



# Il sole e l'orologio interno

---

**Regia:** Lodovico Prola  
**Produzione:** Ditta Prola  
**Durata:** 15'  
**Versioni:**   
**Formato:** SD

All'apparenza la vita animale e vegetale sulla Terra sembra influenzata unicamente dal moto del sole. Le attività degli esseri viventi durante l'arco del giorno, non succedono a caso, ma sembrano programmate e organizzate secondo precisi orari sincronizzati con la posizione del sole nel cielo. Il sole sembra quindi l'unico regolatore dei ritmi fisiologici degli esseri viventi sincronizzando quelli che vengono definiti i ritmi circadiani, ossia l'attività durante l'arco di ventiquattr'ore. Esiste però un altro orologio che informa gli organismi degli esseri viventi. A questo meccanismo innato è stato dato il nome di orologio biologico.



---

sd cinematografica  
worldwide distribution

lungotevere delle navi 19 - 00196 roma - italy  
ph: +39.063215514 - fax: +39.0664520220 - mail: info@sdcinematografica.it