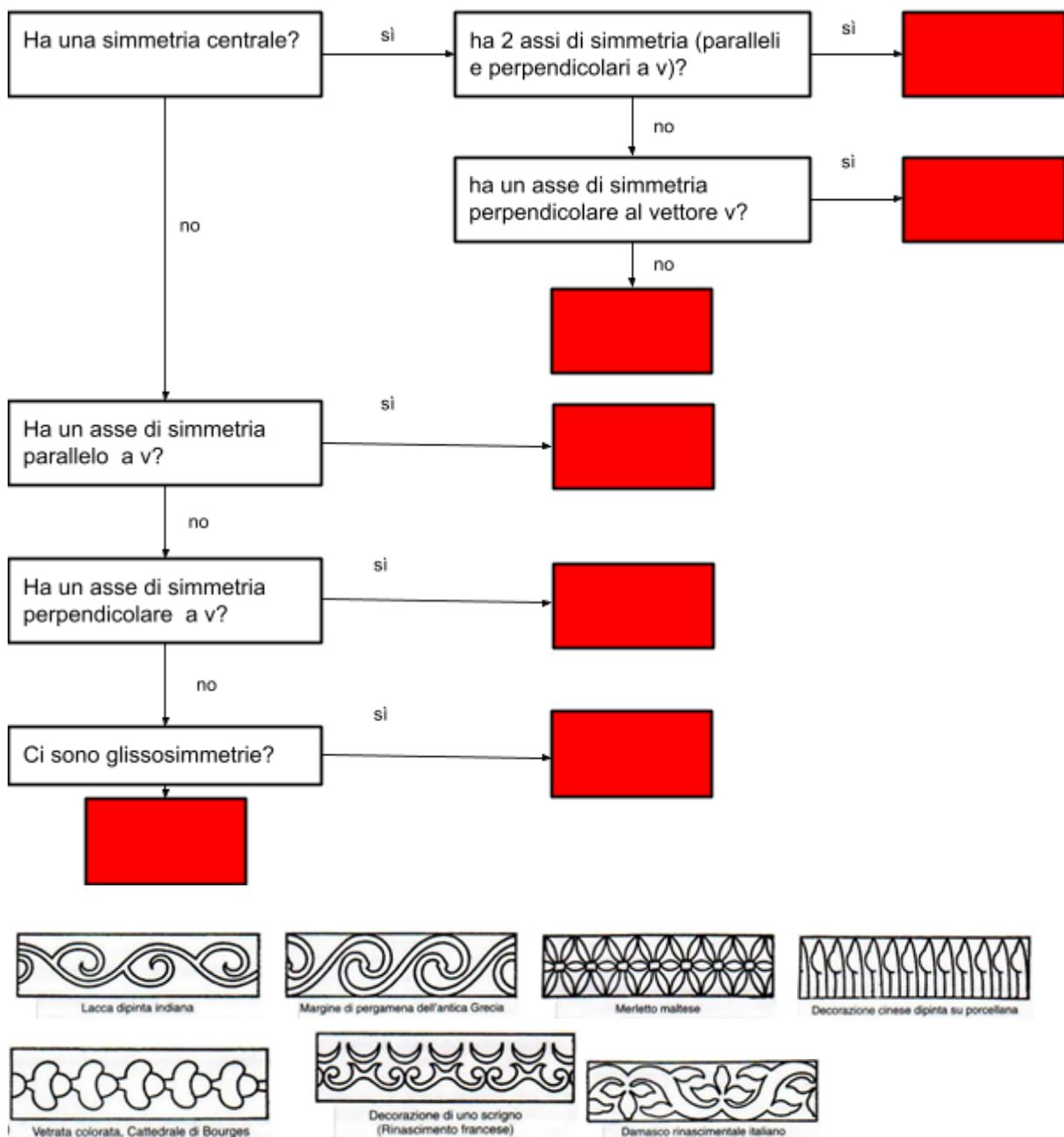


LA TRASLAZIONE: Risolvi problemi, argomenta, dimostra Fregi, gruppi di simmetria e attività di problem solving

Scheda studente 1(c): problemi di classificazione dei fregi

Completa il diagramma di flusso inserendo la corretta classificazione nei rettangoli rossi e abbinando il fregio corrispondente tra quelli proposti di seguito. Il vettore v , richiamato nel diagramma, è il vettore traslazione che genera il fregio.



Scheda studente 2(c): combina i menù

UN MENÙ UN PO' BIZZARRO

Il ristorante Mc Symmetry propone il seguente menu

PIATTI DEL GIORNO	PREZZO	SCONTO 50%!
∞	1	$1/2$ (se a destra di $*$)
$*$	1	
2	$1/2$	$1/4$ (se a destra di $*$)
X	1	

Se dovessi spendere esattamente 2 euro, quanti e quali menù diversi potresti ordinare?

Ritrovi qualche analogia con i gruppi di simmetria dei fregi?