

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**



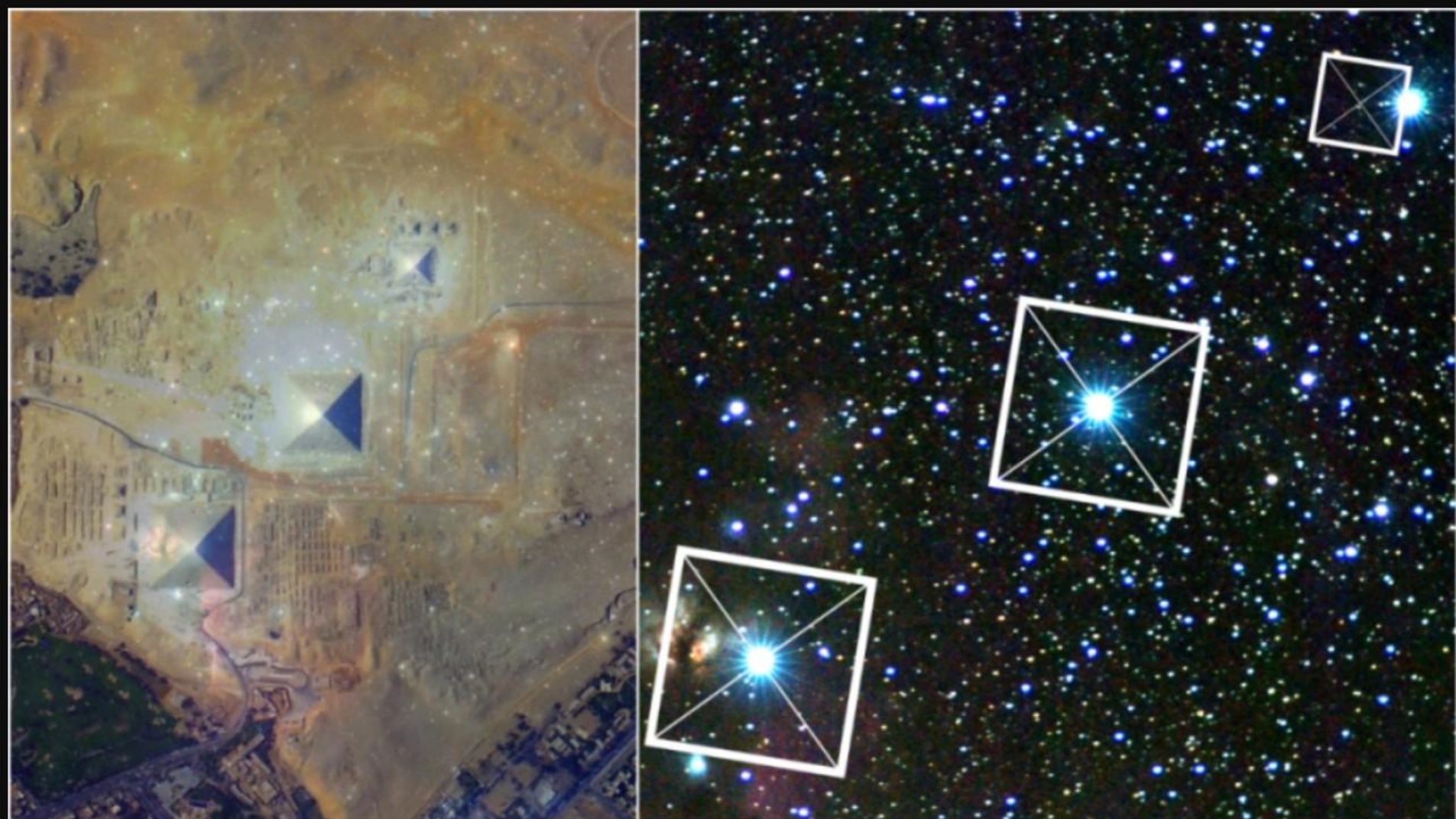
STONEHENGE (INGHILTERRA)

- **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 Kukulcán crea un 'serpente di luce' agli equinozi
- La luce del Sole forma un'ombra che scende sulla scalinata
- Simbolo della discesa del dio serpente Kukulcán
- 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