



* CONFERENZA DI STAGIONE – PRIMAVERA 2017 *

PRIMO LEVI E LA STORIA COSMICA DEGLI ELEMENTI

“Carbonio”, “Ferro” e altri racconti tra scienza e letteratura

GIOVEDÌ 6 APRILE 2017 – ORE 21.00 – INGRESSO LIBERO

Biblioteca regionale “Bruno Salvadori” di Aosta, via Torre del Lebbroso 2

Relatori: **Andrea Bernagozzi e Davide Cenadelli**

Ricercatori all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Introduce: **Fabrizio Cassella**

Magnifico Rettore dell'Università della Valle
d'Aosta-Université de la Vallée d'Aoste

Modera: **Jean Marc Christille**

Direttore della Fondazione
Clément Fillietroz-ONLUS

Primo Levi (1919-1987), noto soprattutto per i testi sulla Shoah, era chimico di professione. Nella raccolta *Il sistema periodico* la tavola periodica degli elementi diventa lo spunto per riflessioni sull'essere umano e sulla vita, in un inedito connubio tra scienza e letteratura. In particolare nel racconto “Carbonio” segue le trasformazioni di un atomo di questo elemento, mostrandone il legame con la nostra esperienza quotidiana. Lo scrittore afferma che quell'atomo «ha già una lunghissima storia cosmica alle spalle», ma non la descrive.

Per ricordare Primo Levi nel trentennale della scomparsa, la conferenza alterna la lettura di brani del racconto con la spiegazione di quanto l'astrofisica ha scoperto sull'origine degli elementi. Le due narrazioni, letteraria e scientifica, convergono in un sorprendente punto d'incontro: il cervello umano e la sua capacità di porsi domande sul mondo in cui viviamo e su noi stessi.

Durante la serata sarà proiettato, per la prima volta in Valle d'Aosta, il cortometraggio *La carne dell'orso* di Paolo Giacobbe e Andrea Porcu, basato sul racconto “Ferro” di Primo Levi.

Si ringrazia l'autore Pietro Scarnera per aver concesso l'utilizzo delle tavole del libro a fumetti *Una stella tranquilla. Ritratto sentimentale di Primo Levi* (Comma 22 2013).

Andrea Bernagozzi, laureato in fisica all'Università degli Studi di Milano e dottorando in Didattica di scienze della Terra all'Università degli Studi di Camerino, è ricercatore all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta, dove si occupa di trasferimento tecnologico. Ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza alla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste. Per i suoi articoli su riviste come *Focus* e *Sapere* ha vinto nel 2008 il Premio Giornalistico “Piero Piazzano” per la divulgazione di temi scientifici ed ecologici. È appassionato di fantascienza.

Davide Cenadelli, laureato in fisica, ha conseguito il dottorato in storia dell'astronomia all'Università degli Studi di Milano. Esperto di spettroscopia stellare, è ricercatore all'Osservatorio Astronomico a Saint-Barthélemy. È autore/coautore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e di articoli per riviste italiane di divulgazione. Ha scritto i libri *I colori delle stelle* (Mursia 2002), *Seconda stella a destra. Guida turistica al Sistema Solare* con Andrea Bernagozzi (Sironi 2009), *Verso le stelle. Passato, presente e futuro dell'esplorazione dello spazio* (Hachette 2016), *L'origine della vita nell'universo. Piccolo manuale di astrobiologia* con Daniele Venturoli (Hachette 2016). È appassionato di fotografia e pittura moderna.



La Conferenza di stagione Primavera 2017 è inserita nel calendario ufficiale della 9ª edizione della manifestazione mondiale Global Astronomy Month, organizzata ogni mese di aprile dall'associazione internazionale Astronomers Without Borders con il motto "One People, One Sky": astronomerswithoutborders.org/global-astronomy-month-2017.html



La Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS aderisce alla 18ª edizione della Settimana Nazionale dell'Astronomia «Gli studenti fanno vedere le stelle», promossa dalla Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la Valutazione del Sistema Nazionale d'Istruzione del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR, www.miur.it) e organizzata dalla Società Astronomica Italiana (SAIt, www.sait.it) che opera in sinergia con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF, www.media.inaf.it e www.inaf.it).

Per informazioni sul cortometraggio *La carne dell'orso*, di Paolo Giacobbe e Andrea Porcu: www.facebook.com/lacarnedellorso

Per informazioni sul libro *Una stella tranquilla. Ritratto sentimentale di Primo Levi*, di Pietro Scarnera: www.comma22.com/una-stella-tranquilla

Le Conferenze di stagione sono un appuntamento del progetto culturale della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS, che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan.

Si ringrazia per la gentile ospitalità la Biblioteca Regionale "Bruno Salvadori" di Aosta: biblio.regione.vda.it/biblioteche-sbv/Aosta-Biblioteca-regionale

➤ CONTATTI ◀

La Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS può essere contattata:

Telefonicamente al numero 0165770050, nei seguenti orari: lunedì ore 14.00-16.00, martedì-venerdì non festivi 9.30-12.30 e 14.00-16.00

Per posta elettronica info@oavda.it

Tramite il sito web www.oavda.it

Attraverso la pagina Facebook www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta