

Autori e studenti a confronto

CE.SE.DI. in collaborazione con CIDI e ANISN (Annalisa Bertolino), circolo dei lettori del Liceo GIOBERTI (Elia De Blasi e Liliana Biancotti).

Destinatari: Docenti e studenti delle scuole secondarie di secondo grado e istituzioni formative.

Il percorso didattico proposto è il proseguimento dell'iniziativa dello scorso anno scolastico "Premio Galileo per la divulgazione scientifica: autori e studenti a confronto", che ha avuto un ottimo riscontro nelle scuole. Gli studenti, leggendo le opere degli autori e cogliendo lo specifico messaggio dei libri, diventeranno protagonisti attivi nel confronto con personalità del mondo culturale contemporaneo.

INCONTRI ORGANIZZATI:

• *Telmo Pievani*

La vita inaspettata, Raffaello Cortina Editore 2011

11 novembre 2013 ore 15

Se una sorprendente concatenazione di accidenti ecologici non si fosse verificata, noi non saremmo qui. Lo stesso vale per la nascita di piante e animali nel Cambriano, per l'estinzione dei dinosauri non aviani e la successiva fortuna dei mammiferi: in sintesi, per tutto ciò che ci ha permesso di diventare umani. Siamo dunque figli di una radicale contingenza storica, il processo evolutivo resta intrinsecamente imprevedibile ma proprio la contingenza e l'imprevedibilità del nostro divenire evolutivo, e non le deleghe a fondamenti esterni, possono essere sostegno di virtù morali e vita autentica.

• *Giorgio Vallortigara*

La mente che scodinzola, Mondadori Università 2012

12 novembre 2013 ore 14.30

Ci sono due idee sulle menti e i cervelli che diamo per assodate. La prima prende origine dalla concezione secondo cui esisterebbe una sorta di scala ascendente delle creature viventi, che vede collocate sui gradini più bassi le creature meno complesse e meno evolute e agli apici quelle più complesse ed evolute. Tale gerarchia si applicherebbe a tutte le strutture dell'organismo, cervello incluso. Vi sarebbe perciò anche una scala ascendente e progressiva delle funzioni mentali, con la sommità occupata dalla nostra specie. La seconda è l'idea che i cervelli servano a darci una rappresentazione veridica della realtà. Le due idee hanno in comune vari aspetti, tra cui quello, ritiene l'autore, di essere entrambe sbagliate.

• *Sergio Pistoï*

Il DNA incontra Facebook- Viaggio nel supermarket della genetica,

Marsilio 2012 -vincitore del Premio letterario Galileo 2013

incontro da concordare

Con pochi click e qualche goccia di saliva, chiunque può acquistare online una scansione del proprio DNA e ricavarne un profilo genetico personalizzato. È l'alba della genomica di consumo, che unisce i progressi della biologia alle potenzialità di internet. Con pochi euro possiamo guardare nel nostro patrimonio genetico e ottenere informazioni sul rischio futuro di malattie, sulla tolleranza ai farmaci, sulle nostre origini genealogiche ed etniche, e condividere questi dati in rete. È l'avvio del social networking genetico. Sarà affidabile? Sergio Pistoï per esplorare questo nuovo mondo ha affidato il proprio DNA a uno dei tanti siti di genomica personalizzata e ci racconta le speranze e le angosce di questa esperienza.

Modalità

L' iniziativa è rivolta a studenti interessati a leggere i libri e che desiderino discuterne con gli autori.

Luogo degli incontri

Aula magna del Liceo Gioberti di Torino oppure altra sede centrale.

ADESIONI: I docenti interessati sono pregati di far pervenire al CE.SE.DI. l' apposita scheda entro il **16 ottobre 2013**.

REFERENTE

Daniela TRUFFO

tel. 011.861.3678 - fax 011.861.3600

e-mail: daniela.truffo@provincia.torino.it