

Serata a tema

Spazio, tempo e spaziotempo. Da Aristotele a Einstein

Gianluca Introzzi

Biblioteca cantonale di Locarno

Sala conferenze, giovedì 13 febbraio 2025, ore 18.15



sistema
bibliotecario
ticinese



La conferenza presenta una rassegna delle quattro concezioni del tempo risalenti ai greci, le definizioni di “tempo” in Aristotele e di “spazio” in Damascio e idee relative a questi e ad altri concetti – come “cosmo”, “universo” e “Dio” – nelle opere di autori antichi, medievali e moderni. Sono poi discussi due approcci alternativi: quello relazionale classico e quello assoluto di Newton. Nel 1907, l'introduzione dello “spaziotempo” e del cono luce di Minkowski modificano profondamente una tradizione millenaria, che pochi anni dopo è ulteriormente rivoluzionata dalla teoria della relatività generale di Einstein.

Gianluca Introzzi si laurea in Fisica all'Università di Pavia. Dopo la specializzazione e il dottorato di ricerca, si occupa di fisica delle particelle elementari al Fermilab di Chicago e al CERN di Ginevra. Attualmente insegna Elementi di Fisica moderna e Fondamenti della Fisica presso l'ateneo pavese. È autore, insieme a Niccolò Guicciardini, di *Fisica quantistica. Una introduzione* (Roma, Carocci editore, 2007) e, con Giovanni Mastrogiovanni, di *Meccanica quantistica: un'introduzione. Onde, derivate e integrali per capire una teoria fisica fondamentale* (autopubblicazione, 2025). Modera la serata **Stefano Vassere**, direttore delle Biblioteche cantonali.

Gianluca Introzzi

Fisico

Stefano Vassere

Direttore delle Biblioteche cantonali

**Biblioteca cantonale
di Locarno**

Palazzo Morettini
Via Cappuccini 12
6600 Locarno

091 816 20 00
bclo-segr.sbt@ti.ch

www.sbt.ti.ch/bclo
www.sbt.ti.ch
www.ti.ch/agendaculturale

Informazioni:

Stefano Codiroli

091 816 20 18

stefano.codiroli@ti.ch