

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

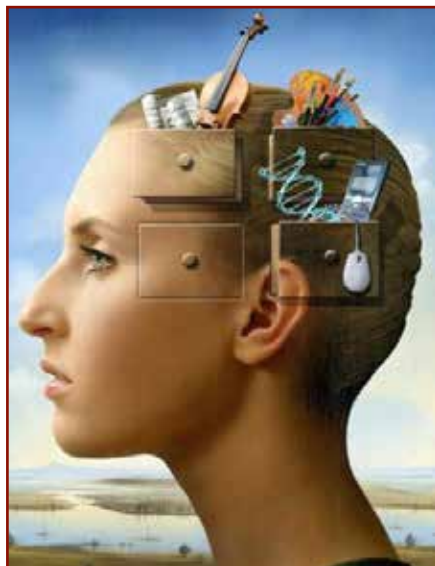
ALLA RICERCA DELLA MEMORIA

**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.



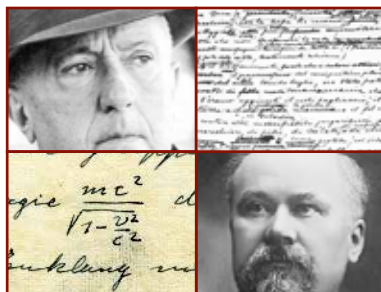
UN GOMITOLO DI CONCAUSE

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 Panzanaro



Scopri tutti i nostri spettacoli

www.iniziativakite.org

Facebook **@AssociazioneKITE**



CON IL PATROCINIO DI



Città di Ivrea



Comune di
Colleretto Giacosa

IN COLLABORAZIONE CON



RESEARCH *Life*



CON IL CONTRIBUTO DI



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 – Colletterto Giacosa (TO)

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

