

LU 16/10

ore 19:45

VIVA!

SPETTACOLO di apertura
Performance itinerante a cura di
Treatro Per Caso

Presso Parco del Mella – Gardone
Val Trompia (BS)

ore 20:45

ARCHITETTURA SOSTENIBILE

Verso le costruzioni 5.0

CONFERENZA

Barbara Angi
Paolo Bellagente
Modera la serata **Marco Dotti**

Presso **Officina Liberty** – Gardone
Val Trompia (BS)



Barbara Angi
Ricercatore

Professore associato di Composizione
Architettonica e Urbana, Dipartimento
DICATAM, Università degli Studi di
Brescia

Paolo Bellagente
Ricercatore

Ricercatore di Sistemi IoT, Dipartimento
DII, Università degli Studi di Brescia



MA 17/10

ore 20:30

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

CONFERENZA

Lectio Magistralis
di **Massimo Temporelli**
Modera la serata **Marco Dotti**

Presso **Capannoncini del Parco del
Mella** – Gardone Val Trompia (BS)



Massimo Temporelli
Fisico

Si occupa da 25 anni di diffusione
della cultura scientifica, tecnologica e
dell'innovazione nelle aule universitarie,
sul web, nei musei, nell'editoria, in
radio, in televisione, nelle aziende e
nei FabLab. Il suo interesse non è solo
tecnico: le sue attività si focalizzano
soprattutto sul rapporto uomo/
tecnologia, con tutte le ripercussioni
sociali e antropologiche che questo
rapporto comporta e comporterà.
Ha scritto diversi libri e condotto diversi
programmi tv sui temi della scienza e
della tecnologia.



ME 18/10

ore 20:30

SOSTENIBILITÀ SOCIALE, AMBIENTALE ED INCLUSIONE

CONFERENZA

Marco Cattaneo
Modera la serata **Marco Dotti**

Presso **Capannoncini del Parco del
Mella** – Gardone Val Trompia (BS)



Marco Cattaneo
Giornalista

Direttore dei periodici *National
Geographic*, *National Geographic
Traveler*, *Le Scienze* e *Mind*, con
trent'anni di esperienza nelle principali
testate di settore, è un veterano del
giornalismo scientifico italiano.

**TUTTI gli appuntamenti
del Festival sono GRATUITI**

Per i laboratori
è richiesta l'iscrizione

GI 19/10 e VE 20/10

INNOVATION LAB

dalle 9:00 alle 18:00

VALORIZZARE IL TERRITORIO CON L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

VAL TROMPIA INNOVATION LAB, IV ED.
Partecipazione gratuita - Iscrizione necessaria

Presso **Capannoncini del Parco del
Mella** – Gardone Val Trompia (BS)

Val Trompia Innovation Lab è un
programma lanciato dalla Città di
Gardone Val Trompia per promuovere
percorsi di Innovazione Aperta in cui
imprese e altre realtà locali propongono
le proprie sfide a giovani talenti, startup,
PMI innovative e nuove organizzazioni,
al fine di favorire una contaminazione di
idee, innovazione e professioni.

VE 20/10

ore 15:00

PREMIAZIONI

Presso **Capannoncini del Parco del
Mella** – Gardone Val Trompia (BS)

I team dell'Innovation Lab sottoporranno
le loro soluzioni alla giuria, formata dai
rappresentanti delle aziende partecipanti:
solo uno sarà il vincitore! La presentazione
sarà aperta al pubblico.

VE 20/10

ore 20:30

AQUADUEO

Un pianeta molto liquido

SPETTACOLO
con **Banda Osiris**
e **Telmo Pievani**

Presso **Cinema Teatro - Inzino** (BS)

*"La Terra è un pianeta improbabile
e fragile, al posto giusto nel
momento giusto attorno alla stella
giusta, preziosissimo, non ce n'è
uno di ricambio. Si chiama Terra,
ma dovrebbe chiamarsi Acqua.
Teniamocela stretta!"*

Come fare a creare uno spettacolo
che parli di acqua con musica, ironia
e scienza lasciando il pubblico senza
fiato?

5 scienziati sono i luminari che
promuovono il XX° simposio "L'acqua
sul nostro pianeta quale domani?".
Si interrogano in un laboratorio con
tavolo di esperimenti, una lavagna
gigante ed interattiva, un'infinità
di cartelli esplicativi e tante bocce
d'acqua che riescono anche a
suonare.

La Banda Osiris si cimenta in uno
spettacolo radicalmente nuovo, con
la totalità di brani inediti e riscopre la
vena onirica e surreale degli esordi.
La complicità del prof. Pievani sposta
il dibattito su temi importanti ed
indispensabili trattati con leggerezza
e semplicità.

da LU 16/10 a SA 28/10

DESERTO ITALIA MOSTRA FOTOGRAFICA

Stefano Torrione, fotografo

Alpi senza neve, fiumi senz'acqua,
laghi ai minimi, ma anche intense
piogge ed esondazioni: tra siccità
e alluvioni gli impatti della crisi
climatica sono ormai realtà e l'Italia ne
è già particolarmente esposta, anche
perché si trova nell'hotspot climatico
del bacino Mediterraneo. La mostra
fotografica "Deserto Italia" di Stefano
Torrione, che è stata ospitata anche
al MUSE – Museo delle Scienze di
Trento, racconta attraverso 22 scatti
in bianco e nero che ruotano attorno
al concetto di "deserto", i paesaggi
italiani da Nord a Sud del paese in
cui sono state più evidenti le "ferite"
inferte dal clima.

Dal lunedì al venerdì
dalle 9:00 alle 18:30
e sabato
dalle 9:00 alle 12:00

Accesso libero



Per informazioni e prenotazioni
www.quantumgvt.it
info@quantumgvt.it
0305782392



MA 17/10 e
MA 24/10

MA 17/10

dalle ore 16:45
alle ore 17:45

SPLASH!
Storie di acqua

LABORATORIO
a cura dell'Istituto Nazionale di
Fisica Nucleare

da 6 a 10 anni
Attività gratuita - iscrizione
obbligatoria

Presso Officina Liberty - Gardone
Val Trompia (BS)

L'acqua è l'elemento essenziale per la
vita. Attraverso semplici esperimenti
impareremo qual è il ciclo naturale di
questo prezioso elemento, come gli
esseri viventi sfruttano le sue proprietà
per nutrirsi e come noi uomini possiamo
utilizzarle per portare l'acqua nelle
nostre abitazioni, purificarla e, perché
no, anche divertirci!

Venite ad aiutare il team di INFN Kids in
questo divertente viaggio acquatico!

dalle ore 15:00
alle ore 18:00

LAB DI ROBOTICA

LABORATORIO

a cura di DAD - Differenti
Approcci Didattici

da 11 a 17 anni
Attività gratuita - iscrizione
obbligatoria

Numero di posti limitati
(è necessaria la partecipazione a
entrambe le date)

Presso Villa Mutti Bernardelli -
Gardone Val Trompia (BS)

Costruisci e programma un robot mBot
per avvicinarti al coding, robotica ed
elettronica.



LABORATORI per le SCUOLE

da LU 16 a SA 21/10

LABORATORIO

a cura di I.I.S. C. Beretta e Istituto Comprensivo di Gardone Val
Trompia

Gli studenti, insieme ai loro insegnanti, propongono laboratori su molteplici
discipline: matematica, geometria, fisica, chimica, informatica, tecnologia.

Ingresso gratuito su prenotazione per classi (mattino)

Presso le sedi di I.I.S. C. Beretta e Istituto Comprensivo – Gardone Val
Trompia (BS)

da LU 16 a VE 20/10

LABORATORIO

a cura di Ambiente Parco

Ingresso gratuito su prenotazione per classi (mattino)

Presso Villa Mutti Bernardelli – Gardone Val Trompia (BS)

MA 17 e ME 18/10

LABORATORIO

a cura dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Ingresso gratuito su prenotazione per classi (mattino)

Presso Officina Liberty – Gardone Val Trompia (BS)

2023
16-21
OTTOBRE

9^a
Edizione

QUANTUM

GVT Science & Innovation Week

SULLE ONDE DEL CAMBIAMENTO

I LABORATORI del festival Quantum 2023



Città di Gardone
Val Trompia

Scopri il nostro sito!



con il patrocinio della
Provincia di Brescia



Città di
Gardone Val Trompia

PROVINCIA
DI BRESCIA

con il contributo di



Rotary
VALTROMPIA (IT)

Lucchini
Energy

20^{anni}
PROMOTICA
LOYAL FOR VALU

MECNOVA
MECCANICA DI PRECISIONE

CASSA PADANA
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO

in collaborazione con



Istituto Superiore
C. Beretta



Istituto Comprensivo
Gardone Val Trompia



Regione Lombardia
Sistema Museale

Valle Trompia

GREENWAY Valli Resilienti
REGIONE LOMBARDA

Regione Lombardia
Ecomuseo

CIVITAS

AMICI
DELLA BIBLIOTECA

REGIONE LOMBARDA

C S
M T

Officina Liberty

teatro
terreggi
confine

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

IMPACT
HUB Trento

ambienteparco

10
MuSe

teatro
per caso

STEFANO TORRIONE
PHOTOGRAPHY

DAD
DIFFERENTI APPROCCI DIDATTICI