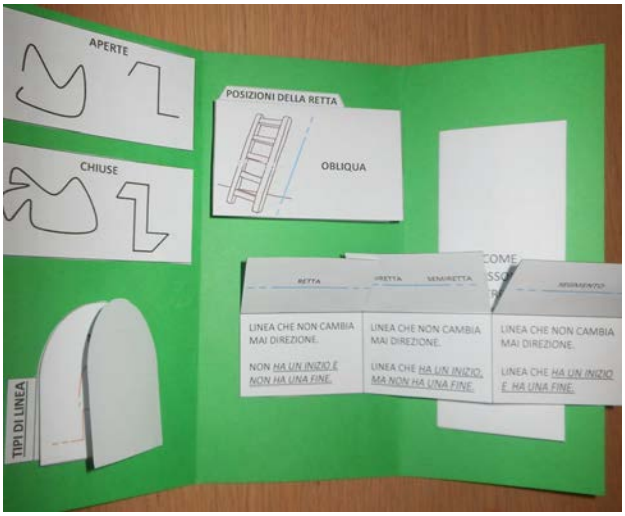
Laboratorio Interattivo Manuale di Giuditta e Ginevra Gottardi presenta

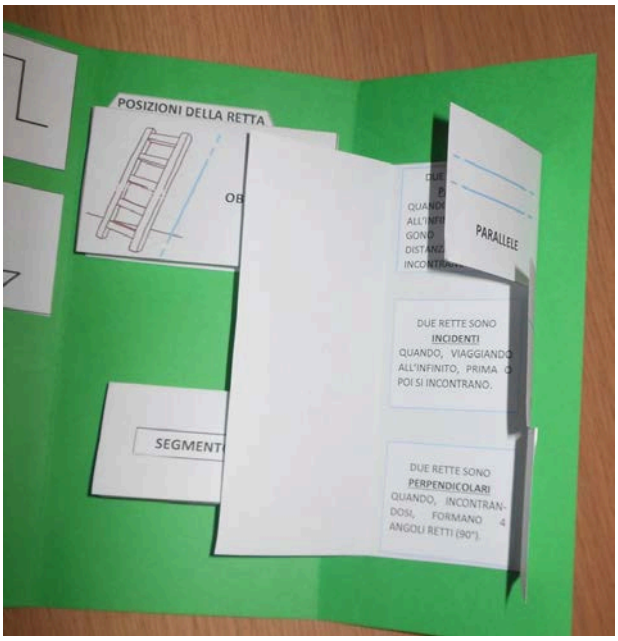
Sezione dedicata ai progetti degli insegnanti

"HO PENSATO UN LAPBOOK..."

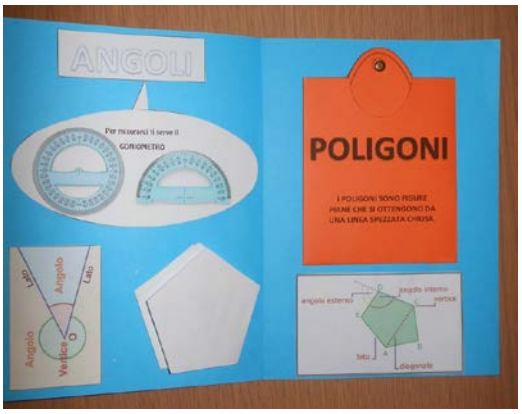
AUTORE:	MIRIAM CATTANEO
TITOLO:	GEOMETRIA
CLASSE:	2^ 3^ 4^ 5^
MATERIA:	GEOMETRIA
ARGOMENTO:	LE LINEE, GLI ANGOLI E I POLIGONI, I TRIANGOLI E I QUADRILATERI

FOTO ESTERNO	FOTO INTERNO
	

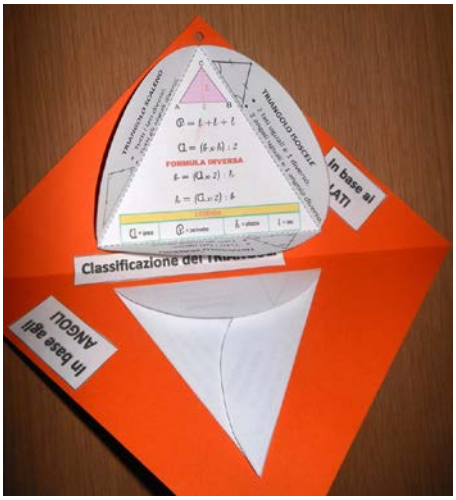
PARTICOLARE 1:



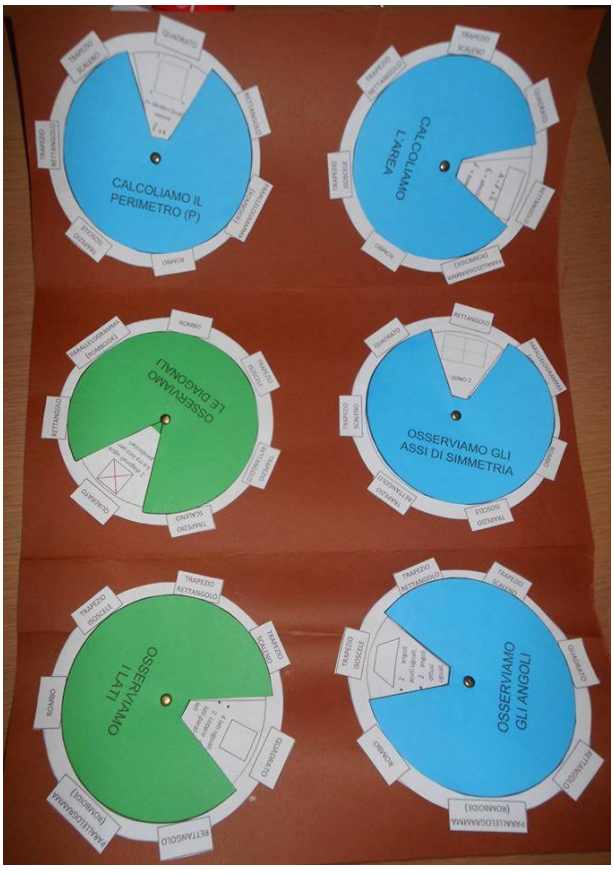
PARTICOLARE 2:



PARTICOLARE 3:

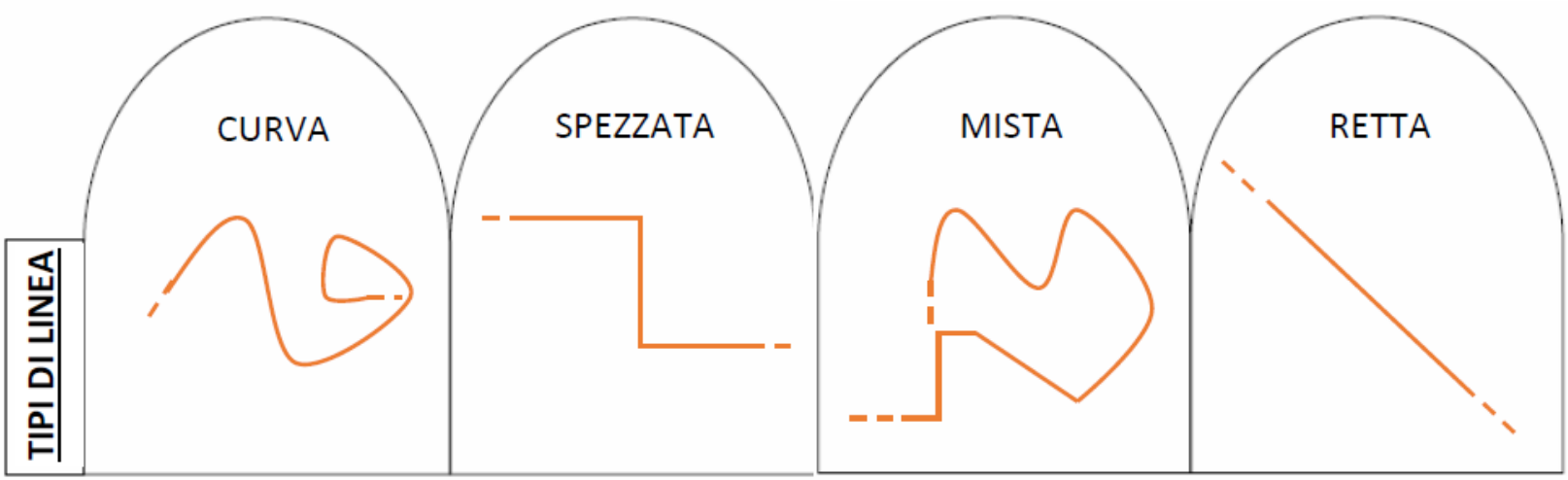


PARTICOLARE 4:



ALLEGATO 1: LE LINEE

Il template a fisarmonica è tratto dal sito www.laboratoriointerattivomanuale.com



RETTA	SEMIRETTA SEMIRETTA	SEGMENTO
LINEA CHE NON CAMBIA MAI DIREZIONE. NON *HA UN INIZIO E NON HA UNA FINE.*	LINEA CHE NON CAMBIA MAI DIREZIONE. LINEA CHE *HA UN INIZIO, MA NON HA UNA FINE.*	LINEA CHE NON CAMBIA MAI DIREZIONE. LINEA CHE *HA UN INIZIO E HA UNA FINE.*

RETTA

SEMIRETTA

SEGMENTO

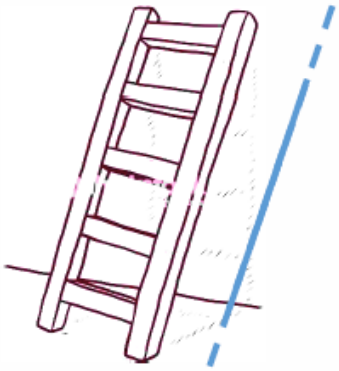
Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 2: LE LINEE

POSIZIONI DELLA RETTA

VERTICALE

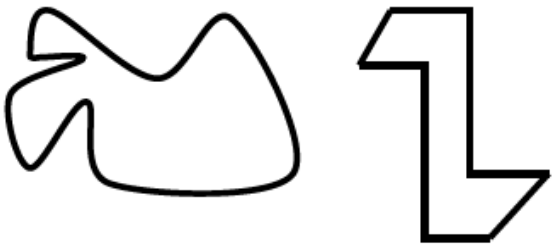
ORIZZONTALE



OBLIQUA

LINEE

CHIUSE

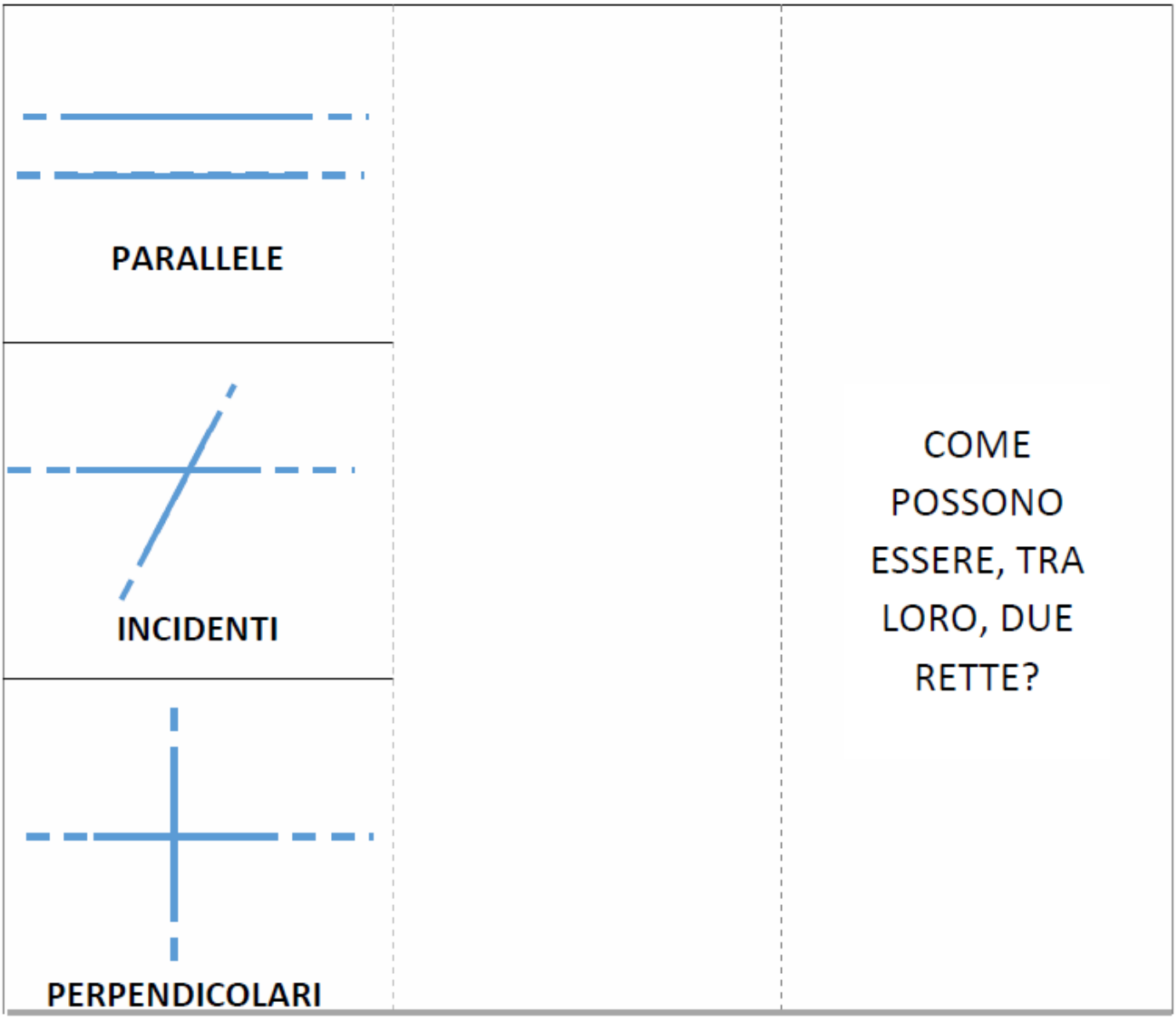


APERTE

Il template di base è tratto dal sito www.laboratoriointerattivomanuale.com

Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 3: LE LINEE



DUE RETTE SONO **PARALLELE** QUANDO, VIAGGIANDO ALL'INFINITO, MANTENGONO LA STESSA DISTANZA. (NON SI INCONTRANO MAI).

DUE RETTE SONO **INCIDENTI** QUANDO, VIAGGIANDO ALL'INFINITO, PRIMA O POI SI INCONTRANO.

DUE RETTE SONO **PERPENDICOLARI** QUANDO, INCONTRANDOSI, FORMANO 4 ANGOLI RETTI (90°).

Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 4: GLI ANGOLI

ANGOLI

Il template di base è tratto dal sito www.laboratoriointerattivomanuale.com

Angolo ACUTO
È minore di 90°

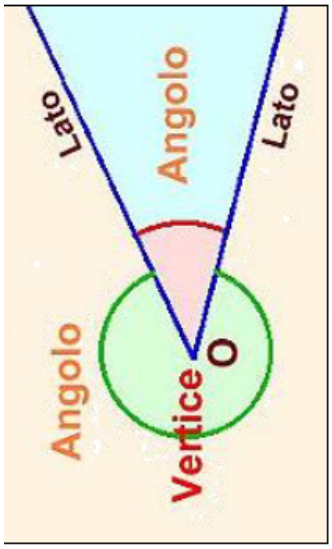
Angolo OTTUSO
È maggiore di 90°

L'ANGOLO è una parte di piano delimitata da due semirette che hanno la stessa origine.

Angolo GIRO
Misura 360°
360°

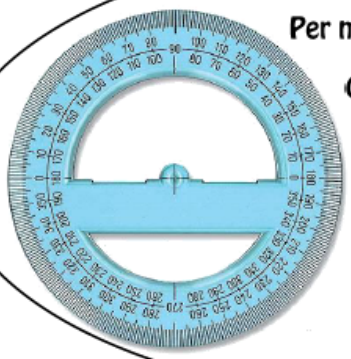
Angolo RETTO
Misura 90°
90°

Angolo PIATTO
Misura 180°
180°



Per misurarci ti serve il

GONIOMETRO

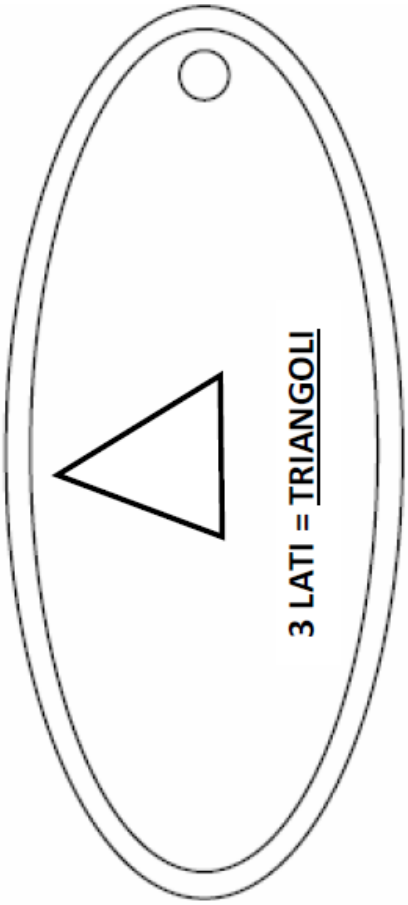


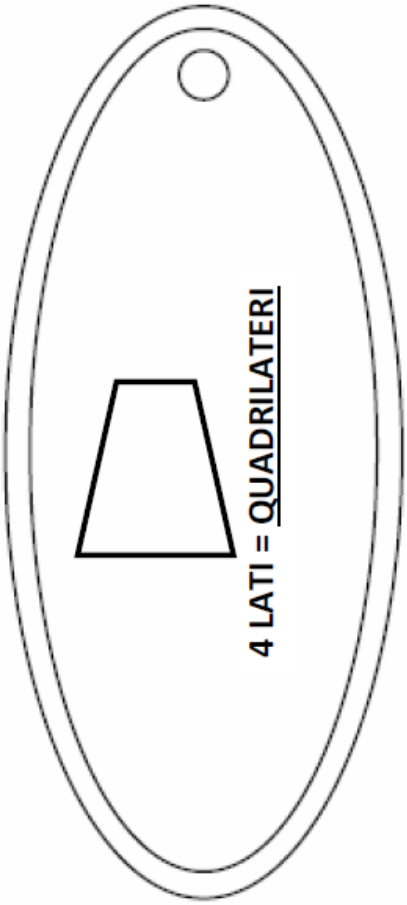
Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 5: I POLIGONI

POLIGONI

I POLIGONI SONO FIGURE PIANE CHE SI OTTENGONO DA UNA LINEA SPEZZATA CHIUSA.

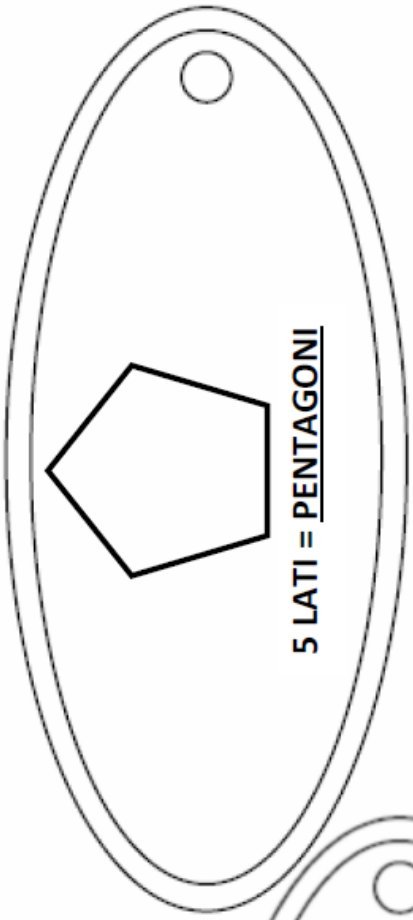


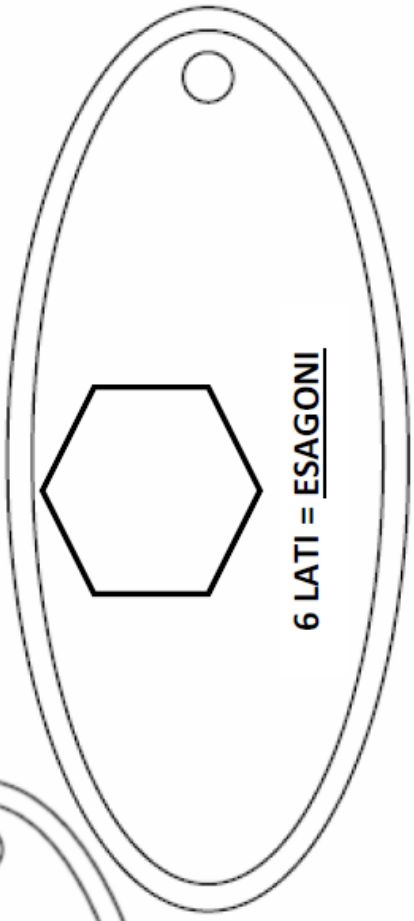


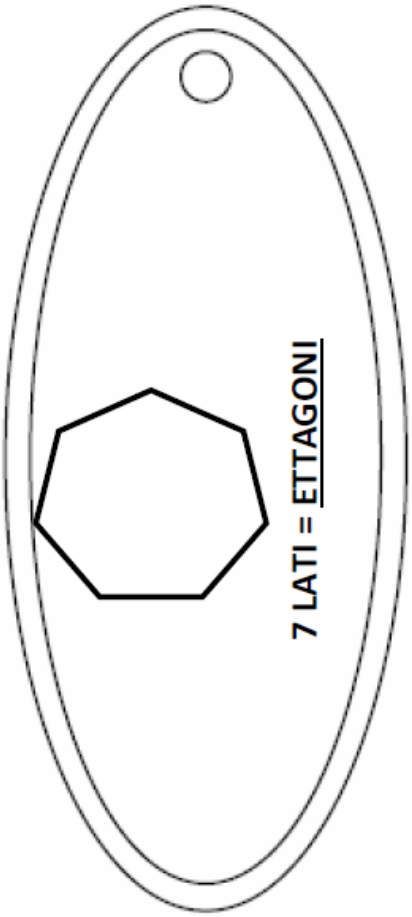
Il template di base è tratto dal sito www.laboratoriointerattivomanuale.com

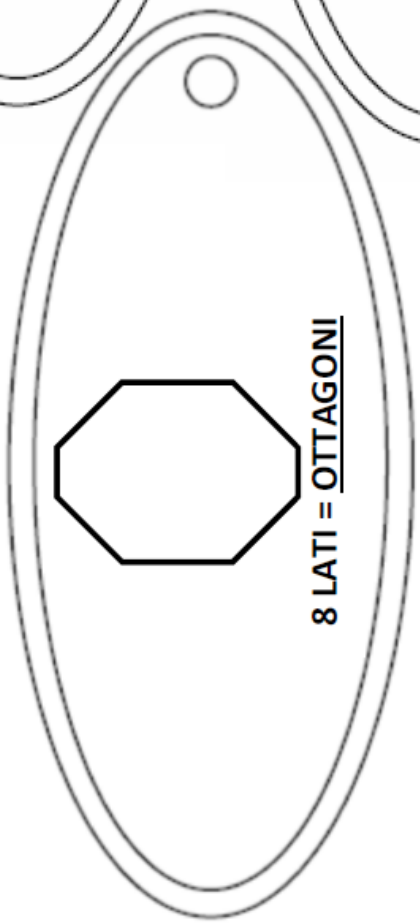
Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

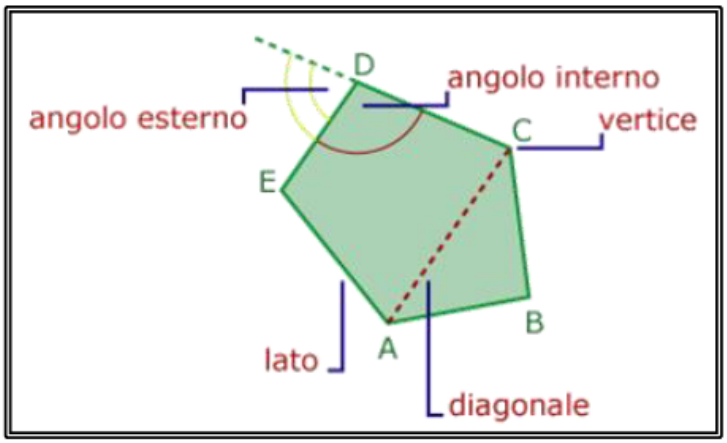
ALLEGATO 6: I POLIGONI





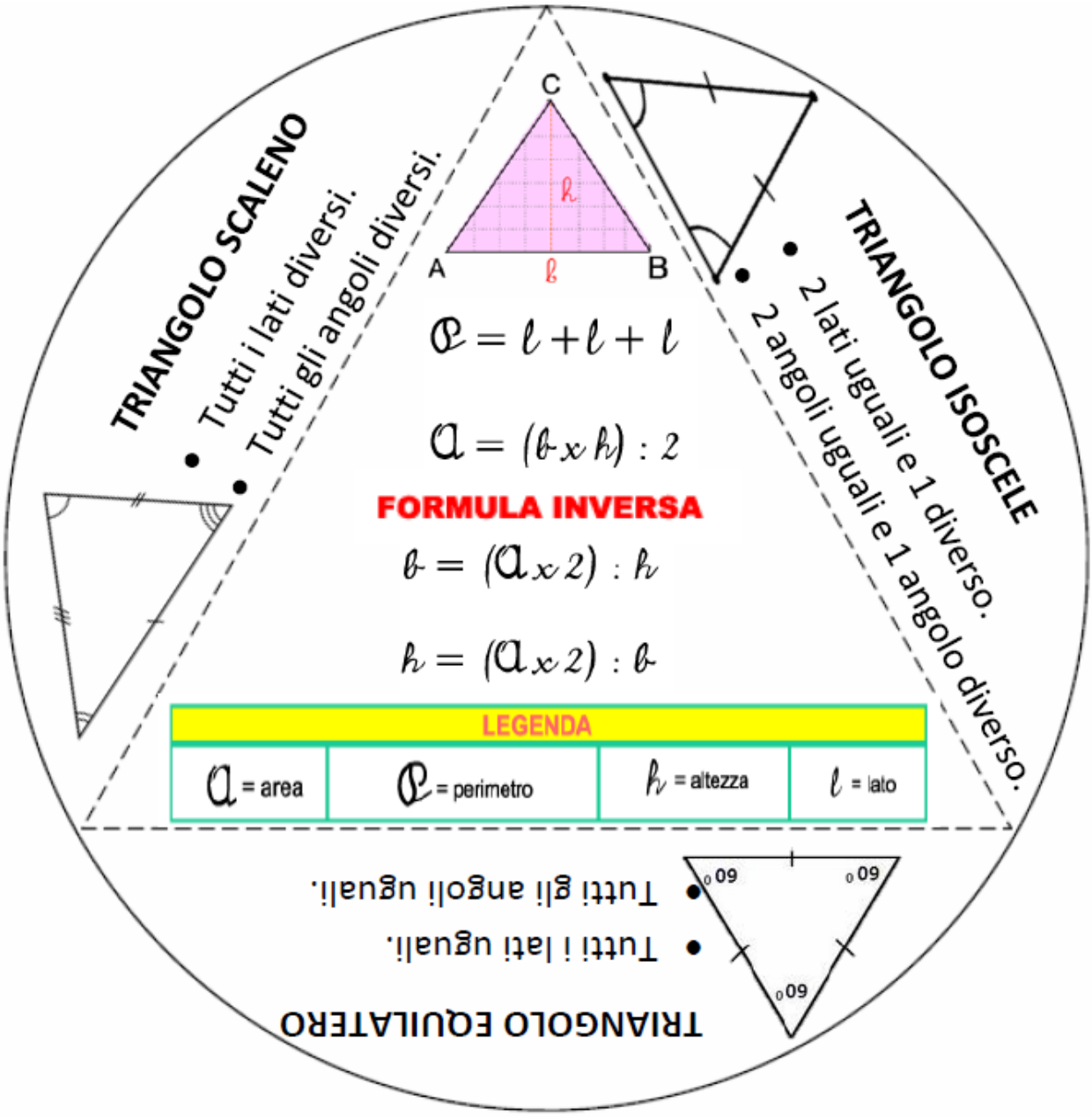






Il template di base è tratto dal sito www.laboratoriointerattivomanuale.com

Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo



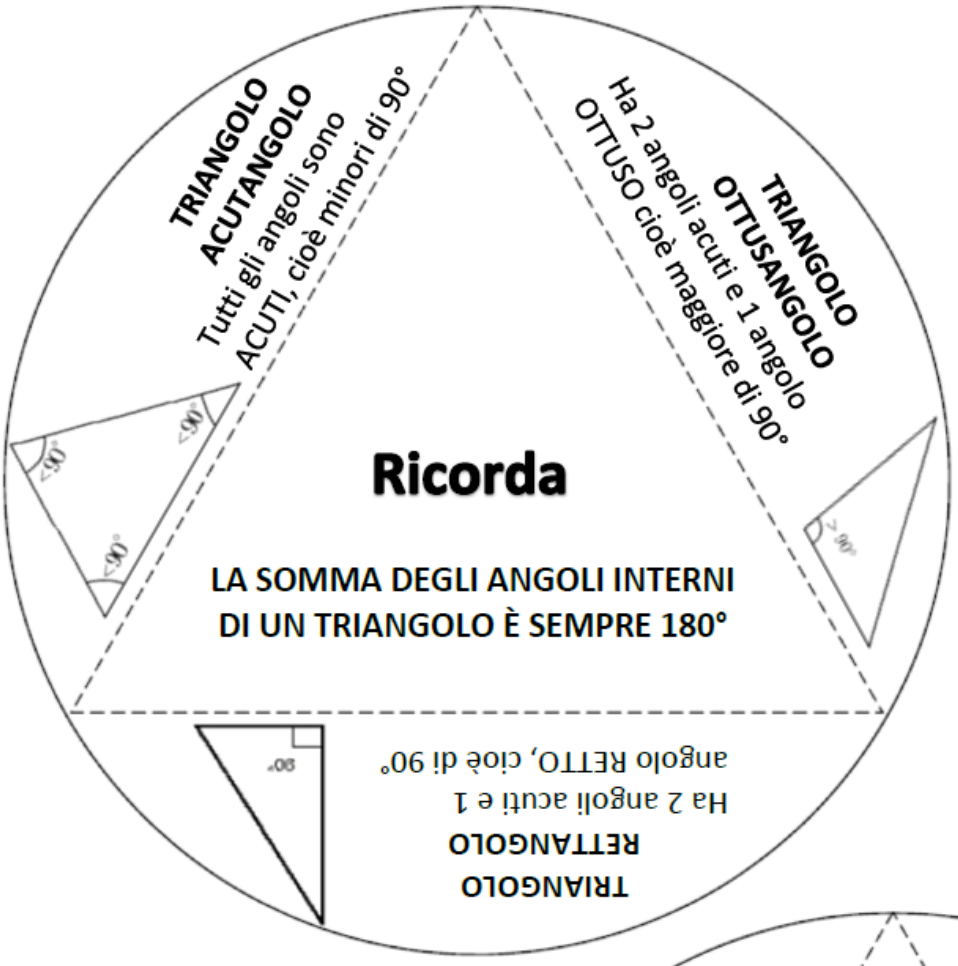
Classificazione dei TRIANGOLI

In base ai LATI

In base agli ANGOLI

Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 8: I TRIANGOLI



Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

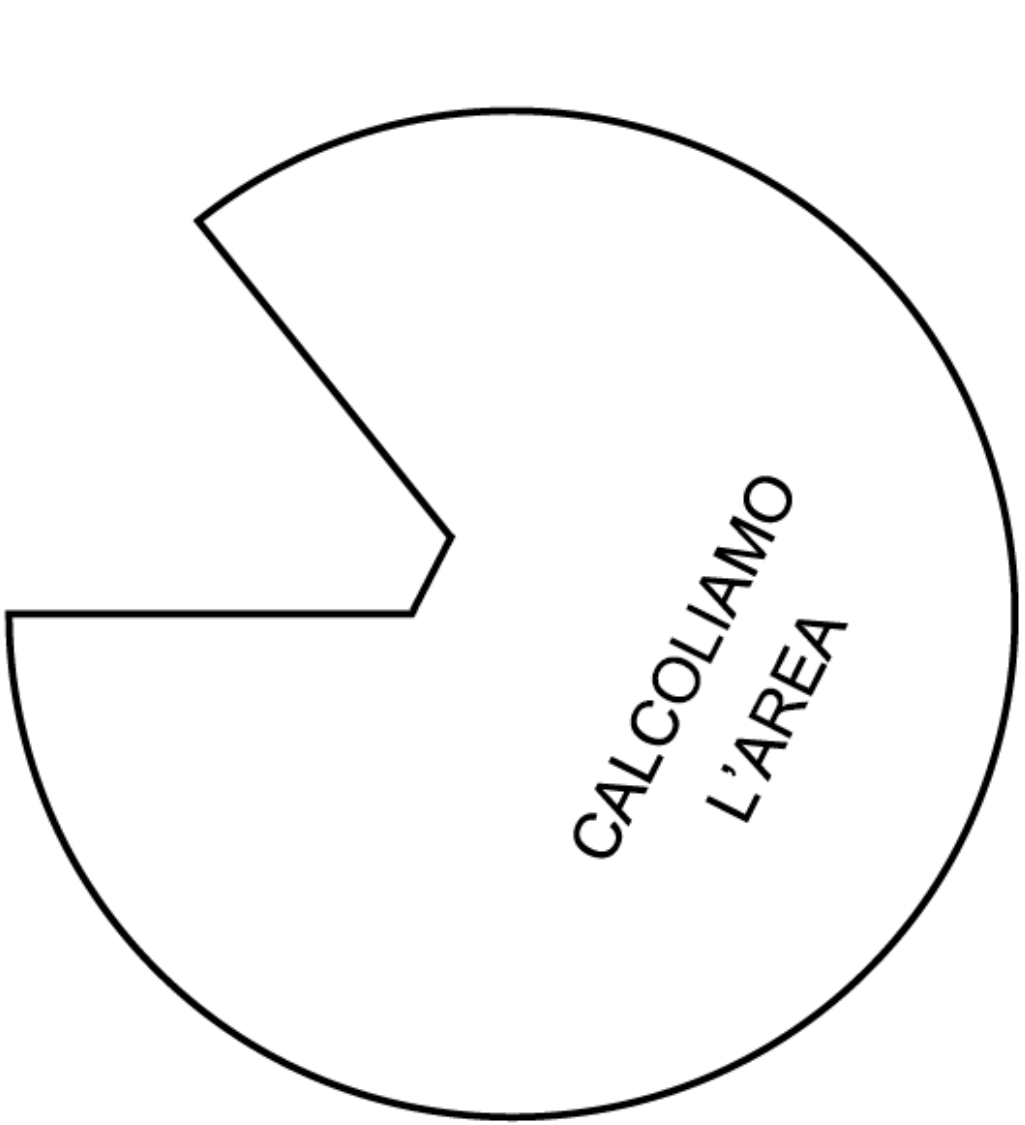
ALLEGATO 9: I QUADRILATERI

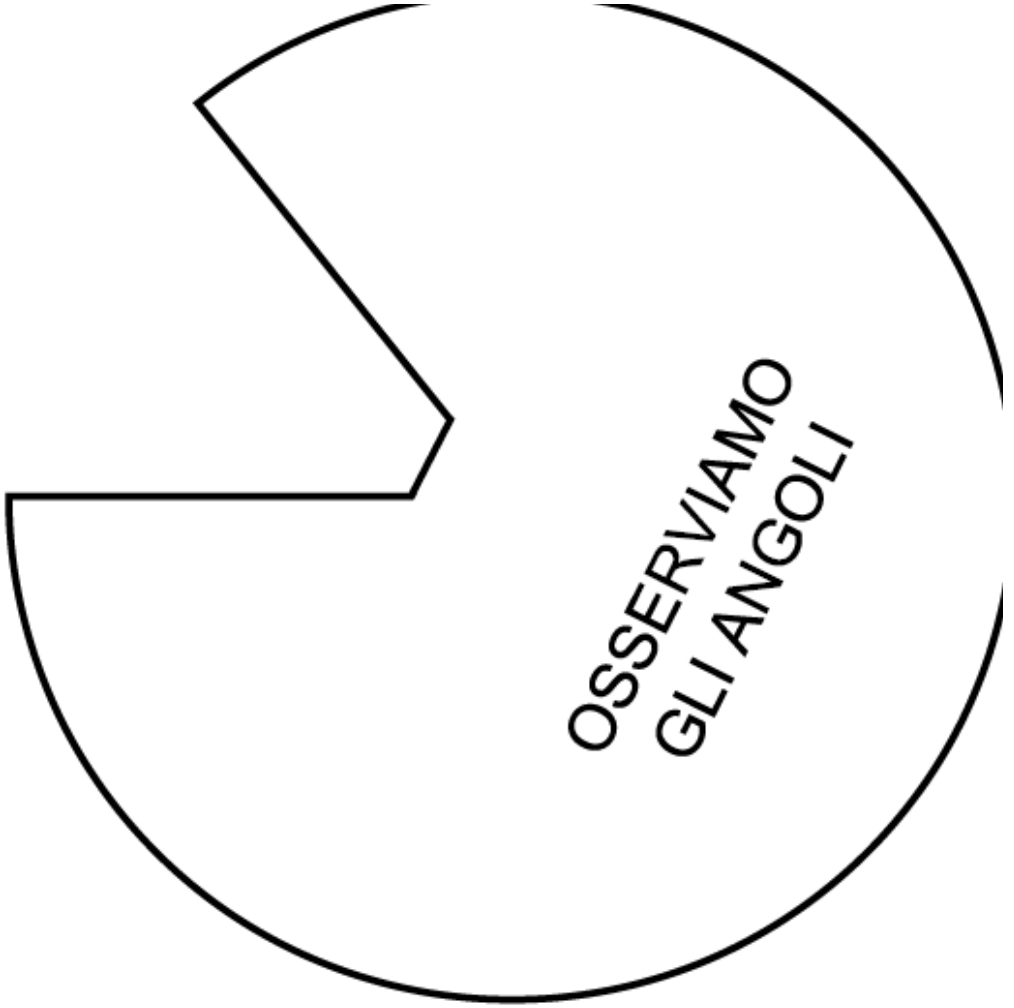
Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 10: I QUADRILATERI

Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

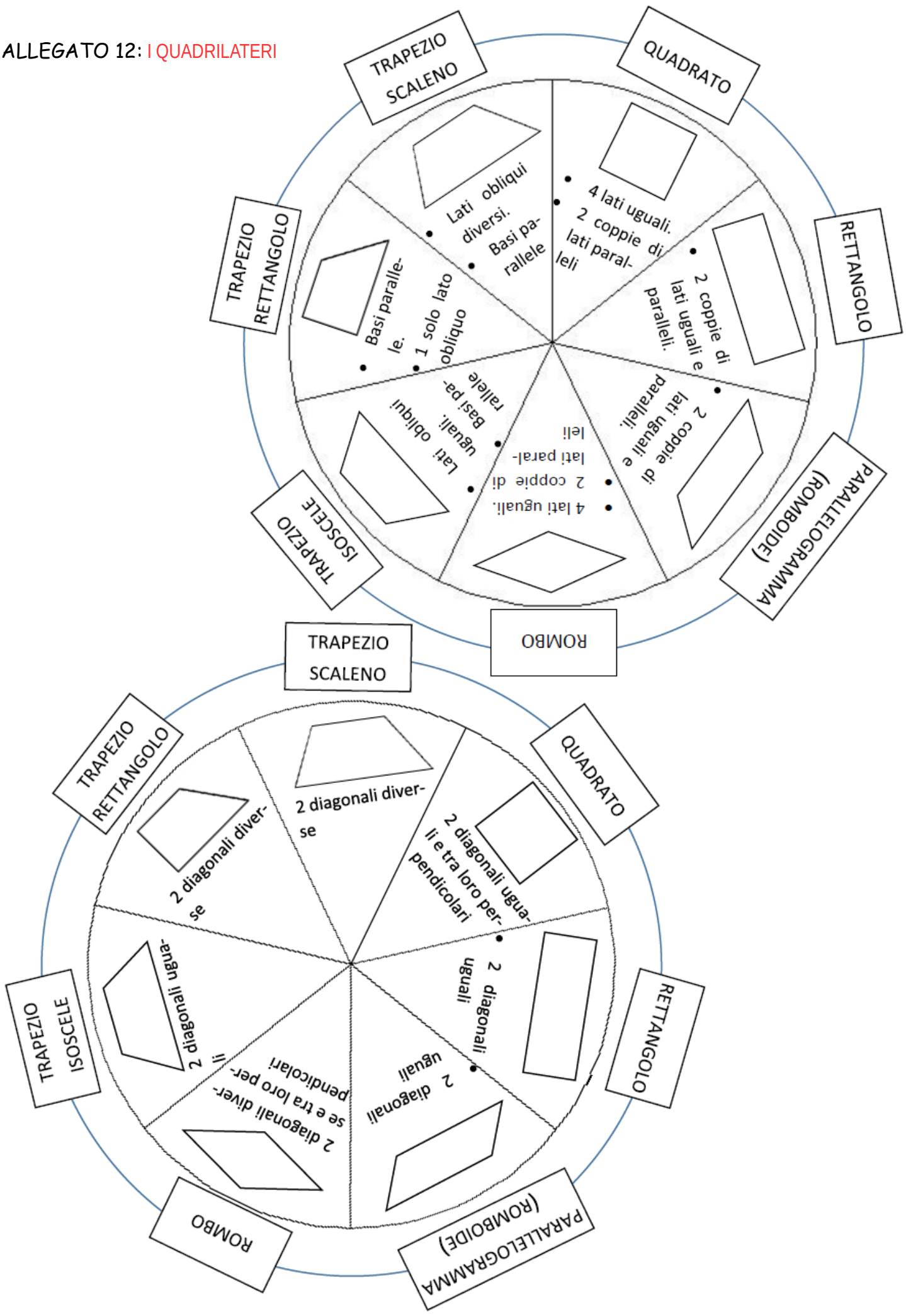
ALLEGATO 11: I QUADRILATERI





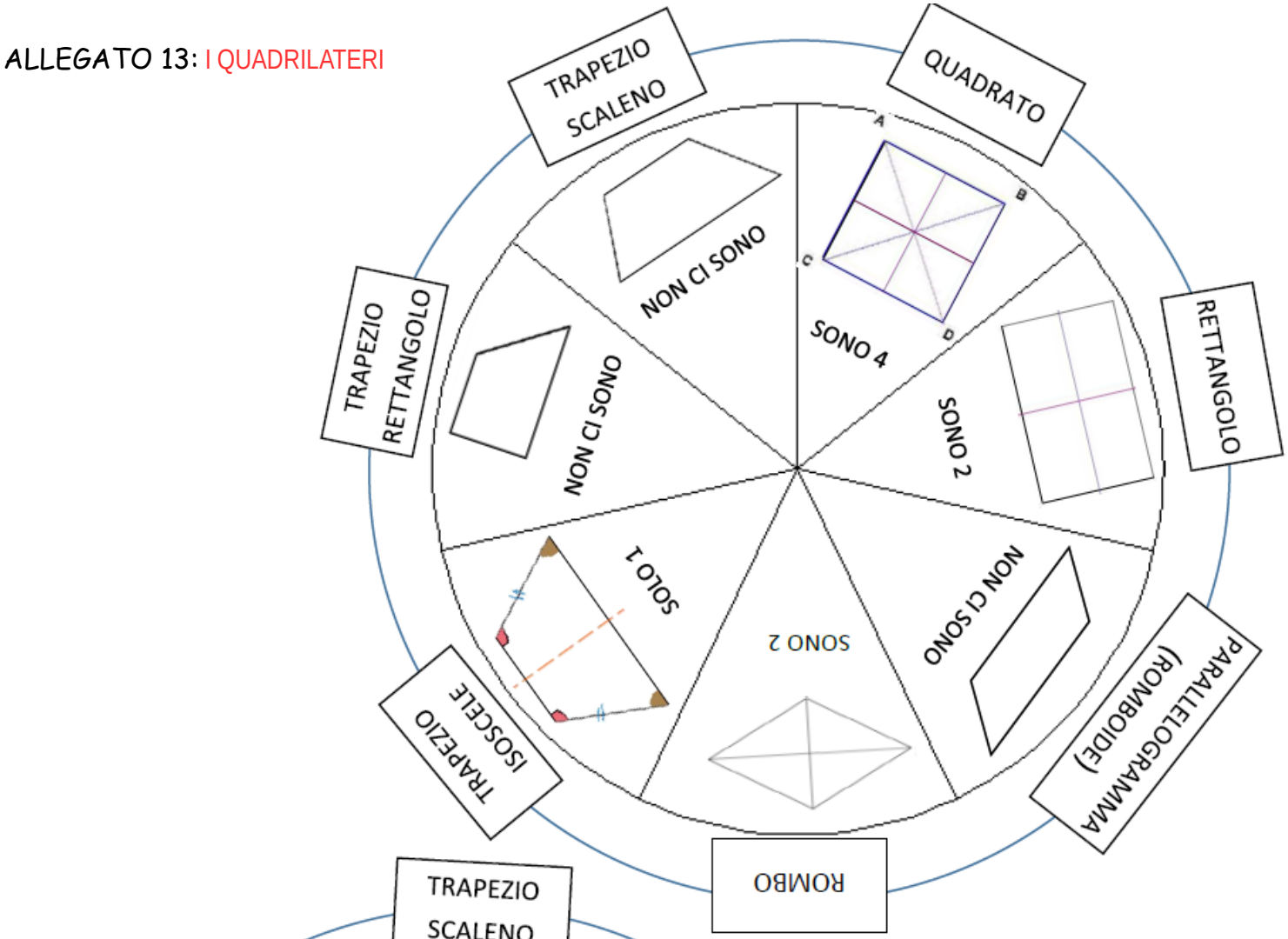
Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

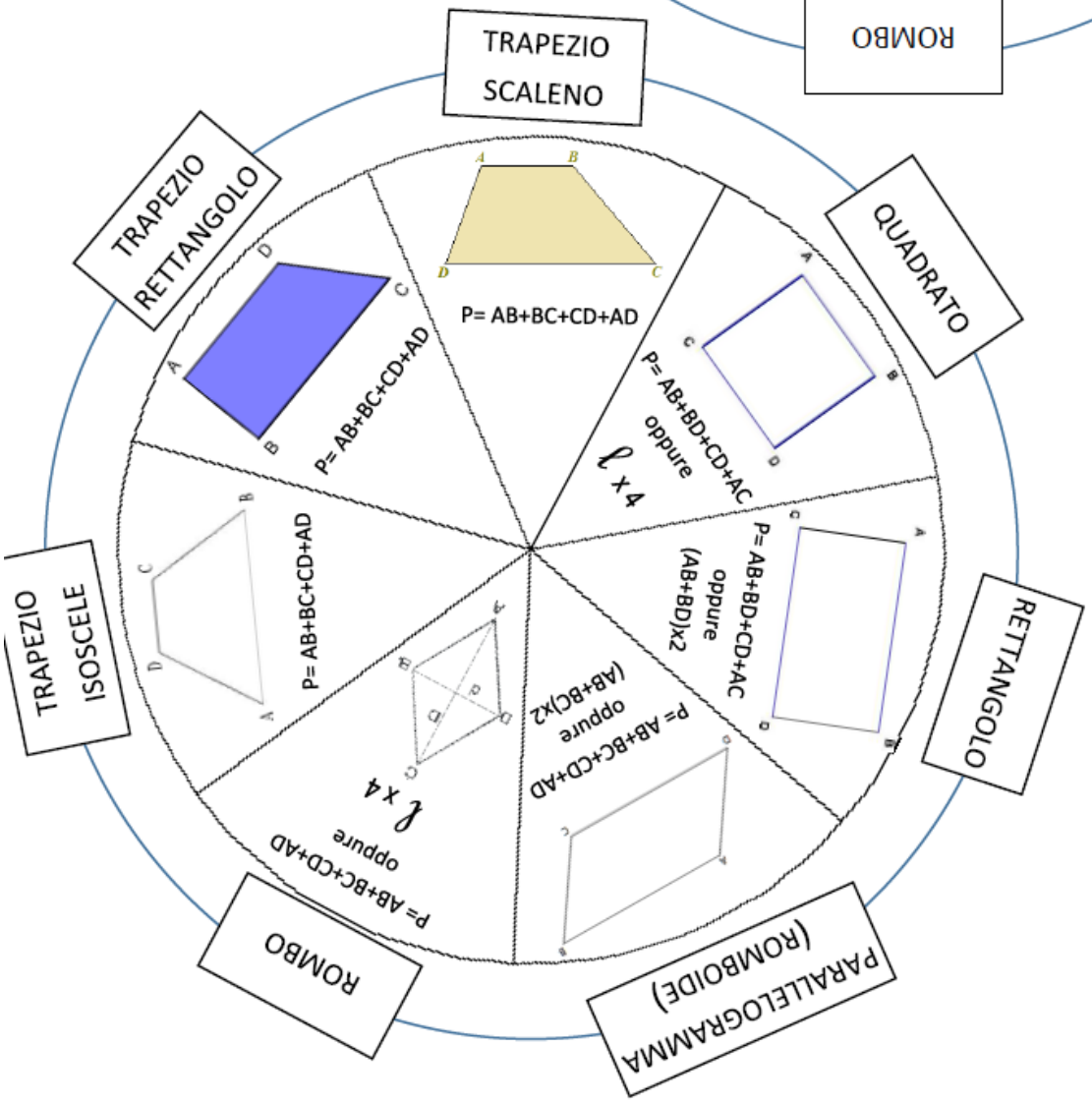
ALLEGATO 12: I QUADRILATERI



Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

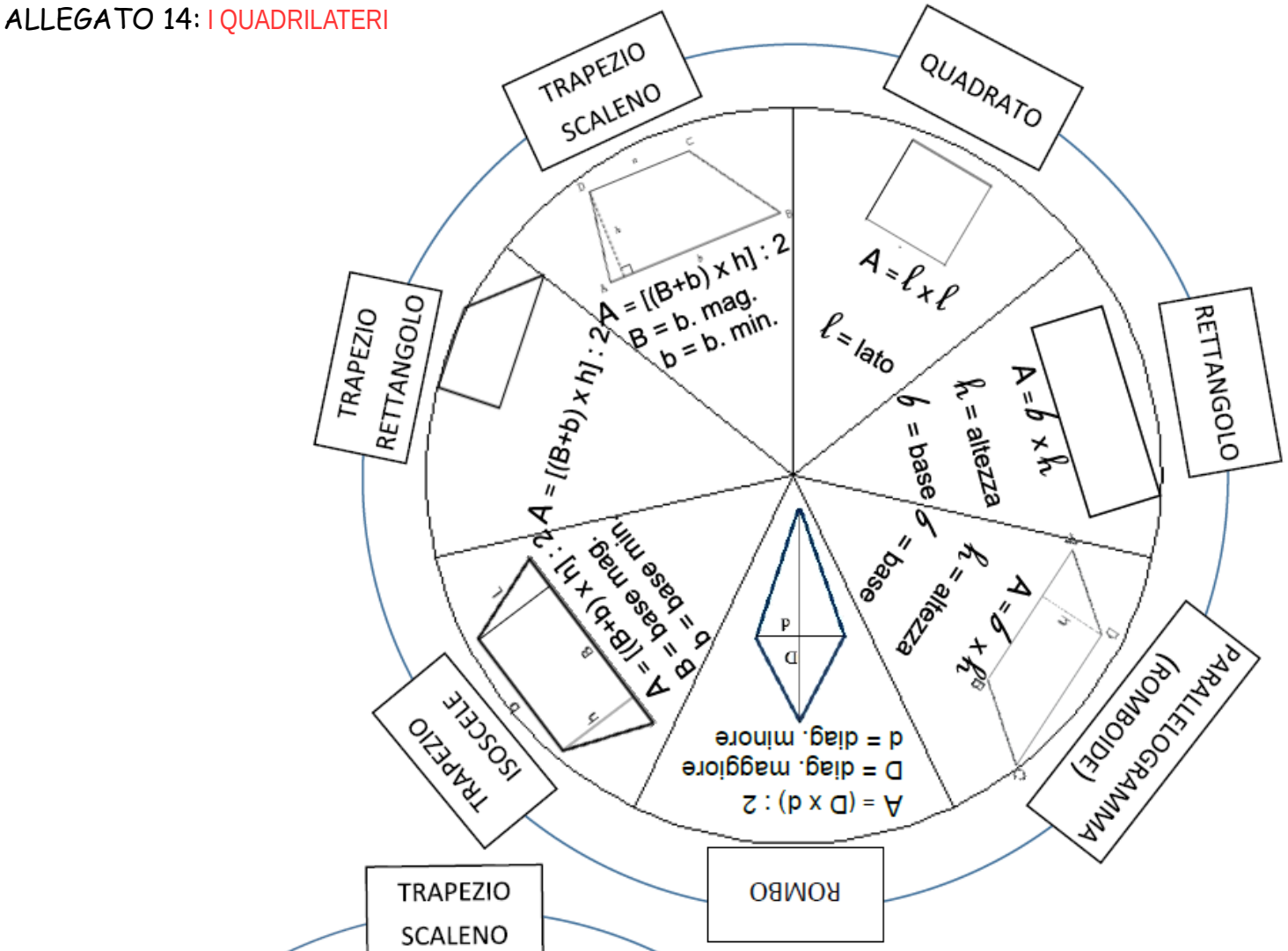
ALLEGATO 13: I QUADRILATERI

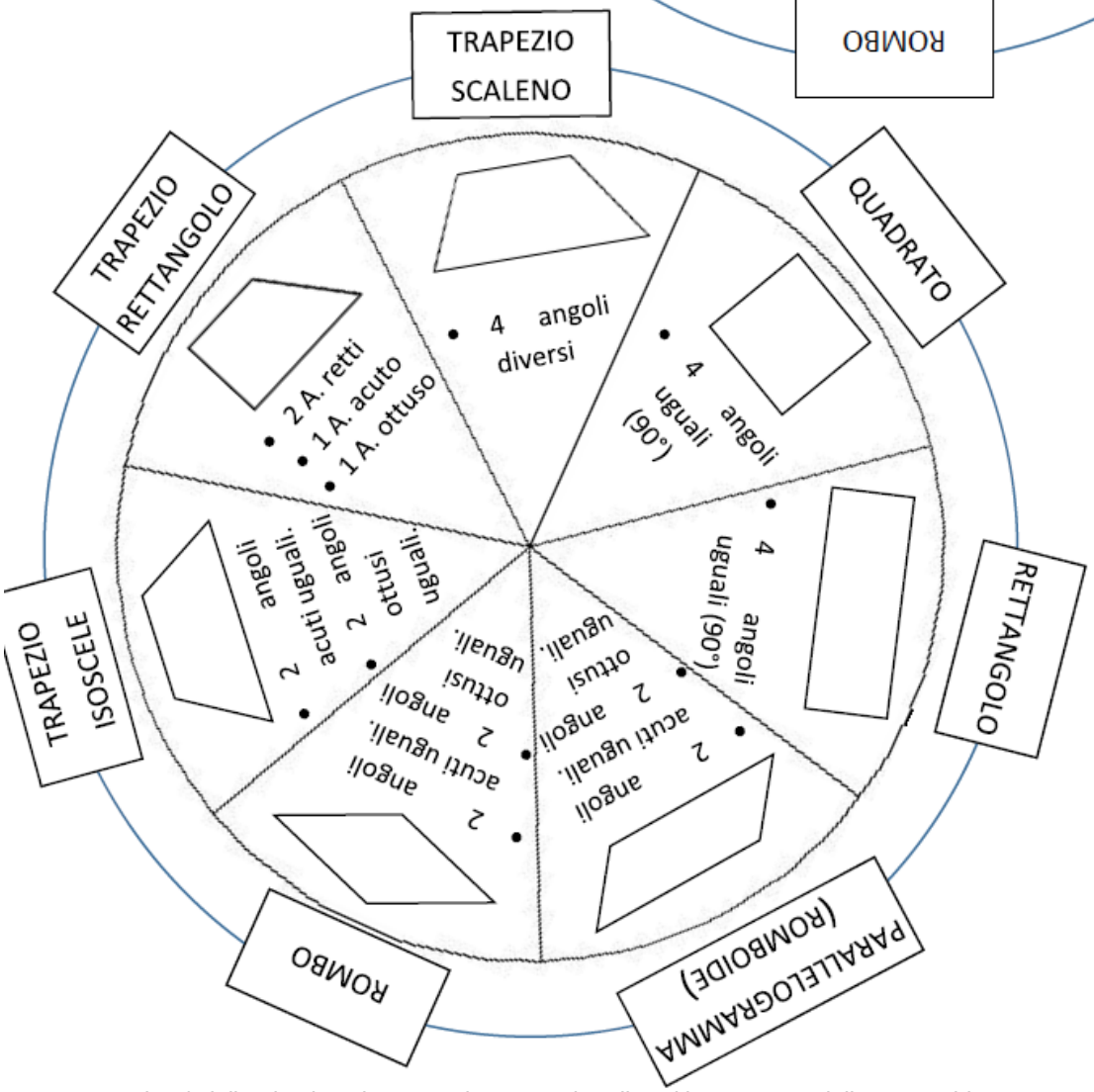




Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo

ALLEGATO 14: I QUADRILATERI





Questo Template/Minibook e i suoi contenuti sono stati realizzati interamente dall'autore Miriam Cattaneo