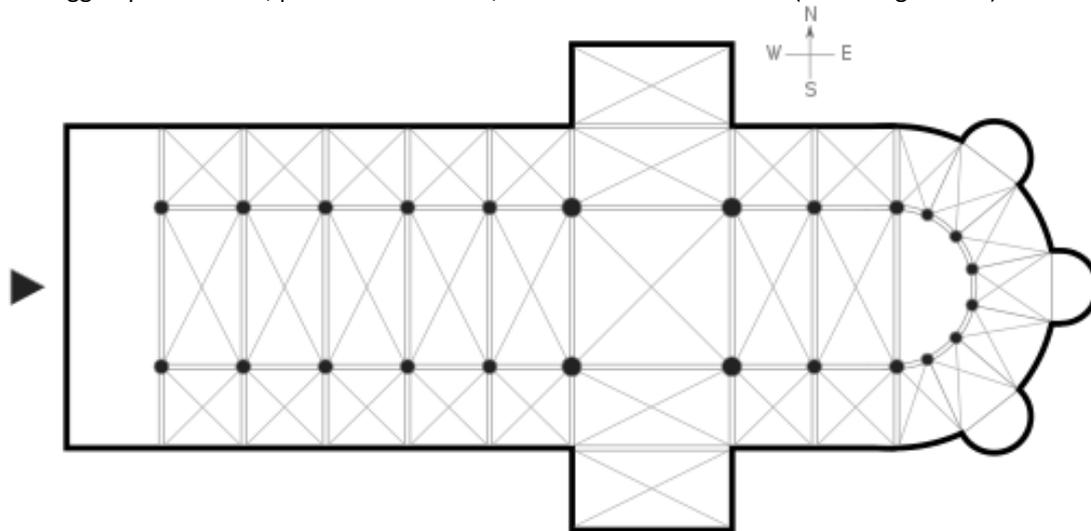


Come fanno le chiese antiche all'interno a essere così fresche anche in piena estate?

Aiuta innanzitutto l'orientamento: est-ovest.

La maggior parte di esse, per motivi simbolici, è rivolta con l'abside a est (dove sorge il sole) e l'entrata a ovest.



In questo caso man mano che ci si avvicinava al transetto, aumenta anche la frescura, trovandosi nella parte meno battuta dal sole.

In secondo luogo i larghi blocchi di pietra che le costituivano facevano anche da isolante. Molte di esse poi, essendo piuttosto alte, contribuivano a disperdere il calore.



Non va infine dimenticato che quasi tutte avevano una cripta (o ipogeo), alcune volte della stessa dimensione della chiesa.

Questa costruzione fungeva da vespaio aerato, contribuendo a isolare termicamente l'edificio.

Anche la parrocchia de Santi Giovanni e Paolo agli Ottocalli (NA), fu costruita con questo principio.