



FONDAZIONE  
Cassa di Risparmio di Gorizia

**SCOPRIRE L'UNIVERSO:  
TEORIE COSMOLOGICHE ANTICHE E RICERCHE ASTROFISICHE ATTUALI.  
QUATTRO INCONTRI AL LICEO CLASSICO DI GORIZIA E ALLA FONDAZIONE CARIGO  
5 E 19 APRILE, 8 E 16 MAGGIO 2017**

*COMUNICATO STAMPA*

La storia della scienza, a partire dalle teorie elaborate nell'antichità classica per giungere alle problematiche della ricerca attuale nel campo dell'astrofisica e della cosmologia, sarà al centro del progetto "Scoprire l'universo", promosso e sostenuto dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia e organizzato dal Polo Liceale di Gorizia, presieduto dalla Dirigente Scolastica Anna Maria Zilli, e con il coordinamento del prof. Badalotti del Liceo Classico "Stellini" di Udine e del prof. Alessio Sokol del Liceo Classico "Dante Alighieri" di Gorizia.

Al centro del programma, che si articolerà in quattro incontri gratuiti ed aperti al pubblico, le teorie formulate dai Greci e dai Romani a partire dalla fine del IV sec. a.C., quell'età ellenistica che costituisce uno degli snodi fondamentali, oggi poco indagati e studiati, nello sviluppo del pensiero scientifico, tanto da far affermare ad uno dei relatori, il prof. Russo, illustre studioso del pensiero scientifico, che le origini della scienza moderna non vanno ricondotte a Galileo e Newton, ma vanno retrocesse di duemila anni: la Rivoluzione scientifica del XVII secolo riscoprirebbe così una "Rivoluzione dimenticata", di cui furono protagonisti Euclide, Archimede ed altri raffinati studiosi.

Ad approfondire le tematiche saranno, oltre al prof. Lucio Russo dell'Università di Roma "Tor Vergata", il prof. Mauro Messerotti, astrofisico dell'Osservatorio Astronomico di Trieste, e il prof. Paolo Badalotti del Liceo Classico "Stellini" di Udine.

I primi due appuntamenti, con inizio alle 15, sono fissati per il mese di aprile: mercoledì 5 aprile, nella sala conferenze della Fondazione Carigo (via Carducci, Gorizia), "Un'introduzione generale alla scienza nel mondo greco-romano: metodi, problemi, tipologie di testi." con il prof. Badalotti; mercoledì 19 aprile, nell'Auditorium "Biagio Marin" del Liceo Classico (via XX Settembre, Gorizia) "Ultime tendenze negli studi di astrofisica: spazio, tempo, universo" con il prof. Mauro Messerotti.

Si svolgeranno invece l'8 maggio e il 16 maggio, nella sala conferenze della Fondazione Carigo, gli ultimi due incontri, incentrati rispettivamente sui temi "Scienza e astronomia tra antichità e mondo moderno." con il prof. Lucio Russo e "Cosmologia e astronomia dall'Ellenismo all'età tardo-antica: trattati, commenti, enciclopedie" con il prof. Paolo Badalotti.

Il percorso si prefigge di evidenziare le connessioni tra due campi del sapere apparentemente lontani, quello scientifico e quello umanistico, che il nostro presente spesso pone in conflitto, e tra discipline, come la fisica e la filosofia, diverse ma ugualmente necessarie a consentire lo sviluppo della conoscenza nella sua globalità.

Facendo uso di presentazioni multimediali e avvalendosi di letture tratte dai testi, i relatori illustreranno gli sviluppi di questo avventuroso viaggio alla ricerca dei segreti e delle realtà del cosmo, e le problematiche che si manifestarono nelle diverse fasi della ricerca.

Investire sulla cultura e sulla formazione dei giovani si conferma dunque una delle priorità della Fondazione Carigo, che con questa iniziativa intensifica ulteriormente la già stretta sinergia con gli Istituti del territorio e offre agli studenti ed a tutta la cittadinanza una proposta culturale nuova ed innovativa.

Un'iniziativa che vuole anche fungere da spunto per altre proposte simili avanzate dalle scuole per la crescita e l'istruzione dei ragazzi, che integrino il piano formativo scolastico e al contempo aprano a nuove riflessioni e conoscenze, a beneficio di tutta la comunità.