

# Cos'è l'archeoastronomia?



- Lo studio delle conoscenze astronomiche delle civiltà antiche attraverso i loro monumenti, allineamenti e miti.
- Unisce astronomia, archeologia e storia delle religioni per capire come gli antichi osservavano e rappresentavano il cielo



# **Perché gli antichi osservavano il cielo?**

- ✓ **Orientarsi e misurare il tempo**
- ✓ **Regolare i calendari agricoli**
- ✓ **Celebrare riti religiosi legati ai cicli celesti**





# STONEHENGE (INGHILTERRA)

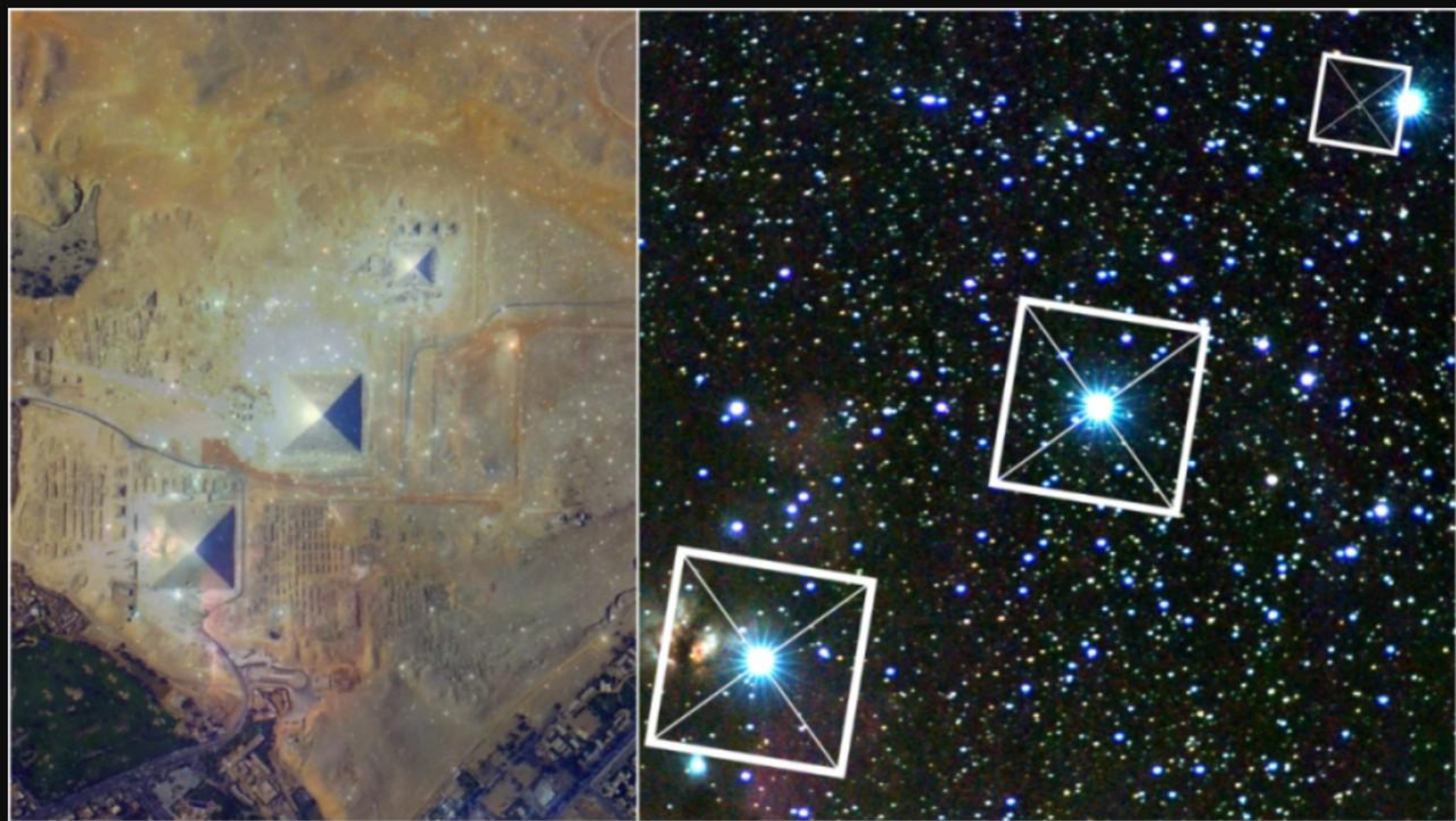
- **Costruito tra il 3000 e il 1600 a.C.**
- **Allineato al sorgere del Sole nel solstizio d'estate**
- **Probabile osservatorio solare o luogo di riti stagionali**





# Le Piramidi d'Egitto

- Le tre piramidi di Giza riprenderebbero le stelle della Cintura di Orione
- Perfettamente orientate ai quattro punti cardinali
- Simbolo del viaggio verso l'eternità e il mondo divino





# Chichén Itza (Messico)

- Il tempio di Kukulkán crea un 'serpente di luce' agli equinozi
- La luce del Sole forma un'ombra che scende sulla scalinata
- Simbolo della discesa del dio serpente Kukulkán
- Unione di astronomia, religione e calendario Maya





# Archeoastronomia in Italia

- I nuraghi sardi mostrano allineamenti solari
- Aosta: il sito megalitico di Saint-Martin-de-Corléans è orientato astronomicamente
- Templi di Paestum e Agrigento legati ai solstizi e alle feste religiose





# Conclusione: un dialogo eterno tra uomo e cielo



- Osservare il cielo significava comprendere il tempo e il sacro
- Oggi software e simulazioni ricostruiscono il cielo antico
- Il cielo è il più antico libro dell'umanità