

IC Dante Alighieri di Cornate d'Adda

a.a. 2020-2021

Informatica e creatività

Lavori eseguiti dagli alunni della 2D durante l'ora di informatica

Docente Emanuela Lentà

Introduzione

La soddisfazione rispetto ai risultati raggiunti nell'esecuzione delle attività svolte durante l'ora di informatica mi ha suggerito di raccogliere una parte dei lavori proposti agli alunni per creare una sorta di album.

Ho quindi chiesto ai ragazzi di partecipare all'impaginazione di una parte delle loro realizzazioni per valorizzare il percorso fatto insieme.

L'attività proposta aveva come finalità quella di applicare alcuni concetti geometrici su cui si basa la costruzione di motivi decorativi e grafici sfruttando, al tempo stesso, le opportunità di espressione creativa offerte dall'informatica.

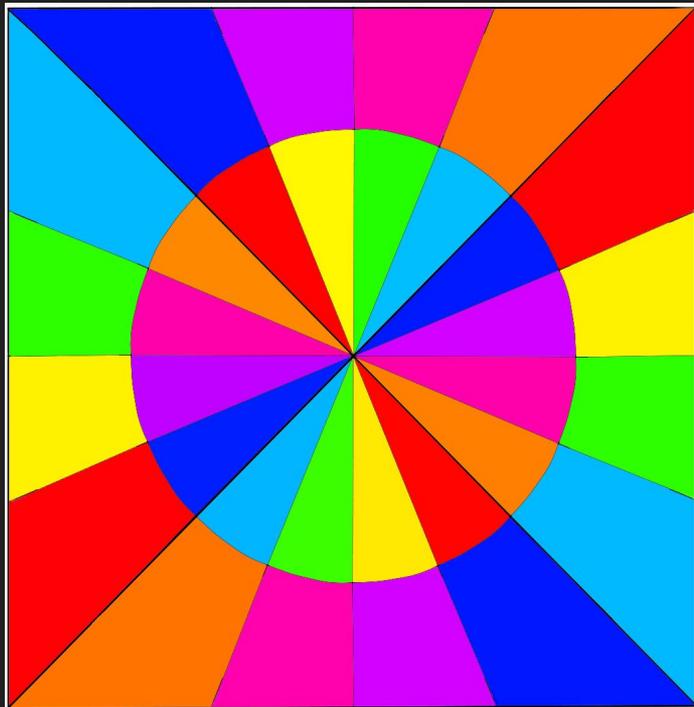
I motivi geometrici sono decorazioni realizzate sulla base di poligoni regolari (quadrati, triangoli, esagoni, ecc...) e del cerchio.

Fra i motivi realizzati dai ragazzi sono state selezionate due tipologie di figure: il primo gruppo di figure è costruito a partire da una struttura quadrata, sfruttando la diagonale; il secondo gruppo sfrutta il concetto di simmetria ed è costituito da mandala che hanno come struttura portante la forma circolare.

MOTIVI GEOMETRICI SU BASE QUADRATA

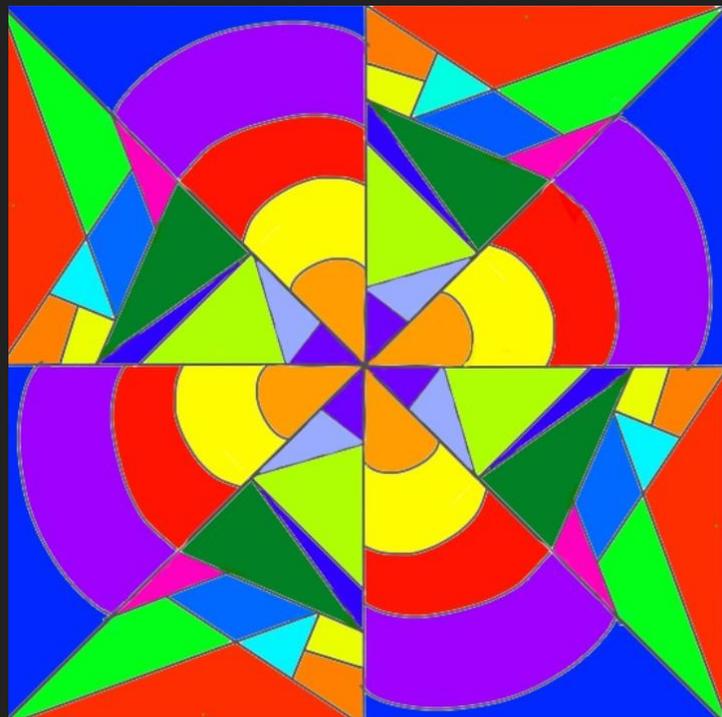
La diagonale

Colori²



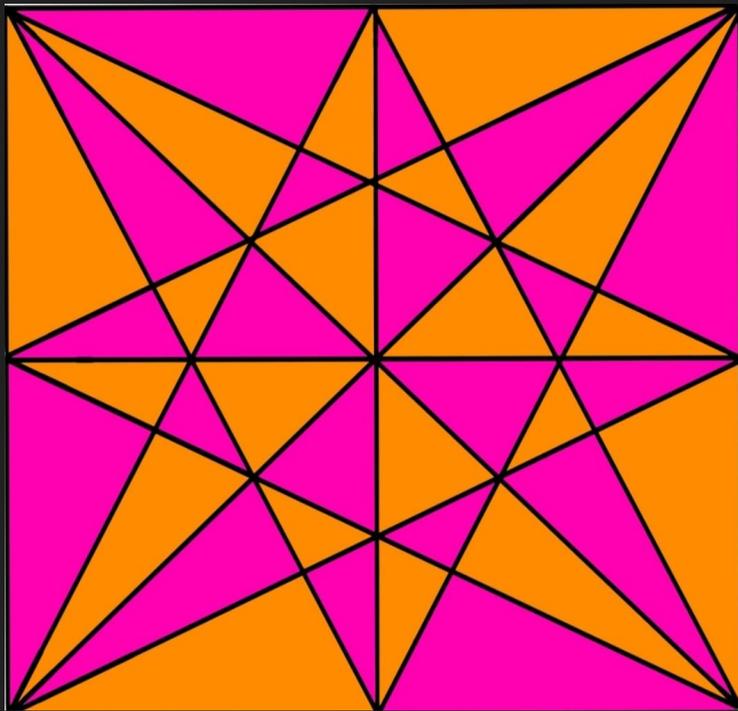
Tobias Origo

Oihccepts osselfir



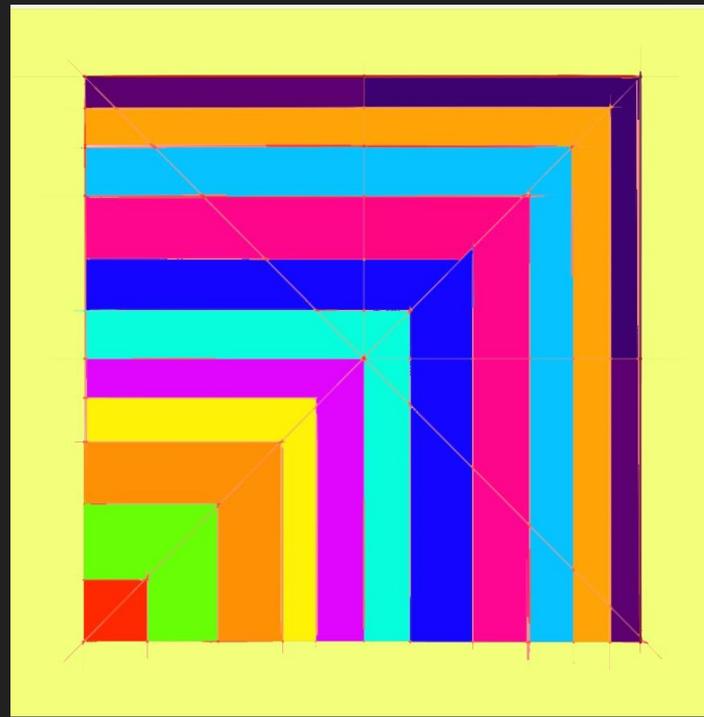
Alessandro Cantù

Rosa del vento



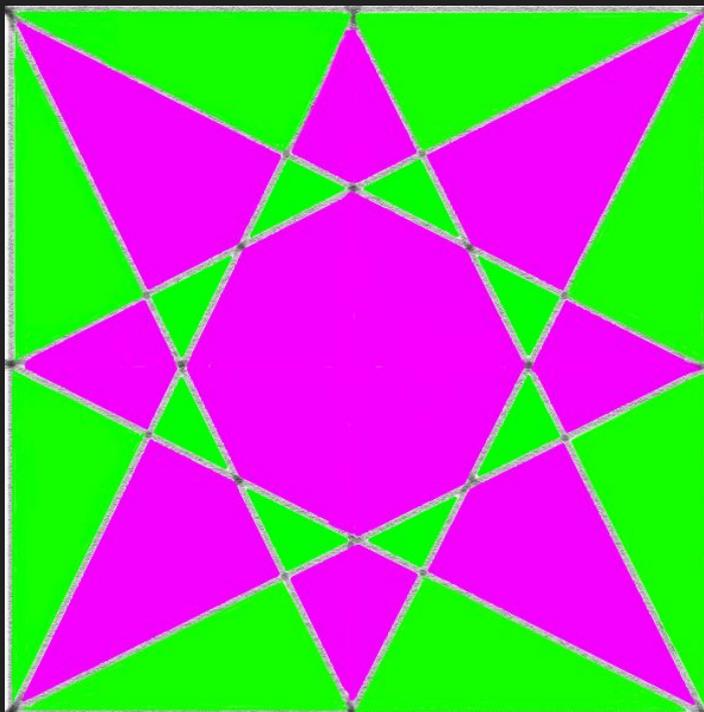
Rebecca Vimercati

Lo sguardo infinito



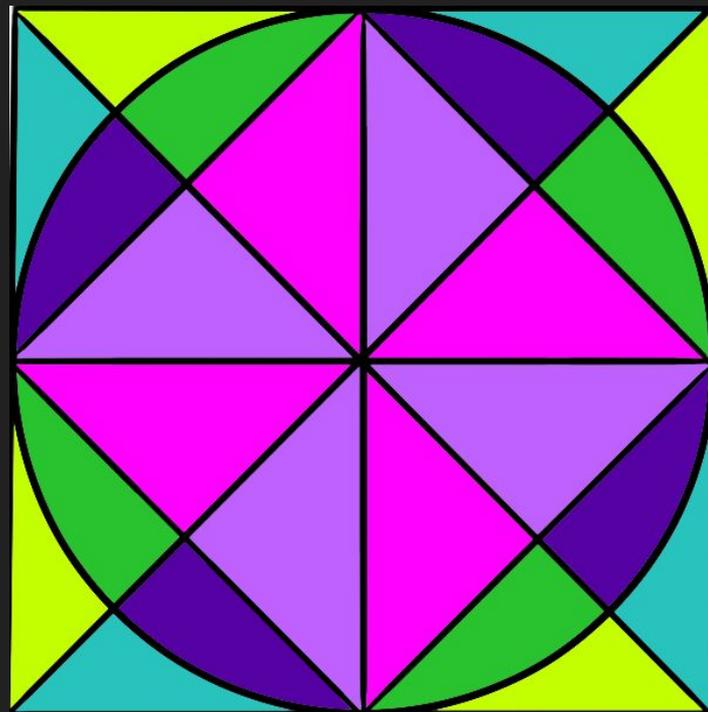
Mattia Biffi

Raggi ultravioletti



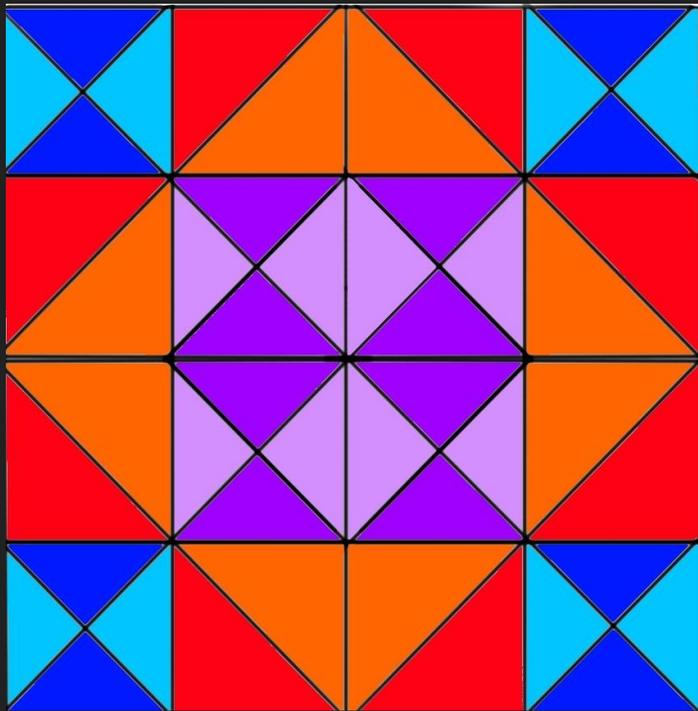
Giacomo Persico

Fiore sbocciato



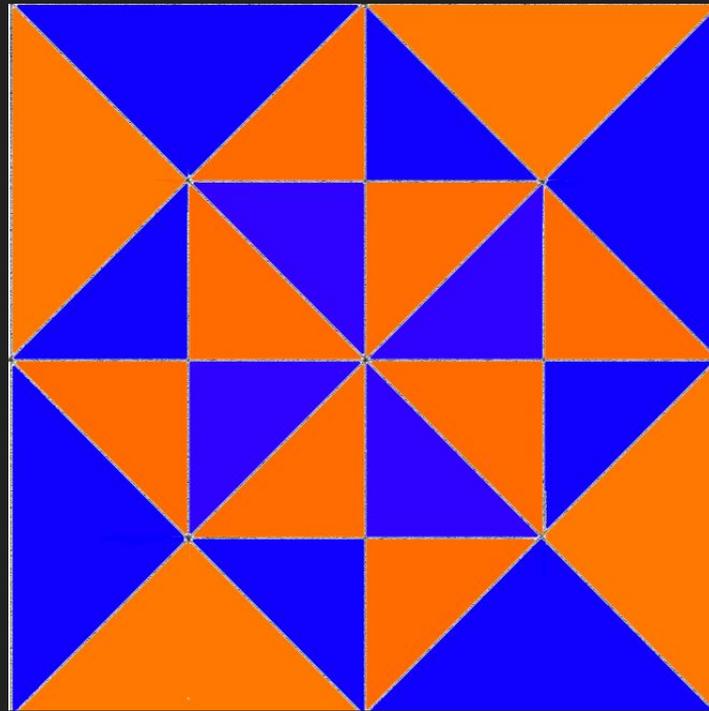
Lorenzo Pavesi

Quadrangolo



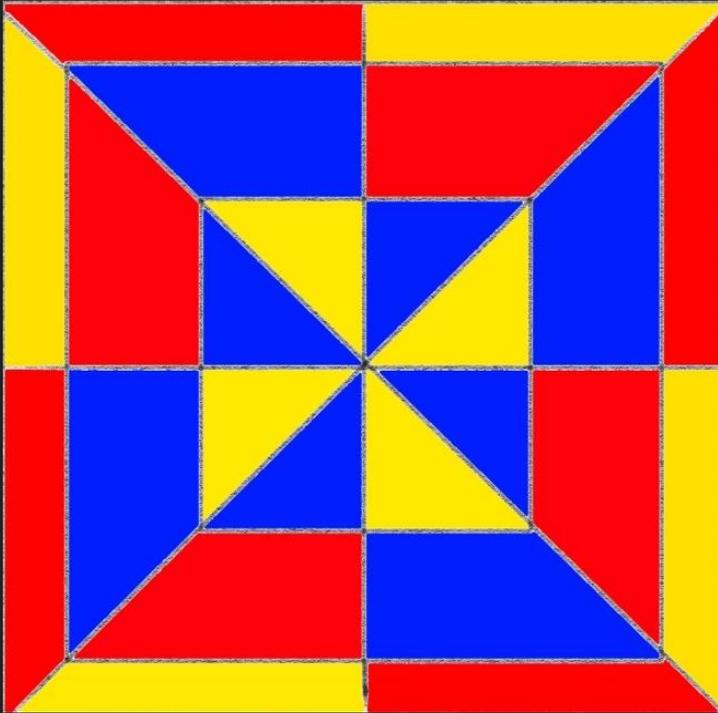
Gianfilippo Pozzi

La girandola



Giacomo Persico

Girandola quadrata



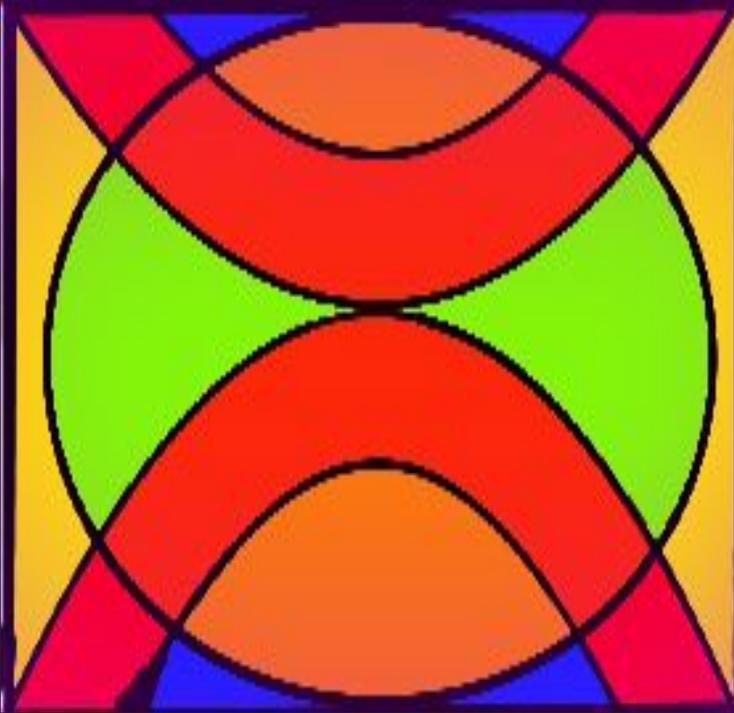
Simone Polimeno

Blu al quadrato



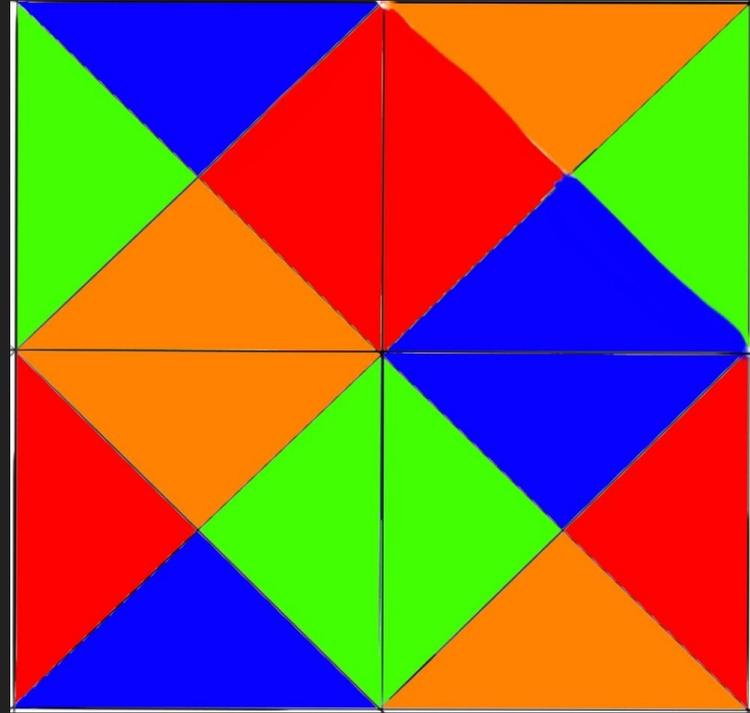
Angelica Galbusera

Il Cerchio daltonico



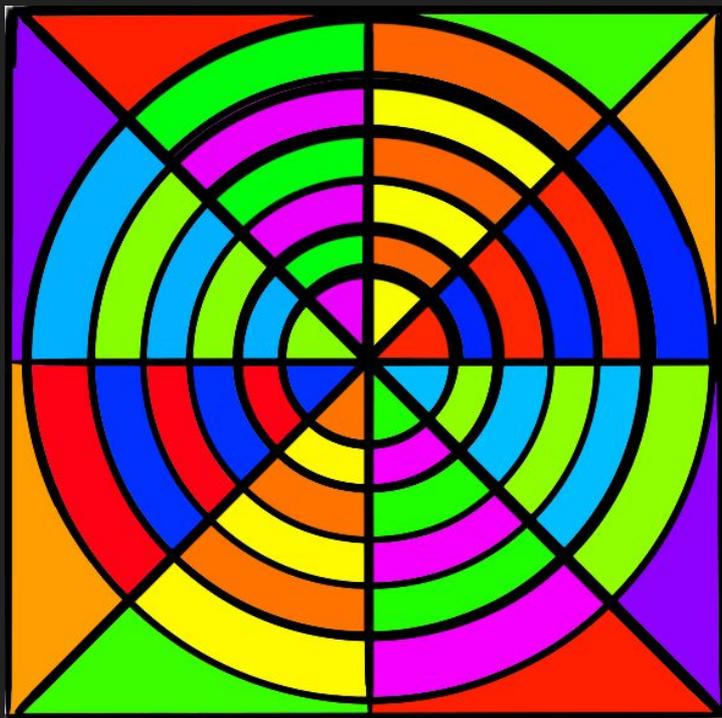
Leonardo Di Pietro Guerino

Intreccio di colori



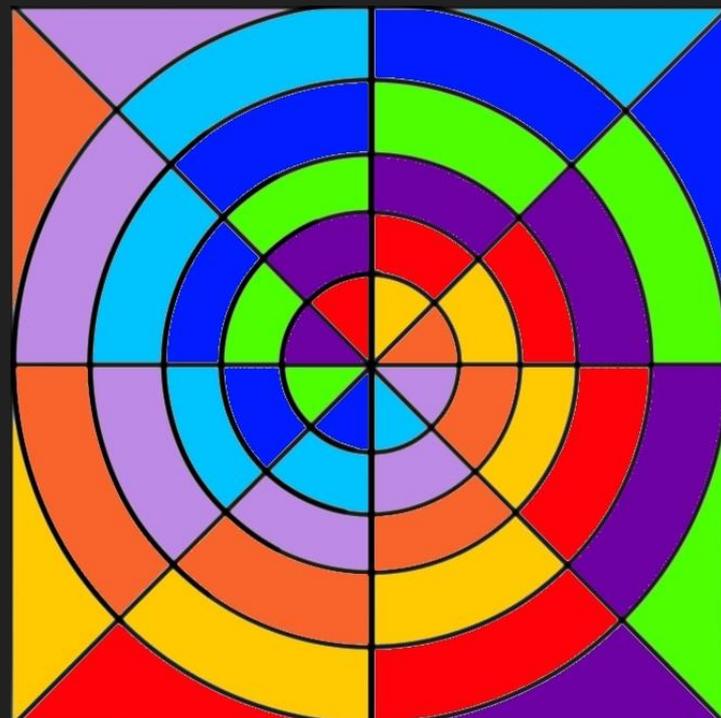
Davide Taurino

Tiro a segno colorato



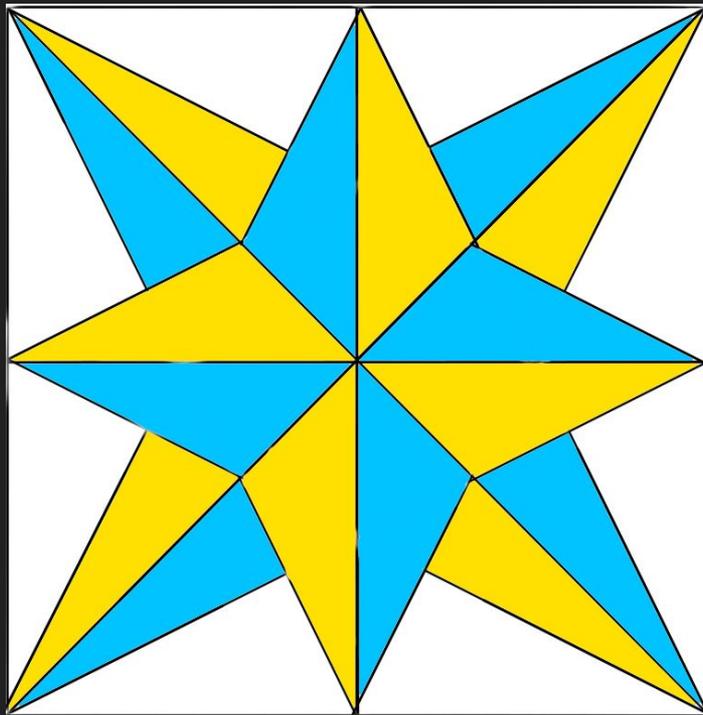
Lorenzo Pavesi

Spirale colorata



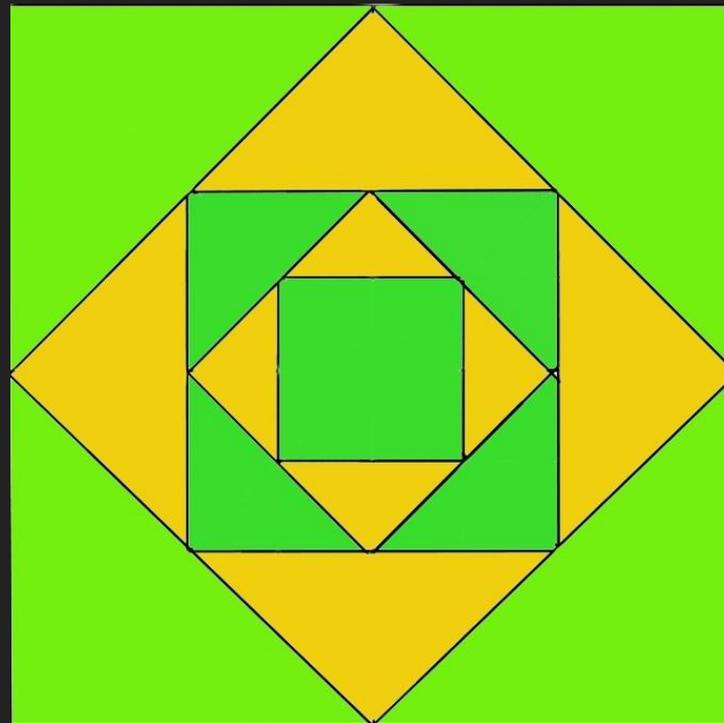
Gianfilippo Pozzi

Il colore delle stelle



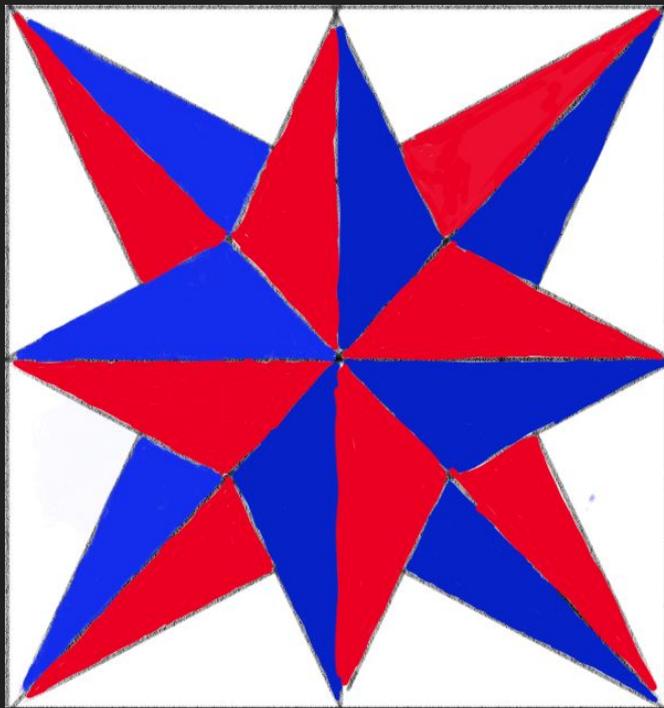
Greta Vimercati

Tunnel quadrilatero



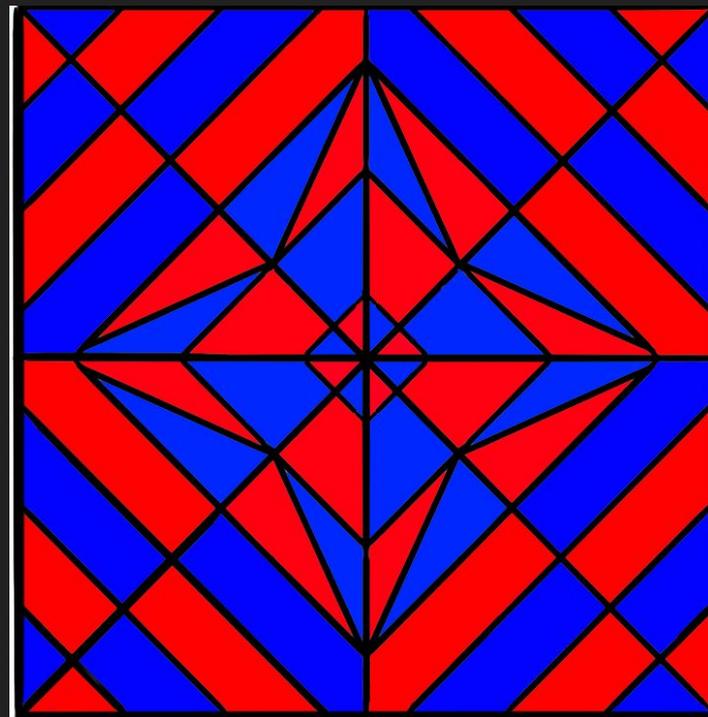
Romina Picozzi

Blood vs crip



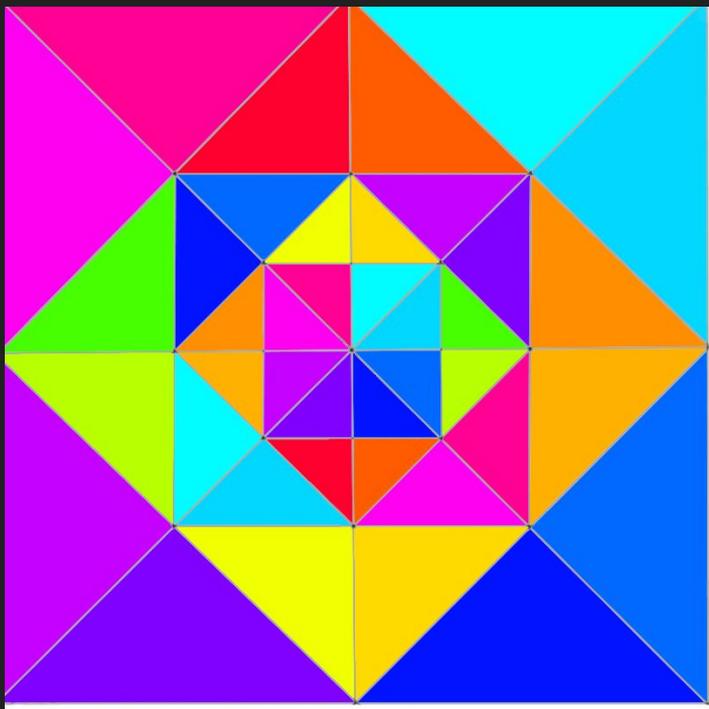
Michael Trimarchi

Illusione di colori



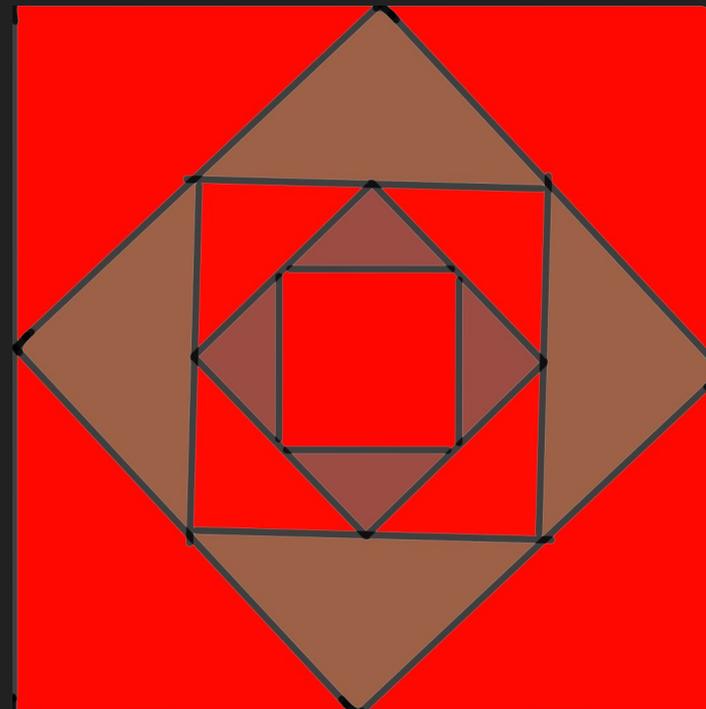
Lorenzo Pavesi

Illusione quadrata



Angelo Capozzi

Il vulcano

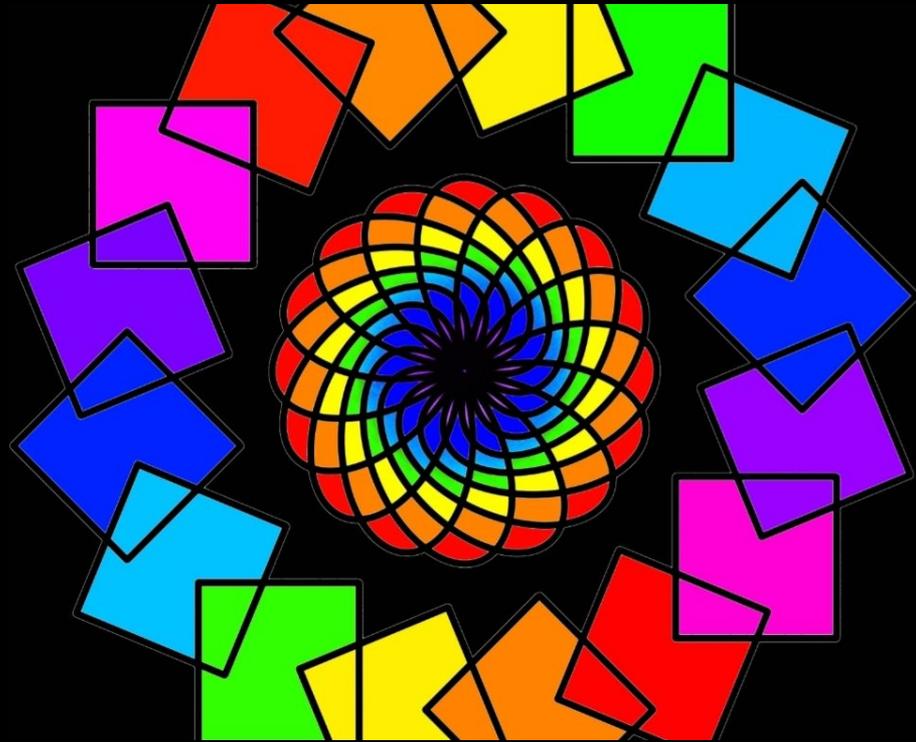


Angelo Damas

I MANDALA

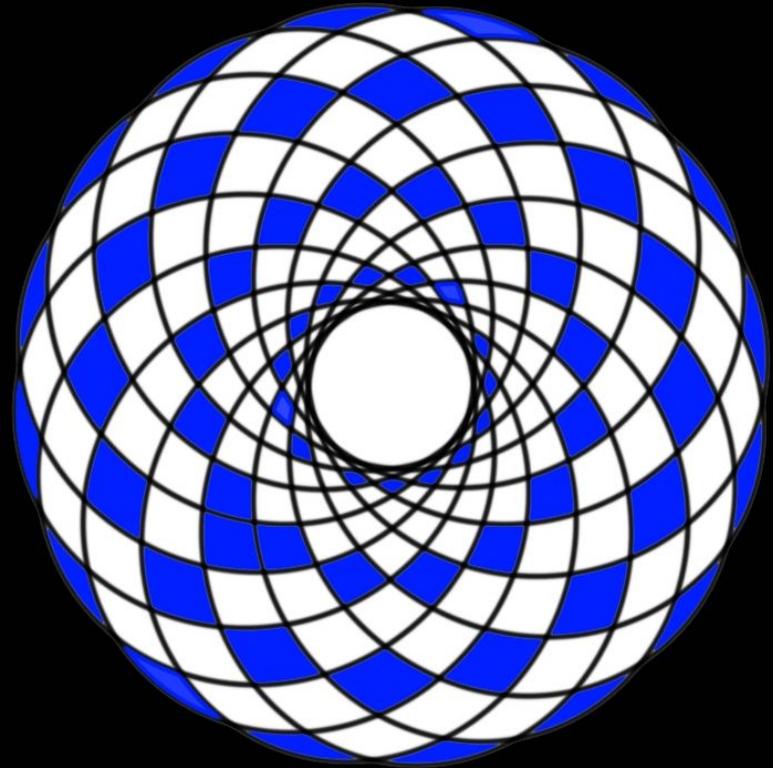
La simmetria radiale

L'arcobaleno intrecciato



Greta Vimercati

Rosa greca



Taurino Davide

Cerchio spinale



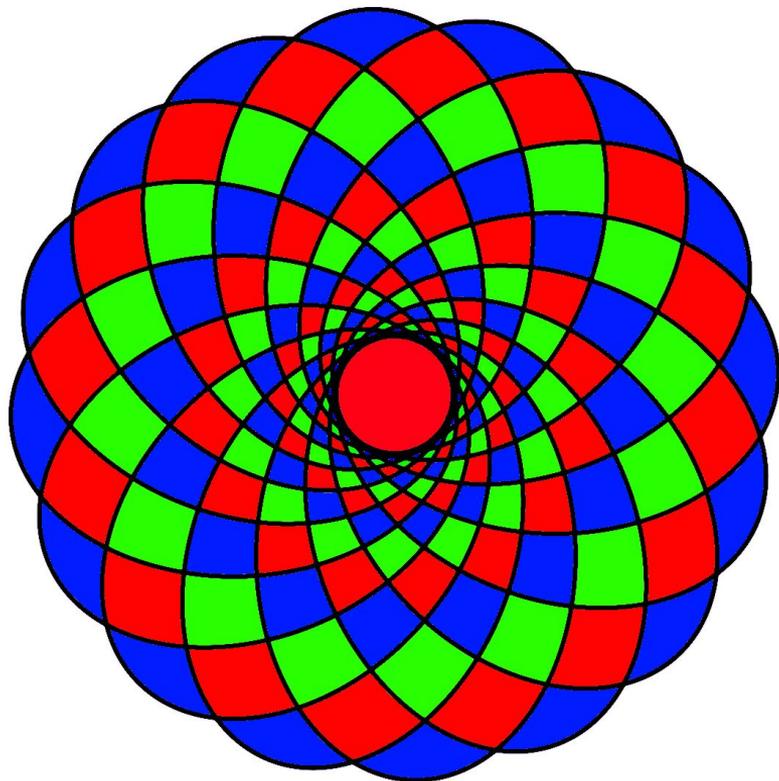
Lorenzo Pavesi

Cerchio di colori



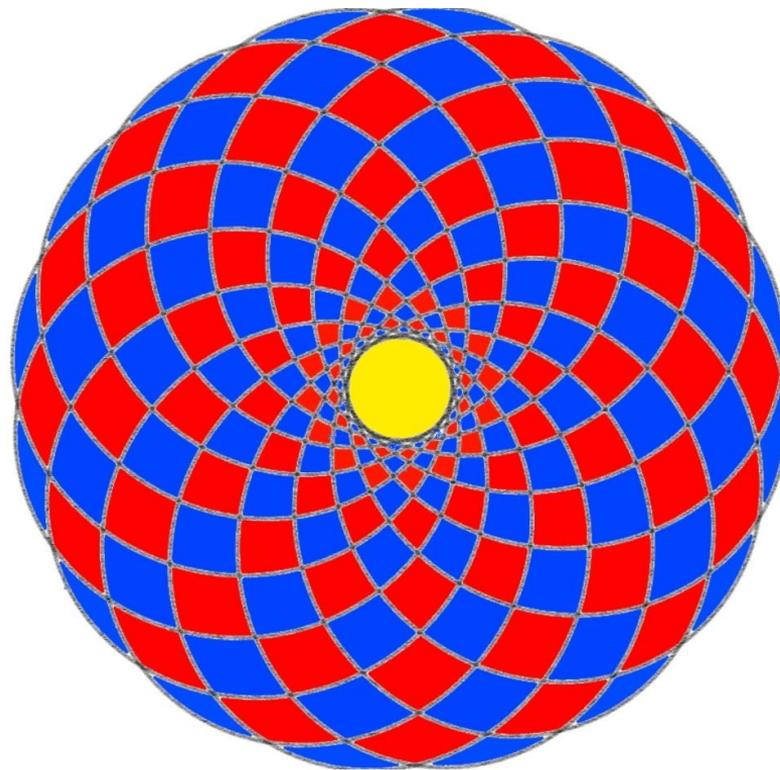
Alessandro Cantù

Mongolfiera arcobaleno



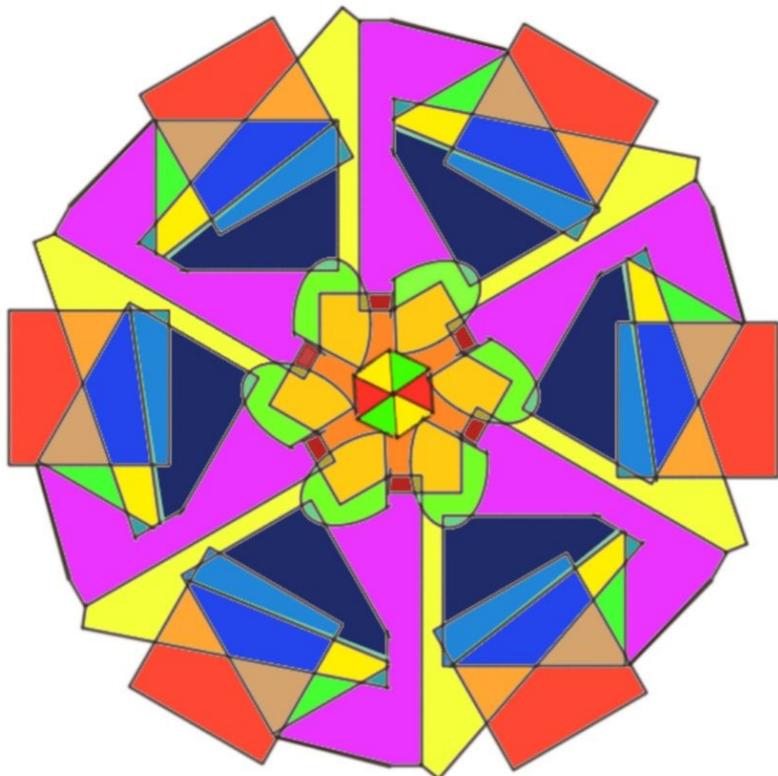
Gianfilippo Pozzi

Mandalian



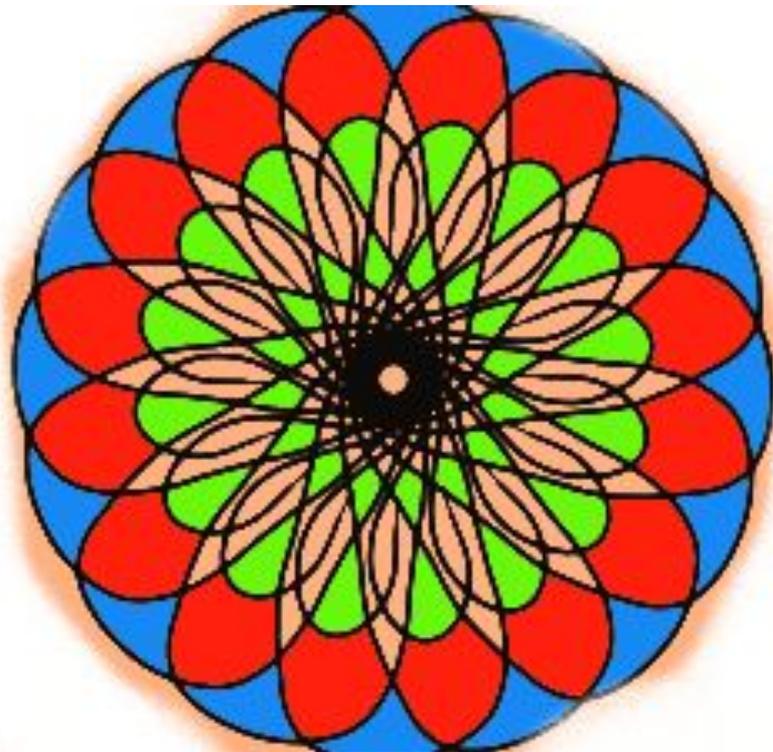
Simone Polimeno

Ingranaggio



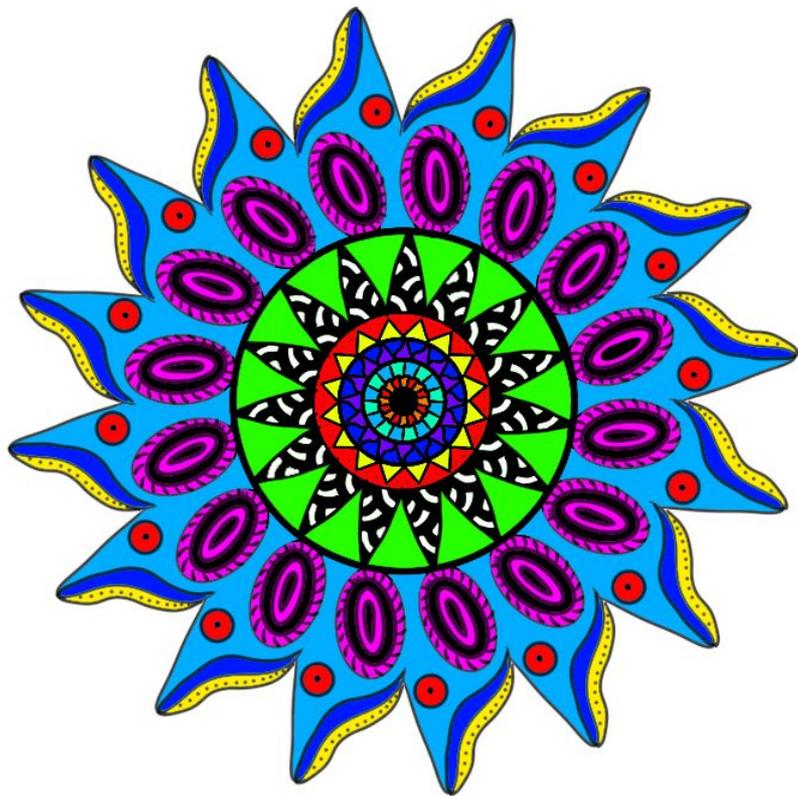
Angelica Galbusera

Esplosione di petali



Leonardo Di Pietro

Sole a colori



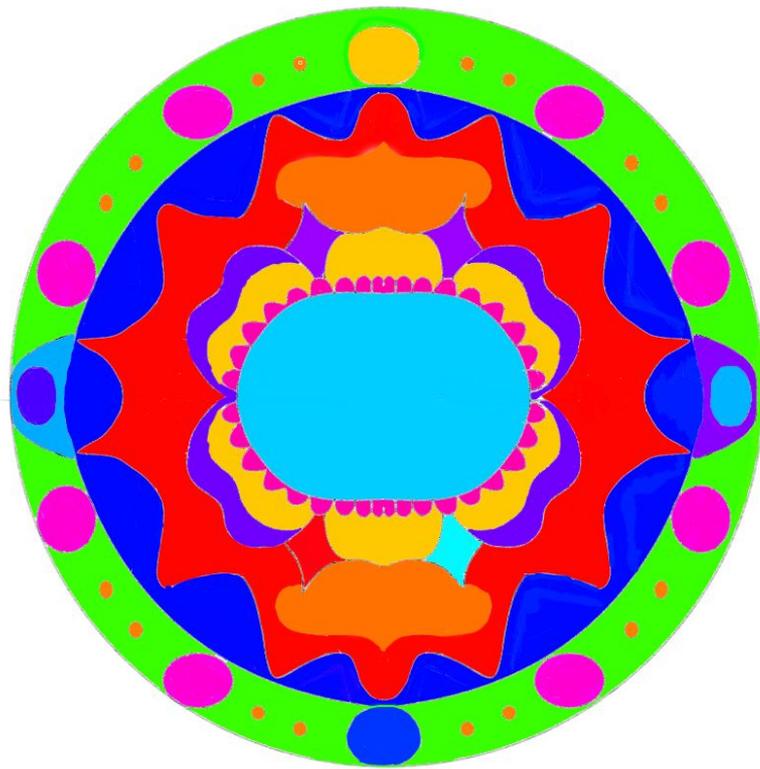
Lorenzo Pavesi

Caleidoscopio a mano



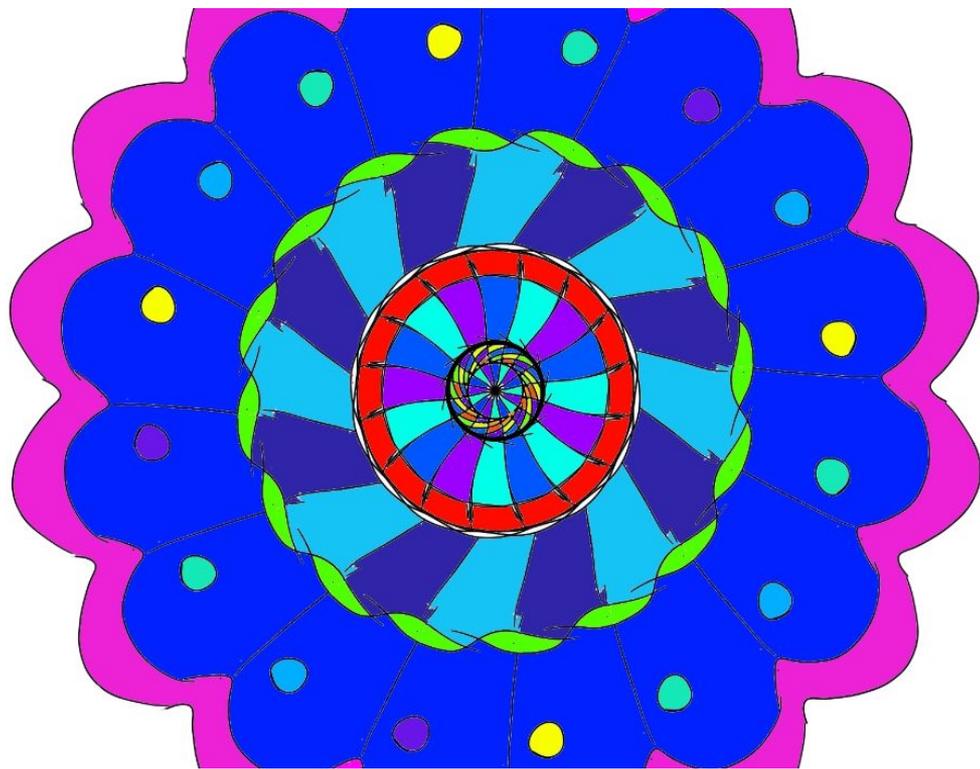
Alessandro Cantù

Esplosione di colori



Michael Trimarchi

Flower



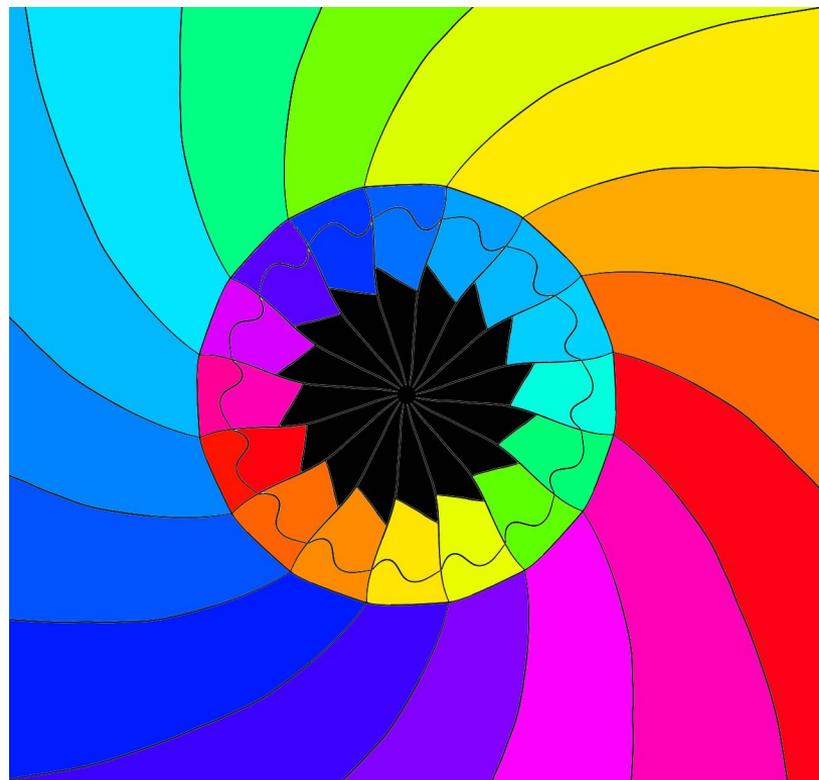
Romina Picozzi

L'illusione del sole colorato



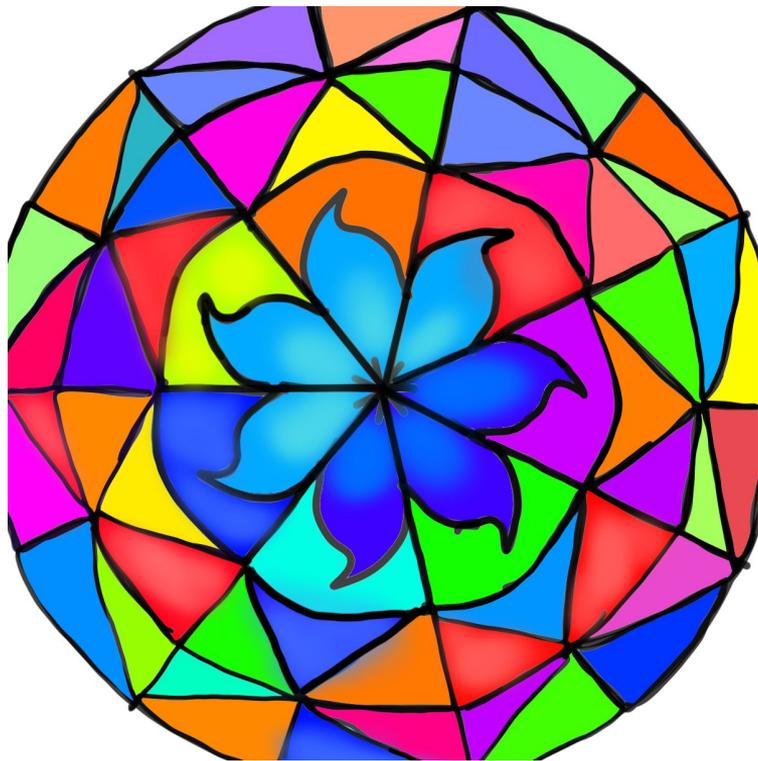
Angelo Capozzi

Buco nero dei colori



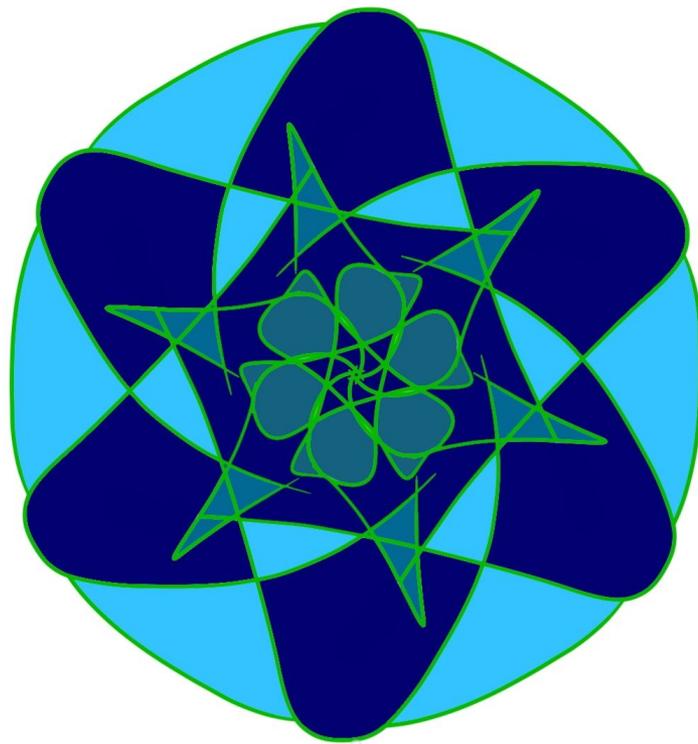
Giacomo Persico

I mille colori



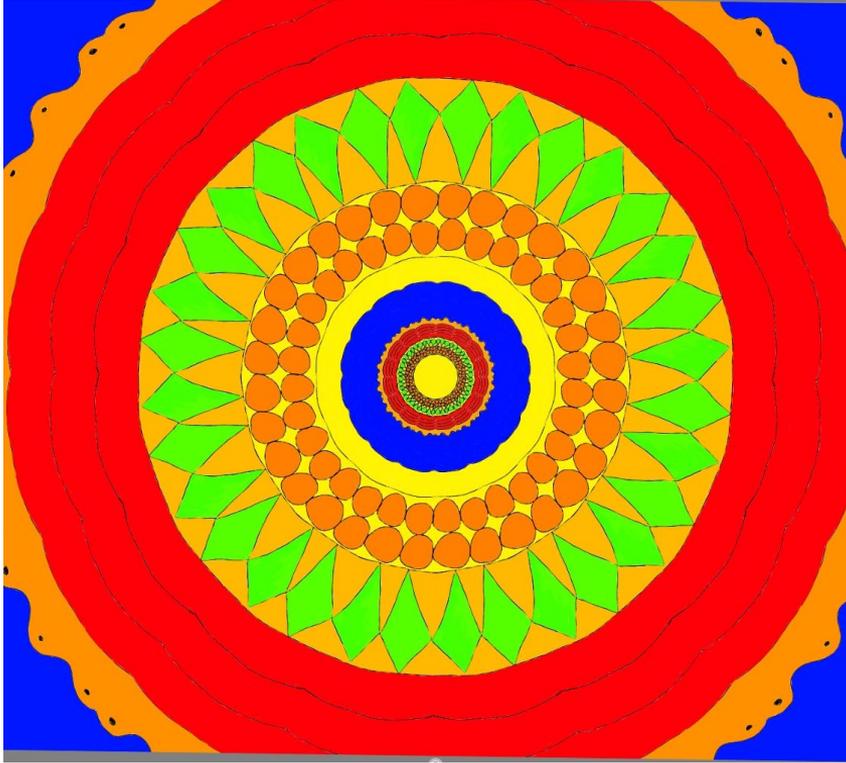
Angelo Damas

La rosa nel cielo



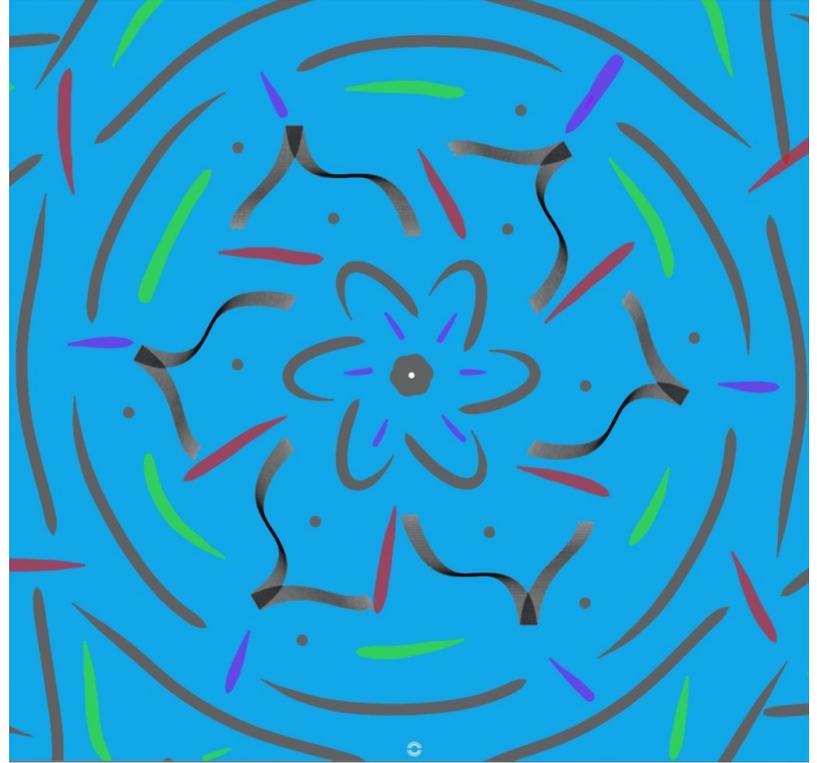
Rebecca Vimercati

Acchiappasogni



Origo Tobias

Girasole Corallino



Mattia Junio Biffi