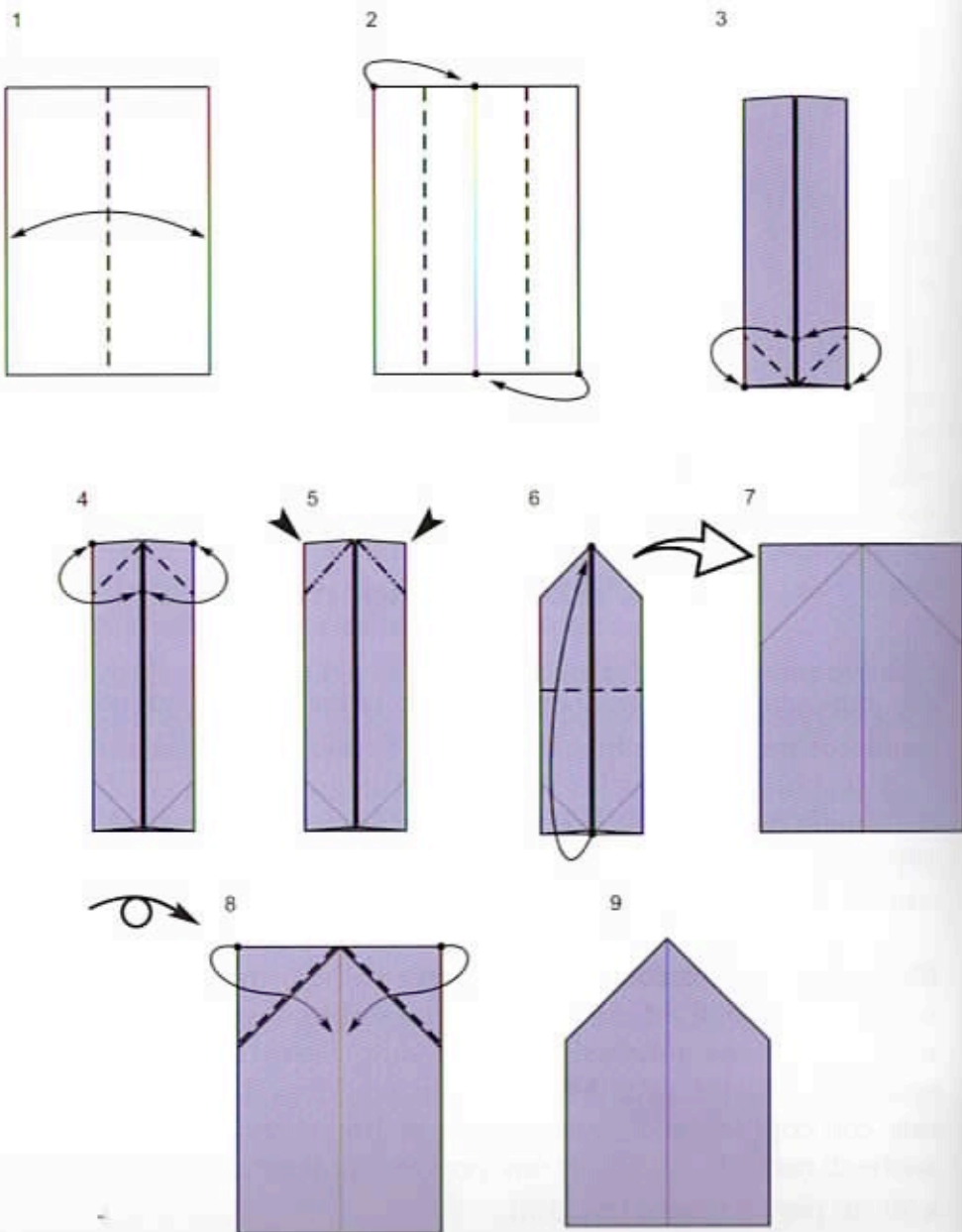


DIAGRAMMI DI PIEGATURA

Modulo albero

Modello di Maria Luisa Sonia Spreafico



riciclo).

A. Piegare la mediana lunga del rettangolo e riaprire (figura 1).

B. Portare i due lati paralleli alla mediana lunga sulla mediana appena piegata senza riaprire (figura 2), ottenendo la figura 3.

C. Considerando uno dei suoi due lati corti, quello in basso nella figura 3, piegare portando ognuna delle sue due metà sulla piega centrale, poi riaprire (figura 3).

D. Ripetere anche sull'altro lato corto (figura 4).

E. Sempre lavorando sul lato corto in alto, spingere i triangoli piegati verso l'interno, formando così delle tasche triangolari interne (figura 5). Si ottiene il modello della figura 6, che sembra una casetta.

F. Portare la base della casetta al tetto, facendo coincidere il punto medio della base stessa con il vertice del tetto (figura 6). La figura 7 rappresenta l'ingrandimento del modello che si ottiene.

G. Voltare la frittata e ripiegare i due triangoli del doppio strato inferiore di carta, infilandoli nelle tasche del doppio strato superiore (figura 8). Si ottiene la casetta terminata illustrata nella figura 9.

H. Disegnare alla lavagna la casetta base dell'albero, che chiamiamo casetta a livello 0 perché sta al piano terra. Facciamo osservare che sulle due falde del tetto possiamo costruire altre due casette, simili alla precedente, ma un po' più piccole. Diremo quindi che al livello 1 abbiamo 2 casette. Prima di comporre sul cartellone l'albero, incollan-