

corpo, mente e creatività



Stagione K.I.T.E.

2018-2019

XIII anno



Non so come il mondo potrà giudicarmi, ma a me sembra soltanto di essere un bambino che gioca sulla spiaggia, e di essermi divertito a trovare ogni tanto un sasso o una conchiglia più bella del solito, mentre l'oceano della verità giaceva inesplorato davanti a me.

(Sir Isaac Newton)

CORPO, MENTE E CREATIVITÀ, stagione **K.I.T.E. 2018/2019**, promuove e organizza eventi con l'obiettivo di trattare alcuni dei temi più attuali nel campo della salute e della ricerca sulla mente. Nel farlo, utilizzerà il metodo, ormai consolidato da anni, grazie al quale la scienza incontra e dialoga con l'arte, la musica e la letteratura, dando origine ad affascinanti e innovativi incontri.

► **I DIBATTITI DI K.I.T.E. alle ore 18:00 presso il Bioindustry Park “Silvano Fumero” di Colleretto 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 alle ore 18:00 presso il Liceo “C. Botta” di Ivrea.** Tre appuntamenti fra reading, incontri e spettacoli teatrali sulla tematica della mente e della letteratura.

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

Giovedì
18
OTTOBRE
ORE 18:00

BIOINDUSTRY PARK
“Silvano Fumero”

Colleretto Giacosa

Genetica e tumori, tra prevenzione e terapia. Dibattito sulle prospettive e le problematiche dello screening genetico epiteliale dell’ovaio

Sergio Marchini
(Istituto Mario Negri)

coordina Giuliano Grignaschi (Research4life)

Grazie allo sviluppo delle tecnologie e delle conoscenze si è compreso che nel DNA e nei geni sono insite le prime mutazioni che portano all’insorgenza dei tumori. Per questo, negli ultimi anni, la ricerca si è concentrata sullo studio del DNA. La medicina ha fatto grossi progressi: grazie al progetto genoma e al sequenziamento del DNA si hanno a disposizione un gran numero di informazioni. Ora il problema è la corretta interpretazione dei dati. Questo evento sarà un momento per riflettere sulla ricerca e su i suoi ultimi straordinari traguardi; una guida per comprendere termini nuovi come screening genetico, counseling genetico e medicina personalizzata; un’occasione per capire quanto sia fondamentale la ricerca.



Sergio Marchini *Responsabile Unità di Genomica Trasazionale del Laboratorio di Farmacologia Antitumorale, Dipartimento di Oncologia, Istituto Mario Negri.*

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

Alimentazione e salute: tra falsi miti e scienza

Elena Dogliotti
(Fondazione Umberto Veronesi)

coordina Giuliano Grignaschi (Research4life)

È ormai ampiamente dimostrato che il cibo giochi un ruolo fondamentale nella prevenzione delle malattie. Tuttavia, i media ci bombardano in continuazione di notizie sulla sana alimentazione e diventa talvolta difficile valutare l'autorevolezza delle fonti. È necessario quindi fare chiarezza su ciò che la scienza ha confermato e sfatare le bufale, per compiere scelte che rispettino la salute senza trascurare il piacere della tavola.



Elena Dogliotti *Laureata in scienze biologiche e specializzata in Scienze dell'Alimentazione presso l'Università degli studi di Milano. Ha svolto attività di ricerca presso l'Università degli studi di Milano e presso l'unità di nefrologia e dialisi dell'ospedale San Paolo di Milano. Attualmente è coinvolta nella progettazione del protocollo di indagine nutrizionale previsto nell'ambito dello studio prospettico multicentrico P.I.N.K. (Prevention Imaging Network Knowledge) proposto da I.F.C.-C.N.R. e finanziato da Fondazione Umberto Veronesi. Libera professione come nutrizionista e consulente per diversi enti, si occupa*

inoltre di divulgazione scientifica sui corretti stili di vita ed è membro della supervisione scientifica per Fondazione Umberto Veronesi.

Con il supporto del Polo di innovazione bioPmed



Giovedì
17
GENNAIO
ORE 18:00

BIOINDUSTRY PARK
“Silvano Fumero”

Colleretto Giacosa

Fa bene o fa male? Come difendersi dalle fake news sulla salute, e vivere meglio

Roberta Villa, giornalista scientifica

coordina Giuliano Grignaschi (Research4life)

L'umanità non è mai stata così bene e non ha mai vissuto così a lungo. Eppure, siamo ossessionati dalla paura delle malattie e siamo pronti a dar retta a qualunque promessa di benessere e longevità. Bombardati da pubblicità ingannevoli ci affidiamo a qualsiasi prodotto che sia naturale e biologico sicuri della sua sicurezza ed efficacia, anche quando non provata scientificamente. Temiamo, o viceversa, sopravvalutiamo le innovazioni tecnologiche e farmacologiche in medicina. Un evento per orientarsi nel labirinto mediatico e dei social network e per conoscere le trappole mentali che ci inducono a credere cose che non sono vere.



Roberta Villa *Medico e giornalista, ha collaborato per più di vent'anni con le pagine di Salute del Corriere della Sera e con molte altre testate cartacee e online, italiane e internazionali. Per l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig ha preso parte a progetti europei. Nel 2014, insieme con Antonino Michienzi, ha pubblicato un e-book inchiesta sul caso Stamina: "Acqua sporca", e nel 2017 il libro "Vaccini. Il diritto di non avere paura". Collabora con l'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e per la Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri. È molto attiva sui social network e ha un suo canale YouTube.*

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

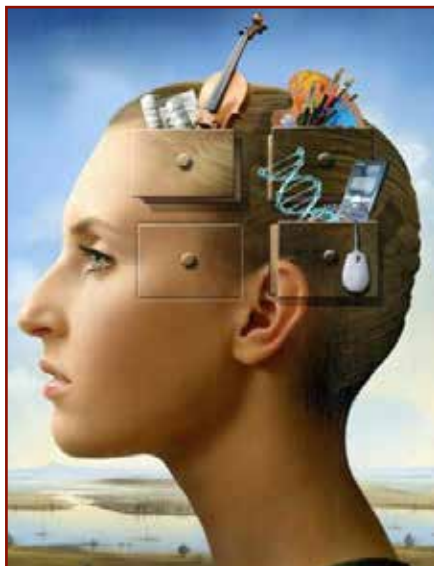
ALLA RICERCA DELLA MEMORIA

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

Si deve incominciare a perdere la memoria, anche solo brandelli di ricordi, per capire che in essa consiste la nostra vita. Senza la memoria la vita non è vita. Senza di essa non siamo nulla...

Luis Buñuel

I ricordi ci seguono ovunque: per fortuna, perché noi siamo ciò che ricordiamo. La loro funzione è quella di permettere ad ogni uomo di riconoscersi, di parlare, di leggere, di relazionarsi con gli altri e di fare altri innumerevoli azioni. In una parola di vivere. Da secoli filosofi e scrittori sono rimasti affascinati dal mistero della memoria, mentre gli scienziati sono alle prese con il ricordo e l'oblio da poco più di cent'anni nel tentativo di penetrare i mecca-



nismi della memoria. Per quasi tutto questo tempo i progressi sono stati lenti, ma negli ultimi anni lo studio della memoria è andato incontro a scoperte sensazionali. Il nostro sarà un viaggio – al di là dello spazio e del tempo – fra letteratura e scienza, fra parole e immagini alla ricerca di questo potere (al tempo stesso straordinario e fragile) della mente, capace di evocare il passato e di prepararci al futuro.

Martedì
11
DICEMBRE
ORE 18:00

LICEO BOTTA
Auditorium Getto

Ivrea

LA MENTE CRIMINALE

Storie di delitti e di scoperte scientifiche

Reading

con Marco Panzanaro, Omar Ramero e Giulia Brenna

Quando parliamo di crimine, pensiamo immediatamente a storie efferate, intessute di crudeltà e di sangue. Eppure il crimine non è fatto solo di violenza e paura: spesso le imprese dei suoi protagonisti stupiscono per intelligenza, talento creativo e, talvolta, vera e propria genialità. Dal Conte Ugolino a Charles Manson, da O.J. Simpson al massacro del Circeo, da Michele Profeta all'omicidio del branco, ogni delitto riporterà in scena i protagonisti, in un evento pieno di suspense. Un viaggio mozzafiato per scoprire che spesso la violenza si nasconde dietro apparenze normali oppure semplicemente per ammirarne la lucida astuzia. Tra scienza e letteratura, fra fiction e realtà, in compagnia di malvagi calcolatori, folli in preda a raptus, serial killer e profiler ci addentreremo nelle menti dei più efferati e affascinanti criminali.



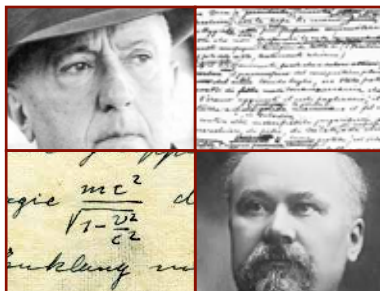
UN GOMITOLO DI CONCAUSE

La letteratura di Gadda e la matematica di Poincaré

Francesca Romana Capone (Università di Torino)

leggono Omar Ramero e Giulia Brenna

Uno dei principali nodi tematici della letteratura di Carlo Emilio Gadda è quello della molteplicità delle cause che determinano un evento. Le trame gaddiane sono caotiche, nel senso che a questo termine ha dato il matematico Henri Poincaré: sistemi che, pur essendo deterministici, per l'estrema dipendenza dalle condizioni iniziali, sono predicibili solo in termini probabilistici. I testi di Gadda mettono in scena proprio questa oscillazione tra ordine e caos, tra predicibilità e imprevisto che, in campo matematico, prende il nome di "caos deterministico".



Francesca Romana Capone è dottore di ricerca in Culture classiche e moderne e si interessa dei rapporti tra le scienze e le discipline umanistiche. In questo ambito ha collaborato con le università di Roma Tor Vergata e di Torino, interessandosi, in particolare, della ricezione letteraria delle teorie matematiche e fisiche e dello sviluppo dell'epistemologia tra XIX e XXI secolo. La ricerca interdisciplinare ha implicato, negli anni, una stretta collaborazione con numerosi docenti di discipline scientifiche. È autrice di narrativa e ha pubblicato una raccolta di racconti e un romanzo con la casa editrice Baldini&Castoldi.

I protagonisti K.I.T.E. sono

Alice Fumero



Omar Ramero



Giulia Brenna



Marco Panzano



Scopri tutti i nostri spettacoli

www.iniziativakite.org

Facebook @AssociazioneKITE



CON IL PATROCINIO DI



Città di Ivrea



Comune di
Colletterto Giacosa

IN COLLABORAZIONE CON



RESEARCH  life



CON IL CONTRIBUTO DI



FONDAZIONE
GUELPA
IVREA



sienna
biopharmaceuticals

FONDAZIONE CRT



MONTEPAONE S.R.L.
STRUMENTI SCIENTIFICI PER LA RICERCA
CORDO LOMBARDESA, 75 - 11009 SAN MAURO TORINESE (TO)
TEL. 0112794207 - 0112794004 - 0112794079 - FAX 011223800
info@montepaone.it - www.montepaone.it

Un ringraziamento speciale a ZioSem per il mantenimento del sito K.I.T.E.



Gli eventi si svolgeranno presso:

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

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



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