



## Associazione Subalpina MATHESIS

c/o Dipartimento di Matematica

dell'Università di Torino

Via Carlo Alberto 10, 10123 Torino

<http://www.associazionesubalpinamathesis.it/>

### AVVISO DI CONFERENZA

## *Levi-Civita "maestro" a Roma. Strategie per promuovere una teoria scientifica*

Rossana Tazzioli

Université de Lille

Presso l'aula **A** del Dipartimento di Matematica,

Via Carlo Alberto 10, interno cortile

e

trasmessa in streaming presso

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m5139d6fa5ba856f67b8bce598a0a4341>

Il giorno

**9 maggio 2024, ore 17:00**

**Abstract.** Nel gennaio del 1919, Levi-Civita assunse il ruolo di professore di Analisi Superiore presso l'Università di Roma, dopo aver insegnato per circa vent'anni a Padova come professore di Meccanica Razionale. Già a quel tempo, Levi-Civita aveva sviluppato, insieme a Ricci Curvastro, i metodi del calcolo differenziale assoluto e introdotto il concetto di trasporto parallelo. Inoltre, aveva giocato un ruolo fondamentale nello sviluppo della teoria della relatività generale, mantenendo una ricca corrispondenza con Einstein tra marzo e maggio 1915.

In questa presentazione, intendo evidenziare il suo impegno nel diffondere le nuove idee riguardanti il calcolo tensoriale e le sue applicazioni attraverso varie strategie: la stesura di trattati universitari, l'organizzazione di conferenze e seminari, la redazione di articoli divulgativi, la collaborazione con studenti e colleghi, nonché accettando inviti in tutto il mondo anche allo scopo di diffondere le sue ricerche. La mia analisi si basa principalmente sulle lettere contenute nel Fondo Levi-Civita della Biblioteca dell'Accademia dei Lincei a Roma e presso la famiglia Ceccherini-Silberstein.