

IL DNA DEL NOSTRO SAPERE



Stagione K.I.T.E.

2017-2018

XII anno



IL DNA DEL NOSTRO SAPERE, stagione K.I.T.E. 2017/2018, promuove e organizza eventi in cui la scienza incontra e dialoga con l'arte, la musica e la letteratura, dando origine ad affascinanti e innovativi risultati. Gli eventi, adatti al più ampio pubblico, sono suddivisi in tre macro filoni:

► **I DIBATTITI DI K.I.T.E. • Bioindustry Park “Silvano Fumero” di Colletterto Giacosa.**

Con linguaggio semplice e comprensibile, verranno trattate alcune delle tematiche più attuali della scienza, presentando problematiche, risultati e prospettive.

► **K.I.T.E. A IVREA • Liceo “C. Botta” di Ivrea.** Quattro appuntamenti fra reading, concerti e spettacoli teatrali sulla tematica della Terra.

► **K.I.T.E. BY NIGHT TEATRO • Bioindustry Park “Silvano Fumero” e Centro “Venesia” di Colletterto Giacosa.**

Tre originali spettacoli teatrali dedicati ad alcuni, instancabili curiosi, ricercatori del passato, oggi per lo più dimenticati dalla storia della scienza.

**TUTTI GLI EVENTI SONO A INGRESSO
LIBERO E GRATUITO**

CHI HA ANCORA PAURA DEL BIOTECH? A tu per tu con le biotecnologie

Dr. Stefano Bertacchi
(Università degli Studi di Milano Bicocca)

modera Giuliano Grignaschi (Research4life)

Cosa sono le biotecnologie e perché hanno già cambiato la nostra vita e la cambieranno ancor di più in futuro? Un dialogo insieme al biotecnologo Stefano Bertacchi, autore di “Geneticamente modificati”, che affronterà diversi temi connessi al mondo biotech. Dalle applicazioni industriali sino alla percezione dell’opinione pubblica, passando dalle tecniche agli OGM, e persino dai cartoni animati. Il cibo che mangiamo, i jeans che indossiamo e il farmaco che prendiamo molto probabilmente hanno a che fare con le biotecnologie, senza che qualcuno ce lo abbia mai fatto notare. Il timore nei confronti di queste tecnologie innovative può essere affrontato solo con la corretta informazione e divulgazione.



Stefano Bertacchi Laureato in Biotecnologie industriali presso l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, è ricercatore presso un’impresa spin-off dell’Ateneo. È iProf di Scienze sulla piattaforma digitale Oilproject.org e si occupa di divulgazione scientifica come caporedattore di “Italia Unita per la Scienza”. Speaker e organizzatore di diversi eventi come Notte dei ricercatori, SpaceUp Milan, World Biotech Tour, Unistem Day e molti altri.

Con il supporto del Polo di innovazione bioPmed



Iniziativa realizzata con il contributo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell’ambito del POR 2014-2020 della Regione Piemonte

Giovedì
30
NOVEMBRE
ORE 15:00 ✱

BIOINDUSTRY PARK

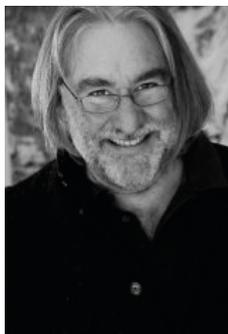
“Silvano Fumero”

Colleretto Giacosa

CONVERSAZIONE SULLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

Prof. Rodolfo Lorenzini

Verranno affrontati e sviluppati i grandi temi connessi all'uso degli animali in sperimentazione. La scientificità e la necessità del modello sperimentale, gli aspetti etici e legislativi della tutela degli animali, il conflitto sociale legato al concetto di benessere animale ed all'animalismo, l'educazione alla corretta relazione uomo-animale.



Rodolfo Lorenzini *Laureato in Medicina Veterinaria, Dottorato Honoris causa in Patologia comparata degli animali, è stato professore a contratto della Università di Pisa e Milano ed ha insegnato per vari anni al Master in Benessere degli Animali dell'Università di Bologna. È stato Delegato Italiano al Centro Europeo per la Validazione dei Metodi Alternativi (ECVAM) e rappresentante presso la Commissione europea per il recepimento della prima normativa per la tutela degli animali in sperimentazione (UE 609/86). Ha svolto attività di Consulente della Camera, del Senato e della Corte Costituzionale. È stato Presidente della Commissione istituita dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI) sulla sperimentazione animale. Attualmente è Direttore del Centro Nazionale per la Sperimentazione ed il Benessere Animale dell'Istituto Superiore di Sanità e Presidente eletto del Comitato Nazionale per la protezione degli Animali utilizzati a fini scientifici. È un divulgatore e comunicatore.*

Con il supporto del Polo di innovazione bioPmed



Iniziativa realizzata con il contributo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del POR 2014-2020 della Regione Piemonte

✱ Eccezionalmente l'evento si terrà alle ore 15:00 anziché alle ore 18:00.

RAREUCANDO

Presentazione e proiezione del Docu-Film

Con Giulia Volpato e Giuliano Grignaschi

In occasione della «Giornata delle malattie rare»

Cosa sono le malattie rare? Cosa fare se si ha una malattia rara? Cos'è la sindrome E.E.C? Quale l'impatto psico-sociale della “diversità”? Cos'è il bullismo e come riconoscerlo? Qual è l'importanza della ricerca scientifica? Perché si parla di prevenzione e diagnosi precoce? Quali le tutele per la persona con una malattia rara? Tematiche fondamentali cui si darà una risposta, assieme, tramite il progetto RAREUCANDO.

Rareducando è il progetto scuola, nato nel 2011, atto a formare ed informare studenti-genitori-insegnanti in relazione alla difficile realtà della malattia rara/disabilità & bullismo/cyberbullismo.

In collaborazione con



Con il supporto del Polo di innovazione bioPmed



Iniziativa realizzata con il contributo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del POR 2014-2020 della Regione Piemonte

Martedì
14
NOVEMBRE
ORE 18:00

LICEO BOTTA
Auditorium Getto

Ivrea

TERRA!

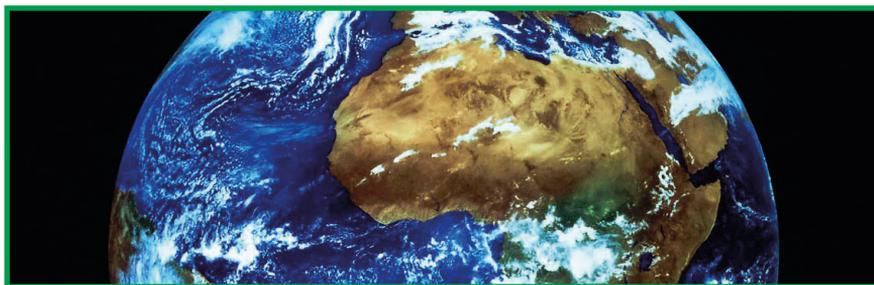
Storia di un'idea che ha cambiato l'umanità e il suo rapporto con l'ambiente

**Spettacolo teatrale scritto e diretto da Alice Fumero
con Giulia Brenna e Omar Ramero**

Il sistema mondo che comprende la Terra ha una età incredibile: ben 13,7 miliardi di anni. Sapere che il pianeta azzurro ha alle spalle un tempo così lungo (e non 6000 anni, come riteneva la tradizione biblica nel Seicento e come alcuni – incredibilmente – sostengono ancora oggi) cambia radicalmente il nostro modo di concepire la vita.

Siamo al centro di un progetto cosmico oppure – in uno spazio popolato da miliardi e miliardi di galassie e di stelle – abitiamo un piccolo pianeta di cui, dopo una serie di almeno cinque grandi estinzioni di massa, siamo gli ultimi malcapitati occupanti?

Ci affideremo al viaggio di CCQ, un curioso alieno venuto dallo Spazio, per comprendere come, nel mondo occidentale, dalla nascita della scienza moderna fino ai giorni nostri l'idea della Terra sia cambiata, mutando per sempre il ruolo dell'umanità sul pianeta e il suo imprescindibile rapporto con l'ambiente e le risorse naturali.



LICEO BOTTA

Auditorium Getto

Ivrea

Martedì
12
DICEMBRE
ORE 18:00

UN NATALE DA FIABA **Reading - Concerto di Natale**

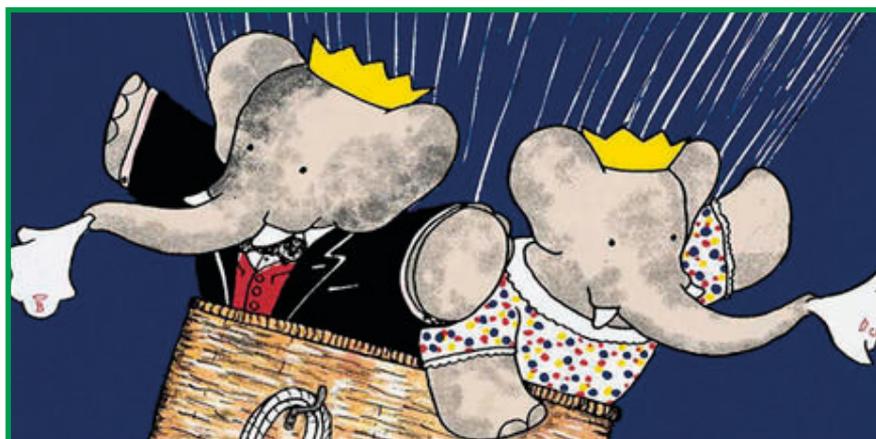
Elisabetta Piras al pianoforte
Legge Lucia Gravante

Musiche di Poulenc, Grieg, Schumann, Cajkovskij

Un concerto-reading unico, in grado di unire il tema della Terra con lo spirito fanciullesco del Natale.

Incontreremo strani Troll venuti dalle terre nordiche, sogneremo come bambini accanto al camino in attesa di Babbo Natale e ci faremo raccontare storie e favole indimenticabili.

Sarà così che faremo la conoscenza anche del piccolo e paffuto pachiderma Babar. Lo seguiremo nel suo viaggio nella grande città e, accompagnandolo nelle sue avventure, scopriremo anche qualcosa di noi.



Martedì
16
GENNAIO
ORE 18:00

LICEO BOTTA
Auditorium Getto

Ivrea

LA TERRA TREMA

Storie di terremoti e terremotati

Reading

Leggono Omar Ramero e Giulia Brenna

Di grande attualità, i terremoti e i loro effetti devastanti hanno riempito le pagine dei quotidiani, invaso le trasmissioni tv e sconvolto la vita non solo di chi ha perso tutto, ma anche di chi ha assistito impotente a distanza. I terremoti scuotono la nostra coscienza e portano con sé profonde riflessioni non solo sul nostro essere vulnerabili sul pianeta che ci ospita, ma anche sul nostro modo di conoscere il mondo che ci circonda e di come usiamo le conoscenze scientifiche che oggi possediamo a riguardo. Un reading che – fra scienza e letteratura, fra testimonianze e superstizioni – ci condurrà in un viaggio attraverso la storia dei terremoti e dei tentativi di controllarli. Una storia costellata da pochi successi e tanti fallimenti.

Storie di scienziati e filosofi, di terremoti e terremotati, di bizzarre teorie e personaggi pittoreschi, fino ai più recenti passi avanti compiuti dalla ricerca sismologica.



LICEO BOTTA

Auditorium Getto

Ivrea

Martedì
20
FEBBRAIO
ORE 18:00

«VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA» DI JULES VERNE

Reading

Legge Marco Panzanaro

Un antico e misterioso documento scritto da uno studioso scomparso viene rinvenuto per caso. Nasce così il sogno di giungere al centro della Terra. Un eccentrico scienziato alla ricerca di una risposta per soddisfare il suo desiderio di conoscenza e per iniziare un giovane apprendista al sapere scientifico, intraprenderà un viaggio nell'ignoto. Un viaggio alla scoperta di un mondo tutto nuovo, attraversato dalle ombre antediluviane di mostri, che cela segreti sepolti nelle viscere del nostro pianeta. Ispiratore di diverse versioni cinematografiche e di racconti simili, i viaggi fantastici e visionari di Jules Verne si dimostrano sempre straordinariamente attuali e ci consentono di riscoprire, con piacere, la sua intramontabile narrativa.



Martedì
20
MARZO
ORE 21:00

BIOINDUSTRY PARK
“Silvano Fumero”

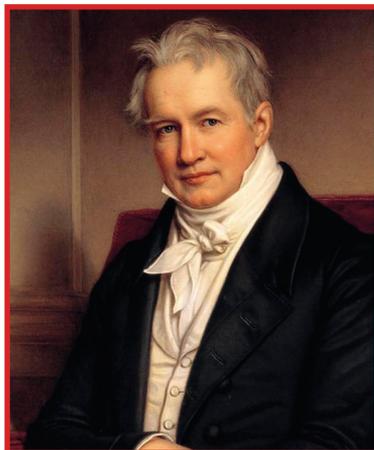
Colleretto Giacosa

LE STRAORDINARIE AVVENTURE DI ALEXANDER HUMBOLDT

Vita di un eroe perduto della scienza

**Spettacolo teatrale scritto e diretto da Alice Fumero
con Omar Ramero, Marco Panzanaro e Giulia Brenna**

Descritto dai suoi contemporanei come “l'uomo più famoso al mondo dopo Napoleone”, Alexander von Humboldt fu uno dei personaggi più affascinanti, stimolanti e curiosi del suo tempo. Nato nel 1769 in una ricca famiglia aristocratica prussiana, rinunciò a una vita privilegiata per scoprire come funzionava il mondo. I suoi viaggi e le sue esplorazioni, in ogni angolo del globo, ne fecero un personaggio leggendario, ammirato non solo da studiosi come Charles Darwin ma anche da letterati come Goethe. Tuttavia, mentre il suo nome oggi resiste ovunque (piante, animali, fiumi e città infatti portano il suo nome) la sua straordinaria personalità, a cui dobbiamo il nostro concetto di natura e l'idea moderna – oggi più attuale che mai – di ambientalismo, sembra pressoché dimenticata.



BIOINDUSTRY PARK

“Silvano Fumero”

Colleretto Giacosa

Mercoledì

18

APRILE

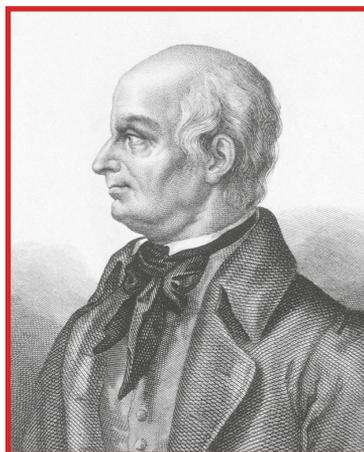
ORE 21:00

LA VERITÀ DI SPALLANZANI

Prove al microscopio

**Spettacolo teatrale scritto e diretto da Alice Fumero
con Omar Ramero, Marco Panzanaro e Giulia Brenna**

Le scoperte scientifiche di Lazzaro Spallanzani, seppur avvenute tra il 1729 e il 1799, sollevano problemi senza tempo. Domande come “che cos’è la vita, come nasce, come si sviluppa”, sono parte integrante della nostra esistenza e del nostro futuro. Questo prete scienziato - passionale e freddo, beffardo e pungente - si mosse agli estremi confini filosofici della scienza: mozzò le teste delle lumache per osservarne poi la rigenerazione, demolì l’antica dottrina della generazione spontanea e soprattutto affrontò, con metodo scientifico, il problema della fecondazione. Esperimenti che fecero sensazione nei circoli culturali europei e che proiettarono su di lui un fascino inquietante, dipingendolo come un mago che, con l’astuzia scientifica, era in grado di dominare la natura. Ma la verità custodita nella sua storia è una verità su cui, allora come oggi, dovremmo riflettere tutti.



Martedì
08
MAGGIO
ORE 21:00

CENTRO VENESIA

Colleretto Giacosa

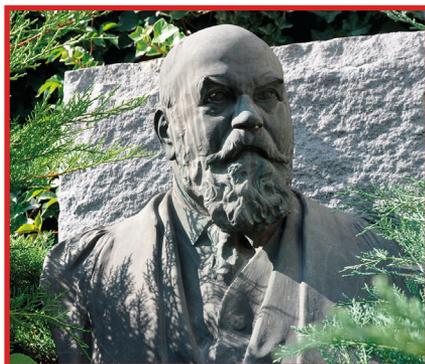
IL FRATELLO DIMENTICATO

Piero Giacosa, lo scienziato letterato

**Spettacolo/Reading a cura di Alice Fumero
con Omar Ramero e Marco Panzanaro**

Fratello del ben più noto drammaturgo Giuseppe, Piero Giacosa fu uomo colto e di particolare sensibilità. Dotato di una curiosità fuori dal comune, è stato capace di coltivare, per tutta la vita e con grande successo, i suoi più svariati interessi. Professore di medicina a Torino, attento studioso di fisiologia e di botanica, non fu solo un instancabile ricercatore ma anche un prolifico pittore (fu allievo di Fontanesi), architetto, scrittore (sotto l'amichevole guida di Fogazzaro), giornalista, politico, marito, padre e grande camminatore in montagna. Figura poliedrica e amico delle più alte autorità culturali e politiche della sua epoca, oggi di Piero Giacosa si parla – ingiustamente – troppo poco, anche se i suoi lasciti scientifici e artistici sono ancora intorno a noi. Un piccolo, non esaustivo ma sinceramente dovuto, omaggio alla scoperta dello scienziato letterato del Canavese.

In collaborazione con il Comune di Colleretto Giacosa



VISITA IL NUOVO SITO WEB!



www.iniziativakite.org

Tieniti aggiornato sui nuovi eventi

Sfoggia i cataloghi delle passate stagioni

Scopri le iniziative per le scuole

Guarda la galleria fotografica



HOME

ASSOCIAZIONE K.I.T.E. >

STAGIONE 2017-2018

ARCHIVIO EVENTI >

PER LE SCUOLE >

GALLERIA FOTOGRAFICA

SOSTIENICI

CONTATTI



SPETTACOLI TEATRALI

Storie avvincenti, personaggi indimenticabili e grandi scoperte si intrecciano sul palco in spettacoli innovativi, dove i saperi si fondono fra loro.

APPROFONDISCI



READING

Intramontabili romanzi, racconti o testi scientifici, interpretati in letture sceniche e coreografate, accompagnate da video e musica.

APPROFONDISCI



CONCERTI

Dalla musica classica al jazz, dal pop al gospel, dal folk all'improvvisazione: da tutta Italia grandi artisti si esibiscono dal vivo.

APPROFONDISCI



SEMINARI

Ospiti d'eccellenza, provenienti dal mondo della ricerca o del giornalismo, approfondiscono problemi filosofici, storici e sociali del sapere scientifico.

APPROFONDISCI



Con il patrocinio di



Città di Ivrea



Comune di
Colletterto Giacosa

In collaborazione con



Associazione Culturale
AMICI DEL BOTTA



**ECOMUSEO
ANFITEATRO
MORENICO
DI IVREA**



UNIVERSITÀ POPOLARE
della TERZA ETÀ - IVREA

Con il contributo di



FONDAZIONE
GUELPA
IVREA



Managing Company **BIOINDUSTRY PARK**
SILVANO FUMERO

sienna
biopharmaceuticals

FONDAZIONE **IICRT**



MONTEPAONE S.R.L.
STRUMENTI SCIENTIFICI PER LA RICERCA
CORSO LOMBARDA 75 - 10099 SAN MAURO TORINESE (TO)
Tel. 0112784257 - 0112784616 - 0112784079 - Fax 011223018
info@montepaone.it - www.montepaone.it

Un ringraziamento a



Gioielleria

ROLFO

Via Palestro 68 - Ivrea

AUTONOLEGGIO CON CONDUCENTE

Roberto Nicoletti cell. (+39) 348 30 38 608
roberto.nicoletti64@gmail.com



**Un ringraziamento speciale a ZioSem
per il sostegno e la realizzazione
del nuovo sito K.I.T.E.**



Gli eventi si svolgeranno presso:

Bioindustry Park “Silvano Fumero”
via Ribes 5 – Colletterto Giacosa (TO)

Liceo “Carlo Botta”
corso Re Umberto 37 – Ivrea (TO)

Centro “Venesia” – Piazza Pietro Venesia 21
Colletterto Giacosa (TO)



www.iniziativakite.org
info@iniziativakite.org
cell. 340 45 777 02
Seguici anche su 