

Art bench

Report

The project of this bench has been realized starting from the main geometric shapes: circle, square and equilateral triangle.

The **circle** symbolizes perfection, representing the ideas of time, the infinity of the sky and eternity. In the circle, we have included a starry figure that symbolizes life. To represent the stars, we were inspired to *Starry Night* by Van Gogh.

The **square** represents the lunar months. In fact, in this figure the squares are rhythmic.

According to the Pythagorean, in the past the shape of square 5 godheads powers are united: Rhea, Aphrodite, Demeter, Hestia and Hera. In addition, the square represents the 4 elements.

As the circle, the **triangle** represents perfection too. The division of the equilateral triangle represents harmony and balance.

This bench has a triangular back perforated to the centre by

another equilateral triangle. 3 pieces of marble in isosceles trapezoid shape are combined between them to facilitate its construction.

The geometry of the seat is a rectangle divisible in 3 squares. It is decorated with circles with starry figures on the inside. There are 4 of these decorations in the squares on both sides, while there is another one, bigger, in the centre square. The seat is lying on 2 pieces of 5-sided polygonal marble.

Panca d'autore

Relazione

Questa panchina è stata realizzata basandoci sulle figure geometriche principali: cerchio, quadrato e triangolo equilatero.

Il cerchio raffigura la perfezione, la rappresentazione delle idee del tempo, l'infinità del cielo, quindi l'eternità. Nel cerchio abbiamo inserito una figura stellata che raffigura la vita. Inoltre, per rappresentare queste stelle ci siamo ispirati alla notte stellata di Van Gogh.

Il quadrato raffigura i mesi lunari che vengono ritmati in

questa figura. Nel passato secondo i pitagorici il quadrato univa la potenza di cinque divinità: Rhea, Afrodite, Demetra, Estia e Hera. Inoltre, rappresenta i 4 elementi.

Il triangolo come il cerchio rappresenta la perfezione, la divisione del triangolo equilatero rappresenta l'armonia e l'equilibrio.

La panchina che vi presentiamo ha lo schienale triangolare forato al centro da un altro triangolo equilatero. Per facilitare la sua costruzione si uniscono tre pezzi di marmo a forma di trapezio isoscele. La seduta è composta da un rettangolo diviso in 3 quadrati. Essa è decorata con cerchi dentro i quali vi sono figure stellate. Nei due quadrati laterali ci sono 4 di queste decorazioni, nel quadrato centrale c'è una decorazione più grande. La seduta è poggiata su 2 pezzi di marmo poligonale a 5 lati.

ANGELA MASTROGIACOMO

ANNA SISILLO

TEEM BLEACH

LICEO

ARTISTICO

BENEVENTO