



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA
TEL. 049/8273041-3066-3520
E-MAIL: stampa@unipd.it
AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 16 febbraio 2018

TULLIO LEVI-CIVITA **IL MATEMATICO PADOVANO CHE PERFEZIONÒ LA RELATIVITÀ**

«Tanti nomi hanno contrassegnato la storia di questo Ateneo che ha avuto anche il merito storico della prima donna laureata al mondo. Io ho avuto l'opportunità, all'Università di Tel Aviv, di vedere alcune delle lettere inviate da Tullio Levi-Civita a Einstein che fanno parte del ricco epistolario fra di loro, dello scambio di livello scientifico elevatissimo tra di loro. Questa Università ha una storia e un presente di grande eccellenza».



Questa citazione tratta dal discorso del Presidente della Repubblica italiana Sergio Mattarella, in occasione dell'Inaugurazione del 796° Anno Accademico dell'Università di Padova, ben introduce il convegno con cui l'Ateneo vuole onorare la figura di Tullio Levi-Civita, a cui nel novembre 2016 aveva intitolato il suo Dipartimento di Matematica.

Tullio Levi-Civita nella primavera del 1915, a pochi mesi dalla pubblicazione della Relatività Generale, si accorse di un errore che ne avrebbe minato la validità. Subito scrisse a Einstein e suggerì anche un modo per correggerlo. Einstein, dopo un'iniziale riluttanza, riconobbe la correttezza delle argomentazioni logiche del padovano a cui rimarrà grato per tutta la vita. Levi-Civita inventò la teoria del Trasporto Parallelo, cruciale nella geometria della Relatività Generale, e si occupò, tra l'altro, di stabilità delle orbite dei pianeti e della matematica dei cavi intercontinentali del telegrafo.

Altre “leggi”, quelle della difesa della razza, nel 1938 lo allontanarono definitivamente dall'università e da tutte le istituzioni scientifiche italiane, mentre il mondo libero ne celebrava la grandezza.

L'eredità di Tullio Levi-Civita, questo il titolo della due giorni che si svolgerà da **lunedì 19 alle ore 9.30 in Aula Magna a Palazzo del Bo** in via VIII febbraio, 2 a Padova, e che proseguirà **martedì 20 febbraio dalle ore 9.00 in Aula 1C150 alla Torre Archimede** in via Trieste, 63.

Con questo convegno gli organizzatori vogliono ricordare l'impatto non solo sulla matematica, ma anche sulla fisica gravitazionale, l'astronomia e l'ingegneria civile degli studi di Levi-Civita.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

AREA COMUNICAZIONE E MARKETING

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Saranno quindi quattro grandi personalità internazionali della fisica, matematica e della storia della scienza a tenere conferenze scientifiche pensate per un pubblico generalista e accessibili a tutti.

Con **Thibault Damour** (IHES France) su “Riding Upon the Horse of True Mathematics: Tullio Levi-Civita and his Impact on Einstein's Theory of General Relativity”, e **Héctor J. Sussmann** (Rutgers University) su “La geometria dello spazio-tempo da Galileo e Newton a Levi-Civita e Einstein”, interverrà **Judith R. Goodstein** (Caltech) con la relazione dal titolo “Einstein's Italian Mathematicians: Ricci, Levi-Civita, and the Birth of General Relativity” mentre concluderà **Giulio Peruzzi** (Università di Padova) con - “Io sono sempre stato, non soltanto in scienza, un internazionalista convinto”. Tullio Levi-Civita. Note sull'uomo e lo scienziato-.

Alle ore 12.15 di lunedì 19 febbraio è prevista l'assegnazione del Premio Internazionale “Tullio Levi-Civita”.

Per ulteriori informazioni: <https://events.math.unipd.it/Levi-Civita2018>
tlc@math.unipd.it - Prof. Franco Rampazzo - rampazzo@math.unipd.it