

Settimana della scienza XIII edizione 14 - 21 marzo 2019 Gallarate



ECOSOSTENIBILITÀ IL SUPERAMENTO DEL LIMITE

Scienza, comunicazione, lavoro

Conferenze, laboratori, mostre, concorsi, seminari, spettacoli a cura della Rete tra gli ISTITUTI SCOLASTICI di ogni Ordine e Grado statali e non di Gallarate, il COMUNE di Gallarate, la Fondazione MAGA, la BASILICA di Santa Maria Assunta, l'Università degli Studi dell'INSUBRIA, l'Università LIUC CARLO CATTANEO di Castellanza, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi di Milano e il Centro Ricerca PRISTEM dell'Università Bocconi

www.liceogallarate.gov.it



MAGA



LIUC
Tutti i livelli di scuola.



MATEpristem

SACRO CUORE
SCUOLA PARITARIA

PONTI
GALLARATE



ICEDEAMICIS.gov.it
una scuola per crescere

I.S.
G. FALCONE
GALLARATE

ISTITUTO GADDA ROSSELLI



ISTITUTO FIGLIE DI
BETLEM

ISTITUTO
DANTE

ISTITUTO COMPRESIVO STATALI
GEROLAMO CARDANO

LA BASILICA
E' PARTE
DI TE.

ECOSOSTEBILITÀ

IL SUPERAMENTO DEL LIMITE



Attività, spettacoli ed eventi

[14 marzo 2019](#)

LE BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ

Dr.ssa Elena Rosini ricercatrice università Insubria -Dipartimentodi biotecnologie e scienza della vita , Dr. Daniele Bruno Dottorando presso università Insubria -Dipartimentodi biotecnologie e scienza della vita.

Per studenti delle scuole secondarie di II grado

10:00 –12:00 presso teatro delle Arti - Gallarate

LA TECNICA E L'UMANO

prof. Carmine di Martino – docente di filosofia teoretica presso l'UNIMI

Per studenti delle scuole secondarie di II grado

10:00 –11:30 presso Aula Magna dell'Istituto "Sacro Cuore " - Gallarate

SOSTENIBILITÀ COME AZIONE E COSTRUZIONE DEL FUTURO

dott. Dipak Raj Panth fondatore e direttore dell'unità di studi interdisciplinari per l'economia sostenibile presso università LIUC

Per studenti delle scuole secondarie di II grado

09:00 – 13:00 presso IS Falcone – realizzato in collaborazione con CFP DI Gallarate

SOSTENIBILITÀ CONSAPEVOLE PER COSTRUIRE IL FUTURO. MA COME SI SOSTIENE L'ECONOMIA?

dott. Dipak Raj Panth fondatore e direttore dell'unità di studi interdisciplinari per l'economia sostenibile presso università LIUC

Per docenti e cittadinanza

15:00 – 17:30 presso IS Falcone – realizzato in collaborazione con CFP DI Gallarate

[15 marzo 2019](#)

TAVOLA ROTONDA: EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ. IL CONTRIBUTO DI SCUOLA E NIVERSITÀ.

prof. Massimo Folador - docente di Business Ethics, LIUC; prof.Giorgio Ghiringhelli - docente di Economia Circolare, LIUC

dott.ssa Cristina Boracchi - dirigente ISIS Crespi, Busto Arsizio; Prof Andrea Zatti, Docente di Politiche Pubbliche e Ambiente presso l'Università di Pavia,

MODERA prof. Michele Puglisi, Direttore CARED, LIUC-Università Cattaneo

Per Docenti (incontro di formazione)

15:00 -17:00 presso AUDITORIUM LIUC - UNIVERSITA' CATTANEO – Castellanza

NUOVE TECNOLOGIE E LAVORI DEL FUTURO – CENTODIECI È PROGRESSO

proposta da Mediolanum Corporate University in collaborazione con Confcommercio Gallarate Malpensa

dott. Giancarlo Orsini manager presso banca Mediolanum

Per cittadinanza

20:30 -22:00 presso Teatro Condominio – Gallarate

[16 marzo 2019](#)

ENERGIE RINNOVABILI, FOTOVOLTAICO PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA

prof. Lucio Andreani docente di fisica presso il dipartimento di fisica dell'università di Pavia

Per studenti del triennio delle scuole secondarie di II grado

09:00 - 10:00 presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate

SOSTENIBILITÀ, VETTURE ELETTRICHE E... IDEE DI ELON MUSK

dott.ssa Norman Anglani ricercatrice universitaria presso il dipartimento di ingegneria industriale e dell'informazione dell'università di Pavia

Per studenti del triennio delle scuole secondarie di II grado

09:00 - 10:00 presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate

CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI - SEMIFINALE

Centro PRISTEM-ELEUSI Università Bocconi di Milano in collaborazione con i "ISIS L. Da Vinci – G. Pascoli"

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado iscritti

14:30-16:30 presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" - Gallarate

[18 marzo 2019](#)

CONFERENZA-TELEMEDICINA

dott. Paolo Severgnini prof. Associato dip. di Scienze della Vita presso l'Università Insubria di Varese

per studenti delle scuole secondarie di II grado

08:00-10:00 presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate

VISITA LABORATORIO IFAB

a cura di docenti presso LIUC-Università Cattaneo

per studenti delle scuole secondarie di II grado

15:00-16:00 presso - UNIVERSITA' CATTANEO - LIUC – Castellanza

[19 marzo 2019](#)

ECOSOSTENIBILITÀ E PROVE DI ADATTAMENTO. GLI ALGORITMI GENETICI

prof.Luca Mari, direttore di Idea.Lab e professore ordinario di LIUC

per studenti del triennio delle scuole secondarie di II grado

1° incontro 11.00 -12.30; 2° incontro 12.30-14.00 presso ISIS "A. Ponti" - P.zza G. Italia 3 - Gallarate

[20 marzo 2019](#)

NANO E MICROPARTICELLE, DANNOSE O UTILI?

per Chimica la Prof.ssa Rossetti Ilenia prof. associato presso dipartimento di chimica UNIMI; per Biologia il Dott. Giorgio Scari docente-ricercatore presso il dipartimento di bio-scienze UNIMI;

per studenti del triennio delle scuole secondarie di II grado

10:00 –12:00 presso teatro delle Arti - Gallarate

[21 marzo 2019](#)

SPORT IS ALL - LO SPORT NON HA LIMITI

Grazie al progetto dell'**Erasmus + Call for Proposal 2018** saranno presenti atleti e tecnici provenienti da Croazia e Portogallo (**ANDDI Portugal** e lo **Swimming Club di Zadar**) per raccontare la loro storia di sportivi, ed eventualmente esibirsi nelle attività di atletica, nuoto e tennis tavolo al fine di avvicinare sempre più il pubblico e le famiglie ai valori dello sport per tutti.

Per l'Italia interverranno gli atleti della Nazionale C21: Gabriele Rondi (atletica leggera), Riccardo Gaido (ginnastica), Francesco Piccinini (nuoto BHB) e rappresentative di Calcio C21 e di Karate Storico CKross di Rolando Gaido

Al tavolo dei relatori Angelo Martinoli (Referente Tecnico Nazionale FISDIR Atletica Leggera), Pierangelo Santelli (Presidente Comitato Paralimpico - Lombardia), Linda Casalini (referente attività sportive inclusive Ufficio Scolastico di Varese)

SPETTACOLO :IL SUPERAMENTO DEL LIMITE CON LA MAGIA E NELLA REALTÀ

Spettacolo a cura del **mago GEKO** –Illusionista .

Cerimonia di Premiazione per i vincitori e classificati dei Giochi matematici, Olimpiadi della Fisica e Matematica, Concorso **“reinventiamo le cose...per un mondo migliore- il riciclo come strumento ”** Per le scuole di ogni ordine e grado e per la cittadinanza

Ore 20:00 presso teatro Condominio - Gallarate

Laboratori e mostre

PLASTICO AEROPORTO MALPENSA 1:2000; MAPPATURA TERRITORIO – Mostra

a cura della Prof.ssa Romina Bellora

presso Istituto Betlem Gallarate

Per studenti delle scuole secondarie II grado

nel giorno 15 marzo

SCIENCE, WORK AND TECHNOLOGY – Mostra

a cura degli studenti dell'Istituto "Sacro Cuore" di Gallarate

presso Aula Magna Sacro Cuore

Per studenti della scuola primaria, secondaria di I grado e cittadinanza

nel giorno 16 marzo

UNWATEABLE: SENSIBILIZZAZIONE SULL'IMPATTO AMBIENTALE DELLA PLASTICA – Mostra

a cura di Sveva Bonomi e Mazzucchelli Mario - associazione ENACTUS Insubria

presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado

nei giorni 14–15–16 –18 – 19 – 20 – 21 marzo

POSSIAMO FARLO. DOBBIAMO FARLO. E LO FAREMO. – Mostra

a cura del CPIA 1 - Varese

presso CPIA 1 - Varese – via Seprio,2 - Gallarate

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado

nei giorni 14 –15 –18 – 19 – 20 – 21 marzo

LE FRONTIERE DELLA FISICA – Mostra

a cura del prof. Franco Maria Boschetto e degli studenti del liceo scientifico

presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado

L'ABC–CLETТА – seminario + laboratorio

a cura della FIAB

presso CFP Gallarate - Via Stragliati, 6

Per studenti delle scuole secondarie II grado

nei giorni 15 –19 – 21 marzo

COME USARE UN OGGETTO CON MATERIALI ALTERNATIVI – laboratorio

a cura del settore orafico dell' Agenzia formativa della provincia di Varese – sede Gallarate

presso CFP Gallarate - Via Stragliati, 6

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado

nei giorni 15 –16 marzo

CARTA OVUNQUE SI GUARDA! DALL'USATO CREA QUALCOSA DI NUOVO! – laboratorio

a cura degli studenti della scuola primaria dell'Istituto "Sacro Cuore" di Gallarate

presso l'Istituto Sacro Cuore

Per studenti della scuola primaria

nei giorni 19 – 20 marzo

Ricicli-AMO. – laboratorio +gioco a quiz

a cura di Laura Miceli

presso I.C. Gerolamo Cardano - Gallarate

Per studenti della scuola primaria

nel giorno 15 marzo

ECO-FRIENDLY OBJECTS FOR EVERYDAY LIFE – laboratorio

a cura del prof. Fabio Rapisarda

presso ITE-LL Gadda Rosselli

Per studenti della scuola primaria e secondarie di I grado

nei giorni 15 –18 – 19 – 21 marzo

INTERSTELLAR: ARCHIMEDE TRA LE STELLE. – laboratorio

a cura delle prof.sse Ivana Suriano e Rossi Maria G.

presso ITE-LL Gadda Rosselli

Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado
nei giorni 14 – 15 – 18 – 19 – 21 marzo

IL FILO DI ARIANNA – laboratorio

a cura di docenti della scuola primaria IC PONTI
presso IC PONTI - Gallarate
Per studenti delle classi IV e V della scuola
primaria.
nei giorni 14 – 15 – 21 marzo

SOSTENIBILITÀ A TAVOLA – laboratorio

a cura di studenti dell' I.C. Dante
presso IC DANTE - Gallarate
Per studenti delle classi V della scuola primaria
nei giorni 15 – 18 – 19 marzo

VIVI ECOSOSTENIBILE (PRESENTAZIONI E CREAZIONI CON MATERIALI DI RECUPERO) – laboratorio

a cura di studenti dell' I.C. Dante
presso IC DANTE - Gallarate
Per studenti delle classi V della scuola primaria
nei giorni 15 – 18 – 19 – 20 marzo

RISORSE ENERGETICHE MONDIALI: VIAGGIO VERSO UN FUTURO ECOSOSTENIBILE – laboratorio

a cura dei docenti Lucia Mairani, Diodati Angela, Cattaneo Fabio, Francesca Ottone.
presso ISIS A. PONTI sede P.zza Giovine Italia 3 - Gallarate
Per studenti della scuola primaria e secondarie di I e II grado
nei giorni 14 – 15 – 18 – 19 – 20 marzo

AMBIENTE E IoT: COME LE TECNOLOGIE POSSONO ESSERE USATE A MISURA E DIFESA DEL MONDO IN CUI VIVIAMO” – laboratorio

a cura del prof. Francesco Misenti
presso ISIS A. PONTI sede via Stelvio 35 - Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado
nei giorni 14 – 15 marzo

MA COME TI SEI RIDOTTO? COSTRUZIONE DI UN TERRARIO E OSSERVAZIONE DI ORGANISMI DECOMPOSITORI PER LA PRODUZIONE DEL COMPOST

a cura delle prof.sse Laura D'Aversa e Luisa Caldiroli
presso ISIS A. PONTI sede P.zza Giovine Italia 3 - Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I grado
nel giorno 18 marzo

SULLE TRACCE DEL CRIMINALE...UN CASO DI CRIMINE AMBIENTALE.

a cura delle prof.sse Laura D'Aversa e Luisa Caldiroli
presso ISIS A. PONTI sede P.zza Giovine Italia 3 - Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I grado
nei giorni 20 – 21 marzo

BIOPLASTICHE: COME SI COMPONGONO E SI SCOMPONGONO.

a cura delle prof.sse Laura D'Aversa e Luisa Caldiroli
presso ISIS A. PONTI sede P.zza Giovine Italia 3 - Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I grado
nei giorni 15 – 19 marzo

TUTTO FA BRODO-LABORATORIO PER L'UTILIZZO E LA VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI ALIMENTARI

A cura dei docenti Ballista I., Gianotti, S., Giusti T., Menna G., Zarini M.
presso I.S. FALCONE - Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I grado
nei giorni 15 – 19 marzo

DALLE NANOTECH ALLE NANOGREEN

a cura delle prof.sse Rola Maria Bina Claudia
presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado
nei giorni 14 – 16 – 18 – 19 – 20 – 21 marzo

HCAR: PRONTI, PARTENZA... VIA!!

a cura delle prof.sse Rola Maria Bina Claudia
presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado
nei giorni 14 – 16 – 18 – 19 – 20 – 21 marzo

LA FORMA DELLE MOLECOLE AL COMPUTER

a cura della prof.ssa Catia Fantin e delle classi 4A e 4F
presso ISIS Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" - Liceo Classico "G. Pascoli" – Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I e biennio II grado
nei giorni 18 – 19 – 20 marzo

BENVENUTI A RICICLANDIA – LABORATORIO + MOSTRA

a cura di studenti e docenti
presso Scuola secondaria di 1° " P. Lega" via Tommaseo – IC "De Amicis"
Per studenti della scuola primaria e secondarie di I II grado
nei giorni 14 – 15 – 18 – 19 – 21 marzo

“IL PUZZLE DEL BUON APPETITO IN ITALIA E MOZAMBICO” UN GIOCO PER MANGIARE MEGLIO E CONOSCERE IL MONDO.

a cura dell' Istituto Oikos, in collaborazione con Helpcode, nell'ambito del progetto ADAPT
presso IS Falcone (18-03-2019); I.C. G.Cardano-Padre Lega (19-03-2019)
Per studenti della scuola primaria e secondarie di I II grado
nei giorni 18 – 19 marzo

CONFERENZA “PARTECIPATA” - Differenziare di più fa la differenza: - rifiuti + sorrisi

a cura di Grazia Giuri, giornalista responsabile comunicazione di Aemme Linea Ambiente
presso IS Falcone – Gallarate
Per studenti delle scuole secondarie di I e II grado
nei giorni 15 – 19 marzo