



Patrocinio del Comune di Caldognon



Immaginario scientifico e giovani

Racconti di scienza e tecnologia narrati dagli studenti

19 settembre 2018, Villa Caldognon – ore 18.30

Presentazione del volume *Narrazioni di mondi possibili. Giovani e Immaginario scientifico* di G. Pellegrini, Il Mulino 2018

Il sapere scientifico e tecnologico si fonda sulla capacità di individuare le modalità più adatte a risolvere i problemi che si incontrano nella vita di tutti i giorni. Per questo motivo moltissimi scienziati affrontano le sfide della contemporaneità cercando di produrre conoscenza e soluzioni che possano migliorare la società e l'ambiente.

Contrariamente a quanto si pensa comunemente, la scienza e la tecnologia sono attività essenzialmente pratiche, in cui sono necessarie qualità e impegno tipici di chi lavora per uno scopo preciso di forte rilevanza sociale.

Nel corso dell'incontro saranno presentati brani scritti da studenti nell'ambito del **concorso letterario nazionale Merck** che ha impegnato migliaia di studenti nel raccontare il loro punto di vista sulla scienza e la tecnologia. Ne emerge un quadro ricco di suggestioni e idee per tutti coloro che giorno dopo giorno lavorano con impegno facendo scienza nel migliore dei modi.

Programma

Ore 18.30 Lettura [Scienza e Vita] *

Introduzione e saluti

Monica Frigo, Assessore alla Cultura Comune di Caldogno

Prima lettura - Scienza e Salute, vaccini e viaggio nel tempo

Dialogo tra l'autore del volume **Giuseppe Pellegrini** ed **Elena Guzzonato**, esperta di comunicazione

Seconda lettura - Rosalind Franklin, il ruolo delle donne scienziate e la loro discriminazione

Dialogo con l'autore

Interventi dalla sala

Terza lettura –Scienziati e politica

Dialogo con l'autore

Quarta lettura –tecnologia e salute

Dialogo con l'autore

Interventi dalla sala

Quinta lettura –tecnologia e relazioni

Dialogo con l'autore

Sesta lettura –scienza e significati, verità e prevedibilità

Dialogo con l'autore

Interventi dalla sala

Settima lettura –criticità della scienza

Dialogo con l'autore

Ottava lettura – passione per la scienza

Dialogo con l'autore

Con l'intervento di **Beatrice Peruffo**, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali

Dialogo con i partecipanti

19.30 Aperitivo Buffet

* le letture saranno condotte dagli studenti

Giuseppe Pellegrini è sociologo e docente di Innovazione, Tecnologia e Società presso l'Università di Trento. Si occupa di comunicazione, coinvolgimento di esperti e pubblico nelle questioni scientifiche e tecnologiche. Fa parte del consiglio editoriale della rivista internazionale Public Understanding of Science ed è autore di numerosi articoli su riviste scientifiche. E' presidente di *Observe Science in Society*. Ha coordinato l'indagine Bocconi Pristem sugli orientamenti scientifici dei giovani italiani nel 2017; con Barbara Saracino le edizioni 2014 e 2015 dell'Annuario Scienza, Tecnologia e Società edito da Il Mulino.

Observe – Science in Society è un centro ricerche senza fini di lucro che realizza studi e iniziative per promuovere il dialogo tra scienziati, policy makers e cittadini. Collabora con la Commissione Europea e con le più importanti istituzioni nazionali e internazionali del settore.

Con l'Osservatorio Scienza e Società, realizzato con il sostegno della Compagnia di San Paolo, conduce dal 2003 un monitoraggio permanente sul rapporto tra cittadini e scienza.

Dal 2005 pubblica l'Annuario Scienza e Società (dal 2009 edito da Il Mulino), punto di riferimento per studiosi e policy makers che si occupano di ricerca e innovazione.

Observe, inoltre, fa parte delle principali reti internazionali di collaborazione su questi temi, tra cui Esconet (European Science Communicators Network), Science and the City, Macospol (Mapping Scientific Controversies) e del network di istituzioni attive nell'analisi degli orientamenti pubblici verso la scienza coordinato dalla London School of Economics.

ANISN è l'associazione che si fonda su un volontariato "forte e motivato" di docenti, scienziati, cultori della materia, che continua da trent'anni a sostenere gli sforzi di rinnovamento per migliorare la professionalità docente e la qualità dell'istruzione scientifica in Italia, ben consapevoli del ruolo di volano che i docenti e l'insegnamento delle Scienze Naturali rivestono per la formazione e la cultura scientifica degli studenti futuri cittadini.

L'ANISN è Associazione qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata con prot. N°1877(GG/5)/R.U./U del 27/02/2009 e accreditato quale soggetto esterno all'Amministrazione scolastica interessato a concorrere per l'individuazione delle iniziative per la valorizzazione delle eccellenze riguardanti gli studenti delle scuole di istruzione secondaria superiore, statali e paritarie (articolo 2 – DM 28 luglio 2008).