



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LE FILANDIERE"

LICEO SCIENTIFICO – SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE – LINGUISTICO – CLASSICO

Via Patriarcato n. 24 – 33078 San Vito al Tagliamento (PN)

Tel. +39 (0)434 833863

cod. mecc. PNIS01100P

pnis01100p@istruzione.it

sito internet:

c.f.: 91017910935

pnis01100p@pec.istruzione.it

www.liceilefilandiere.gov.it



San Vito al Tagliamento, 11 gennaio 2018

Egregio Dirigente,

in occasione delle celebrazioni del trentennale della fondazione del Liceo Le Filandiere di San Vito al Tagliamento, vorrei invitare Lei e alcuni docenti interessati del Suo istituto a un'importante iniziativa formativa e culturale che il nostro Liceo intende offrire alla comunità scolastica e territoriale grazie anche alla collaborazione con la Fondazione Friuli.

Giovedì 15 febbraio 2018 con inizio alle ore 16.00 presso l'Auditorium del Liceo Le Filandiere in via Patriarcato 24 si terrà la **lectio magistralis** del prof. **Telmo Pievani**, Professore Ordinario di Filosofia delle Scienze Biologiche presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova, fondatore e Direttore responsabile di *Pikaia – Il portale dell'evoluzione*, autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche in Italia e all'estero, recentemente nominato Presidente della Società Italiana di Biologia evoluzionistica. Il tema dell'intervento cui seguirà la possibilità di interloquire con l'autore sarà *La cultura scientifica nell'era delle fake news: il caso Darwin*, di cui segue un breve abstract.

LA CULTURA SCIENTIFICA NELL'ERA DELLE FAKE NEWS: IL CASO DARWIN

In una lettera all'amico Thomas H. Huxley, Darwin scrisse che la sua teoria sarebbe stata accettata con molta fatica dai posteri. Ci vorranno molte generazioni, commentò sconsolato, prima che venga davvero metabolizzata. In effetti, dopo un secolo e mezzo la predizione pessimistica del grande naturalista inglese si è avverata: ancora oggi il fatto dell'evoluzione per selezione naturale, confermato oltre ogni ragionevole dubbio dalle evidenze scientifiche, viene negato da schiere di creazionisti e antievoluzionisti, da sedicenti intellettuali e noti scrittori in cerca di consensi. Sparare contro Darwin garantisce il successo di audience. L'avvento dell'era digitale sembra aver favorito questo ostinato negazionismo scientifico, in un contesto come quello del web in cui è sempre più difficile distinguere le fonti attendibili di informazioni dal turbine caotico di falsità e mistificazioni ideologiche. Ma perché la teoria dell'evoluzione è così contro-intuitiva da farsi continuamente nuovi nemici? E' soltanto una questione di relazioni tra scienza e fedi religiose? Come si fa a condividere una corretta cultura scientifica nell'era della fake news?

L'incontro, della durata di circa due ore e con termine massimo alle ore 18.30, sarà riconosciuto dal nostro Istituto come formazione in servizio in particolare per i docenti di Scienze, Matematica e Fisica, Filosofia e Storia, Lettere.

La prego pertanto di voler dare ampia diffusione di questa opportunità ai docenti interessati del Suo istituto. L'iscrizione è gratuita. Per poter gestire il numero delle presenze le chiedo solo di inviare i nominativi degli iscritti, con relative discipline di insegnamento, entro il **7 febbraio 2018** all'indirizzo di posta della segreteria pnis01100p@istruzione.it e, per conoscenza, del mio collaboratore prof. Massimo De Bortoli massimo.debortoli@istruzione.it. In caso di richieste eccedenti il numero dei posti disponibili farà fede la data di arrivo della comunicazione.

Nel ringraziare della cortese attenzione e in attesa di incontrarci La saluto cordialmente.

Il Dirigente Scolastico

Carla Bianchi

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa, ex art. 3 comma 2, D.Lgs. 39/93