

# Bandiera del Portogallo



La bandiera del Portogallo ha una parte di colore verde che simboleggia il colore dei boschi e una di colore rosso, che rappresenta il sangue dei caduti per la nazione. Al centro c'è la sfera armillare, cioè un modello di sfera celeste come l'astrolabio, con lo scudo portoghese. La bandiera è stata adottata ufficialmente nel 1911.

Una **sfera armillare** (nota anche come astrolabio sferico) è un modello della sfera celeste inventato da Eratostene nel 255 a.C.

È formata da anelli detti **armille**, generalmente di metallo, ciascuna delle quali rappresenta uno dei cerchi della sfera celeste. Le armille fisse rappresentano il meridiano e l'orizzonte, mentre quelle mobili, che seguono la rotazione diurna, indicano l'equatore, l'eclittica e altri cerchi della sfera celeste.



Sfera armillare