



ATTIVITÀ, SPETTACOLI E EVENTI APERTI AL PUBBLICO *

11 marzo **ORIGAMI & TECNOLOGIA**
 Maria Luisa Spreafico - Ricercatore in Geometria, Dipartimento di Scienze Matematiche, Politecnico di Torino
 Licei del Viale dei Tigli – ore 8.45, 10.15 e 11.45
Il Futuro dell'Italia nello spazio
 Walter Villadei – Ten. Colonnello dell'Aeronautica Militare, Cosmonauta e Soyuz Flight Engineer n.1
 ISIS A. Ponti, via Stelvio 35 – ore 9.00

INTERVENTO DI APERTURA CON IL PROF. LUIGI NICOLAIS, già Presidente del CNR*
 Teatro del Popolo, via Palestro 5 – ore 18.00
IL TEMPO DEL NOSTRO TEMPO * ovvero l'Antropocene parte I & II
 Conferenza-spettacolo sul passato e il futuro dell'umanità, niente di più e niente di meno.
 Frank Raes, già ricercatore scientifico presso il JRC e attore teatrale
 Teatro del Popolo, via Palestro 5 – ore 21.00

ATTIVITÀ LABORATORIALI, EXHIBIT E MOSTRE DEGLI ISTITUTI
 Esposizione a Palazzo Minoletti dei lavori realizzati dai bambini della scuola primaria e dell'infanzia per il concorso "That's the Future... ma come sarà il Futuro?"

12 marzo **LA TEORIA PERFETTA, omaggio ad Einstein**
 Dario Kubler, ingegnere elettronico
 Licei del Viale dei Tigli – ore 9.00
CREATIVITÀ E INNOVAZIONE PER UN SUCCESSO AZIENDALE
 Michele Budelli, direttore generale di Fandango Club
 IIS Gadda Rosselli – ore 9.00
CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI - semifinale
 a cura dei Licei di Viale dei Tigli di Gallarate -Centro PRISTEM-ELEUSI
 Università Bocconi di Milano
 Licei del Viale dei Tigli – ore 14.30

ENERGIA NUCLEARE: GUERRA E PACE
INDAGINI RADIOATTIVE: dai capelli di Napoleone a Chernobyl e Fukushima *
 Alberto Rotondi, Professore dell'Università di Pavia
 Ettore Fiorini, Professore Emerito, Università degli Studi di Milano-Bicocca, ideatore di CUORE esperimento del LNGS
 Ex Scuderie Martignoni, via XX Settembre – ore 11.00
DA GIOCHIAMOCI LA SCIENZA A ... SCIENZE IN PIAZZA *
 Mostre interattive ed exhibit a cura degli studenti della Rete degli Istituti scolastici della città
 Palazzo Minoletti, piazza Garibaldi - ore 8.30-12.30

LICEI di Viale dei Tigli
 Laboratori: **NANOTECNOLOGIE PER TUTTI, LEO: IL RIVELATORE DI PARTICELLE DEL LICEO, LA MUSICA DEL FUTURO: ARPA LASER & ARDUINO, GEOMETRIA ECOSOSTENIBILE, OSSERVO E PREVEDO IL FUTURO: INDOVINO? NO, ASPIRANTE CHIMICO, IO SARÒ H₂O**
 Mostra interattiva: **BUCHI NERI**
 Scuole Superiori

13 marzo **DA GIOCHIAMOCI LA SCIENZA A ... SCIENZE IN PIAZZA***
 Mostre interattive ed exhibit a cura degli studenti della Rete degli Istituti scolastici della città
 Palazzo Minoletti - piazza Garibaldi
 ore 10.00-12.30 e 14.30-18.00 – da lunedì 14 a venerdì 18 ore 9.30-12.30 – martedì 15 e giovedì 18 ore 15.00-18.00

DA GIOCHIAMOCI LA SCIENZA A ... SCIENZE IN PIAZZA*
 Mostre interattive ed exhibit a cura degli studenti della Rete degli Istituti scolastici della città
 Palazzo Minoletti, piazza Garibaldi - ore 8.30-12.30

ISIS A. Ponti
PONTI PER IL FUTURO: PROGETTI CREATIVI, INNOVATIVI E INTELLIGENTI
LA MANO HiTECK, L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E DOMESTICA CON L'UTILIZZO DEI MICROCONTROLLORI, MATERIALI PER IL FUTURO, THE DIGITAL CHEMISTRY: ANALISI DELL'ACQUA IN TEMPO REALE

14 marzo **Laboratori di CODING per la scuola Primaria**
 Aurelio Ravarini, Professore e Direttore del CETIC, LIUC - Università Cattaneo
 IC Ponti ore 8.30 e IC DE AMICIS ore 10.30
Il "FAI DA TE DIGITALE": una nuova alleanza tra tecnologia e creatività
 Luca Mari, Professore e Direttore di Lab#ID, LIUC- Università Cattaneo
 IIS Gadda Rosselli - ore 9.00 e ISIS A. PONTI, via Stelvio 35 – ore 11.00
APPLICAZIONI DEI LASER
 Daniele Bajoni, Professore dell'Università di Pavia
 ISIS A. Ponti, via Stelvio 35 – ore 9.00
STAMPA (IN 3D) LE TUE IDEE
 Linda Pacicco e Alessandro Oltrabella, LIUC- Università Cattaneo
 Licei del Viale dei Tigli – ore 9.00 e ore 11.00
ALLA CORTE DEL RE SOLE
 Fabrizio Toia, Fisico, divulgatore della Società Astronomica Schiaparelli
 Istituto S. Cuore - ore 11.00
LA MATERIA OSCURA
 Fulvio Piccinini, professore dell'Università di Pavia
 Licei del Viale dei Tigli – ore 11.15



IS G. Falcone
IL FUTURO NEL PIATTO E INTORNO AL PIATTO - LE BUONE PRATICHE PER UN FUTURO SOSTENIBILE: GIOCHI, RICETTE E PERCORSI DI EDUCAZIONE ALIMENTARE E AMBIENTALE

IIS Gadda Rosselli
MXP, L'AEROPORTO DI MILANO-MALPENSA: UNA STORIA IMPORTANTE, PROIETTATA NEL FUTURO

IC Ponti
CRENNA GREEN: LO SCUOLA-BUS AD ENERGIA SOLARE Sc. Primaria "Marconi"
L'OCA ECOLOGICA - GIOCO DELL'OCA
MENO RIFIUTI-AMO E PIÙ RICICLI-AMO..PIÙ FUTURI-AMO
I NOSTRI MENÙ AL CAPOLINEA! TUTTI A TAVOLA CON GLI ALIMENTI DEL FUTURO: COCCODRILLI E INSETTI. LE NUOVE FRONTIERE DEL CIBO
LAUDATO SII MI' SIGNORE, PER SOR'AQUA...UMILE ET PREZIOSA ET CASTA

15 marzo **DRONI: dal presente uno sguardo al futuro**
 con esibizione in palestra all'ISIS A. PONTI, via Stelvio 35 - ore 11.00
STAMPA (IN 3D) LE TUE IDEE
 IIS Gadda Rosselli - ore 9.00 e ore 11.00
 Linda Pacicco e Alessandro Oltrabella, LIUC- Università Cattaneo

UN DUE TRE, STELLA!
Monologo per una matita, un pianoforte ed un astronomo
 Conferenza spettacolo di e con
 Donatella Giovannangeli, Paolo Sentinelli e Fabrizio Vitali - Roma
 ore 8.30 per Scuola Secondaria di Secondo Grado
 ore 11.00 per Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado
 Teatro Condominio Gassman , via Teatro

IC De Amicis
DA LEGGERE, SCRIVERE E FAR DI CONTO ...AL PENSIERO COMPUTAZIONALE
SALVIAMO IL FUTURO CON LE ENERGIE RINNOVABILI
GLI SCIENZIATI DEL FUTURO
PIEGHIAMO LA CARTA E GUARDIAMO AL FUTURO

16 marzo **ORIGAMI & TECNOLOGIA**
 Maria Luisa Spreafico - Ricercatore in Geometria, Dipartimento di Scienze Matematiche, Politecnico di Torino
 ISIS A. Ponti, P.za G. Italia 3 – ore 8.45, 10.15 e 11.45
LA TEORIA DEI GIOCHI, JOHN NASH E ALTRI NOBEL
 Gianfranco Gambarelli, Professore dell'Università degli Studi di Bergamo
 Licei del Viale dei Tigli – ore 9.00
STAMPA (IN 3D) LE TUE IDEE
 Linda Pacicco e Alessandro Oltrabella, LIUC- Università Cattaneo
 IS Falcone - ore 9.00 e ore 11.00
LUMINOSE TEORIE: 200 anni di storia della luce
 Luca Molinari, Professore di Fisica dell'Università degli Studi di Milano, vice-presidente della Società Astronomica Schiaparelli
 Licei del Viale dei Tigli – ore 11.15
DIALOGO SULLA TECNOLOGIA DIGITALE COME AMPLIFICATORE DI CREATIVITÀ
 Luca Mari, Professore e Direttore di Lab#ID, LIUC- Università Cattaneo
 IS Falcone - ore 15.00 **FORMAZIONE PER DOCENTI**

FUN SCIENZE: ENERGIE E CAMBIAMENTI CLIMATICI
 Spettacolo scientifico per la scuola Primaria
 Associazione Culturale Fun Science – Ferrara
 IC G. Cardano - ore 11.00 e IC Dante - ore 14.30
IL TEMPO DEL NOSTRO TEMPO ovvero l'Antropocene parte I & II
 Conferenza-spettacolo sul passato e il futuro dell'umanità, niente di più e niente di meno.
 Frank Raes, già ricercatore scientifico presso il JRC e attore teatrale.
 ISIS A. Ponti, P.za G. Italia 3 – ore 9.00
FATE IL NOSTRO GIOCO
 Progetto NO SLOT
 Conferenza spettacolo di Paolo Canova e Diego Rizzuto, matematico e fisico di Torino - per Scuola Secondaria di Secondo Grado
 Teatro delle Arti, via Don G. Minzoni,5 - ore 11.15
NANOTECNOLOGIE, ROBOTICA E NUOVI PROGETTI: QUALE FUTURO CI ATTENDE? *
 Roberto Cingolani, Direttore dell'IIT-Istituto Italiano di Tecnologia
 Teatro del Popolo, via Palestro 5– ore 21.00

IC Dante
SOS TERRA -GUARDANDO AL FUTURO
È...SARÀ - MOSTRA DI ELABORATI.
 Sc. Sec. Primo Grado Majno
L'ENERGIA, LA SCUOLA DEL FUTURO, VITA NUOVA SU MARTE, PRECISION FARMING
 Sc. Primaria D. Alighieri
LE COLTIVAZIONI VERTICALI, IL RIFIUTO DA SCARTO A RISORSA, PROGETTARE PER RISOLVERE I PROBLEMI DI OGGI
 Sc. Primaria Da Vinci
L'ENERGIA DA VARI PUNTI DI VISTA
 Sc. Primaria Don Milani

17 marzo **NANOTECNOLOGIE**
 Piercarlo Mustarelli, Professore dell'Università di Pavia
 Licei del Viale dei Tigli – ore 9.00
Dalla domesticazione delle piante agli OGM
 Carlo Soave, Professore dell'Università degli Studi di Milano
 Licei del Viale dei Tigli – ore 11.15
ENERGIE RINNOVABILI: A CHE PUNTO SIAMO E DOVE ARRIVEREMO?
 Fabio Monforti-Ferrario, Ricercatore presso il JRC
 ISIS A. Ponti, P.za G. Italia 3 – ore 9.00 e ore 11.00
STAMPA (IN 3D) LE TUE IDEE
 Linda Pacicco e Alessandro Oltrabella, LIUC- Università Cattaneo
 ISIS A. Ponti - ore 9.00 e ore 11.00
NATURALE ARTIFICIALE O SEMPLICEMENTE UMANO
 Mario Gargantini, Professore di Fisica e direttore di Emmequattro-Scienza Educazione e Didattica
 Istituto S. Cuore - ore 10.00
LA RICERCA ONCOLOGICA: i dieci consigli per la prevenzione oncologica dalla scienza alla tavola
 Francesca Ghelfi, Biologa nutrizionista, dottoranda Università di Parma presso l'Istituto Europeo Oncologia di Milano
 IS Falcone – ore 10.00

FUN SCIENZE: ENERGIE E CAMBIAMENTI CLIMATICI
 Spettacolo scientifico per la scuola Primaria
 Associazione Culturale Fun Science – Ferrara
 IC De Amicis - ore 8.30 e IC Ponti – ore 11.00 e 14.30



Il CieLo...dal LiCeo – serata sotto le stelle
 In collaborazione con FOAM13 e GAT di Tradate
 Licei del Viale dei Tigli – ore 21.00

18 marzo **FISICA E MEDICINA: dai raggi X all'adroterapia**
 Andrea Fontana, Professore dell'Università di Pavia
 Licei del Viale dei Tigli – ore 11.15
CINEMA E FANTASCIENZA: E POI IL FUTURO
 Matteo Angaroni, critico cinematografico
 ore 8.30 per Scuola Secondaria di Secondo Grado
 ore 11.00 per Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado
 Teatro Condominio Gassman, via Teatro

IL GIOCOLIERE DELLA SCIENZA *
 Conferenza spettacolo
 Federico Benuzzi, docente di fisica e matematica di Bologna
Premiazioni Campionati Internazionali di Giochi matematici, Olimpiadi della Matematica, Olimpiadi di Fisica, 100 lode e concorso "That's the Future... ma come sarà il Futuro?"
 Teatro Condominio Gassman, via Teatro – ore 20.30

IC G. Cardano - Padre Lega
NOI SULLA TERRA DEL FUTURO
 Sc. Primaria Madre Teresa di Calcutta -S. Francesco
MATERIAL...
ALIMENTI DEL FUTURO, RITORNO AL FUTURO
LA PARTITURA INFORMALE
PROGRAMMA IL FUTURO: CODING E PENSIERO COMPUTAZIONALE
 Sc. Sec. Primo Grado

Istituto Sacro Cuore
GEOMETRIA DEL FUTURO: UN NUOVO METODO PER SPIEGARE LA GEOMETRIA ATTRAVERSO GLI ORIGAMI
 Sc. Primaria
PROGRAMMIAMO IL FUTURO: LABORATORIO DI ROBOTICA, IMPARIAMO A PARLARE ALLE MACCHINE.
MATH'S FUTURE: PC-MATH!?: STUDIARE ARITMETICA E GEOMETRIA CON IL COMPUTER
 Sc. Sec. Primo Grado

Istituto Betlem
LA LUCE CHE CAMBIA...
(LUCE BIOLOGICA-DINAMICA)
 Sc. Sec. Primo Grado