

Quadri Cielo Stellato: Emisfero Boreale e Australe

L'Ispirazione Astronomica

L'idea di realizzare un quadro sul cielo stellato è nata casualmente, mentre lavoravo al disegno dei "Comandamenti" e mi sono imbattuto nella rappresentazione di una galassia.

Ho cominciato a leggere articoli di astronomia e, sfogliando un vecchio atlante che la nonna aveva regalato ai nipoti, ho trovato nozioni di base con i disegni delle stelle per l'Emisfero Boreale e quello Australe. Questo mi ha incuriosito, dato che in precedenza avevo già raffigurato i segni zodiacali senza però approfondirne l'aspetto strettamente astronomico.

Più si legge, più si comprende quanto siamo piccoli. L'uomo, oggi, conosce appena il **cinque per cento** di ciò che ci circonda. Il resto è identificato come materia oscura ed energia oscura.

Finalmente, potevo visualizzare quali stelle identificano realmente costellazioni come Scorpione o Pesci. Ho ragionato sul fatto che, se gli antichi avevano definito quelle precise stelle come un'unica figura, una qualche correlazione doveva esserci.

Tecnica e Rappresentazione delle Stelle

Ho cercato di identificare queste figure e di metterle in evidenza sul disegno. Poiché il cielo è rappresentato come **nero**, per sua natura, le figure risultano poco appariscenti, seguendo il principio che "è difficile disegnare sul nero se non usando colori nitidi, come faceva Caravaggio". Desideravo, però, mostrare il cielo **così com'è**.

Il problema maggiore era: *quante stelle rappresentare?*

Ho deciso di procedere con la massima precisione possibile:

- **Stelle Piccole (Pittura):** Le stelle più piccole sono state identificate con puntini di colore bianco da 1 mm di diametro. Ne ho contate **più di 1500** per ogni emisfero.
- **Stelle con LED (Illuminazione):** Le stelle più luminose sono state rappresentate da LED. Sono **694** per l'Emisfero Boreale e **866** per l'Emisfero Australe.

Le costellazioni sono identificate da **linee rosse**, e il colore dei LED installati segue fedelmente la **magnitudine** reale delle stelle rappresentate.

Sequenza di Accensione (Risparmio Energetico)

Per ottimizzare il risparmio della batteria e creare un effetto dinamico, l'accensione dei LED avviene in **quattro fasi distinte**:

1. Si accendono i LED delle aree centrali.
2. Si accendono i LED delle aree intermedie.
3. Si accendono i LED delle aree periferiche.
4. Le costellazioni si accendono una dopo l'altra in sequenza, completando l'illuminazione del cielo stellato