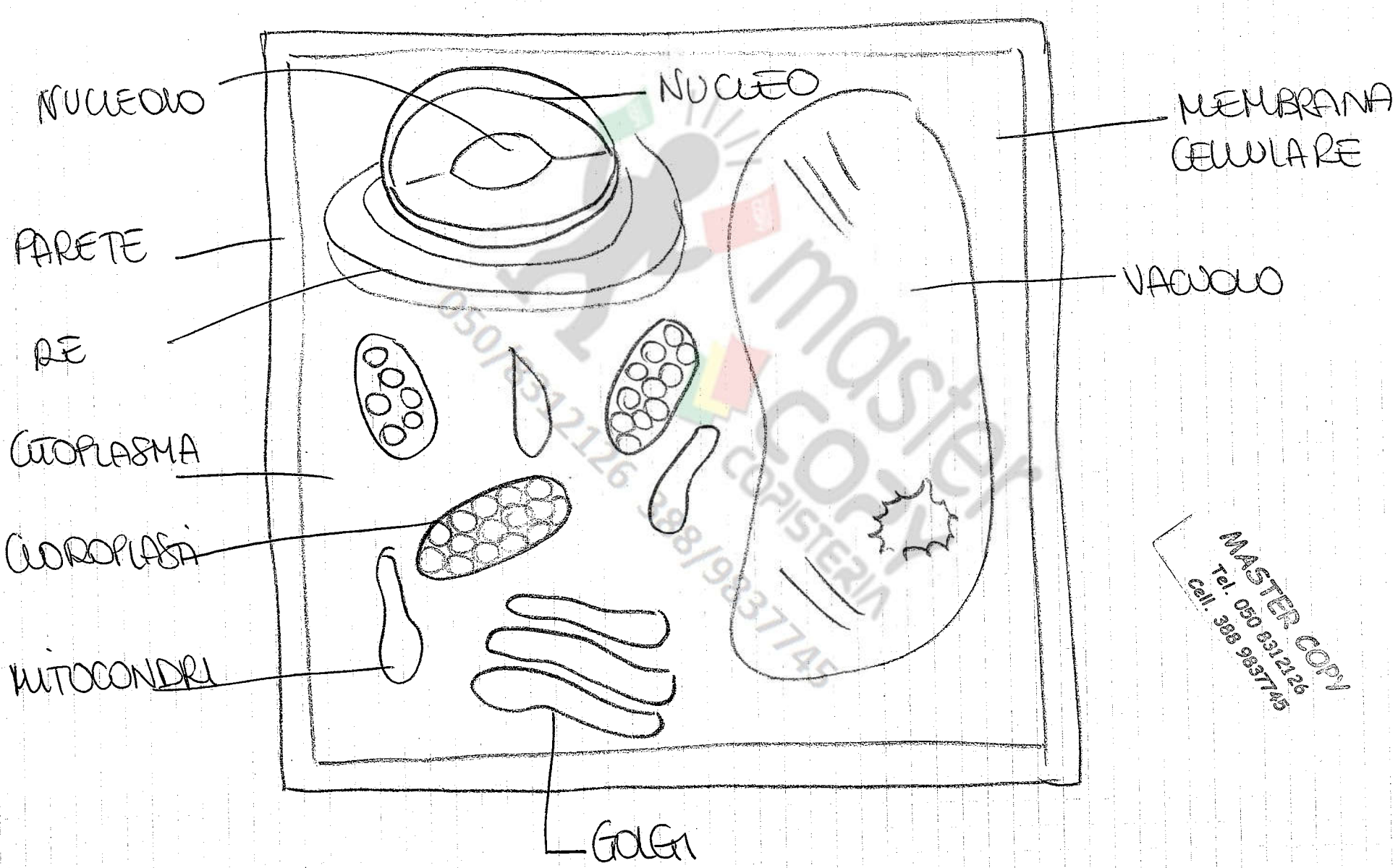
MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

Biologia Vegetale

I semestre


MASTER COPY
Tel. 060 631212
Cell. 388 9837745

CELL VEGETALE



MASTER COPY
Tel. 050 831216
Cell. 388 9837745

master copy COPISTERIA
MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745
050/8312126 388/9837745

10/10

CITOLOGIA VEGETALE

metaboliti attivi = prodotti del metabolismo
secondari = prodotti molto per relazionarsi con l'ambiente circostante.

Le cellule vegetali sono per lo più eucariote e sono organizzate in compartimenti con ≠ funzioni.
Hanno 3 elementi principali:

1) PARETE CELLULARE ~ doppio rivestimento
2) PLASTIDI ~ organuli con ≠ funzione es. fotosintesi
3) VACUOLI ~ organuli con principale scopo di accumulo di liquidi. sono tanti in fase giovanile → pochi in età senile.

Un organismo tende ad AUMENTARE AL MAX LA PARETE per aumentare al max lo scambio con l'esterno è per questo è diviso in varie cellule invece che una
↳ le cellule sono fatte in modo ≠, ma il + efficace è la forma sferica cava all'interno.

MESOFILLO = insieme dei tessuti che compongono la foglia, esclusa l'epidermide

il CLOROPLASTO (dai 2-10 µm) è l'organulo + esteso poi
MITOCONDRIO → PEROSOMA → PROPLASTIDI → LISOSOMI
1-5 µm 0,5-1 µm 0,25-0,50 µm

CARATTERISTICHE FARMACOGNOSTICHE
ciò che differenzia visivamente le droghe secche

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745