

MARTEDÌ 20 AGOSTO

ORE 18:00  **BIBLIOTECA CIVICA**
LABORATORIO* CON GIOVANNI MORELLI
ALLA SCOPERTA DEL COLORE CON LA CHIMICA

ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**
GIOVANNI MORELLI CHIMICO
DIVULGATORE
DAL MULTIVERSO ALL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE
CERCHIAMO DI ESPORARE ASPETTI POCO NOTI CHE CONFIGURANO
QUESTO ASPETTO DEL NOSTRO TEMPO COME VERAMENTE RIVOLUZIONARIO.
LA TRASPOSIZIONE TRA MOLTI UNIVERSO E MOLTE INTELLIGENZE
È LA CHIAVE DI LETTURA DEL PARALLELISMO.
OGNI INTELLIGENZA È IN QUALCHE MODO UN UNIVERSO EMOTIVO
ED INTELLETTUALE A SE, CAPACE DI CREAZIONI ORIGINALI



ORE 21.30  **LUNGOMARE**
OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI GENOVA
(SESTRI PONENTE) **STELLE D'ESTATE**

MERCOLEDÌ 21 AGOSTO

ORE 10.00  **BIBLIOTECA CIVICA**
COLAZIONE GALATTICA* CON GIOVANNI MORELLI
L'ACQUA
ATTRAVERSO SEMPLICI ESPERIMENTI FARÒ VEDERE
COME QUANTO POCO SAPIAMO DI QUESTO
STRAORDINARIO COMPOSTO

DOMENICA 25 AGOSTO

ORE 21.00  **P.ZZA DELLA VITTORIA**
IL FILM "ULTIMATUM ALLA TERRA"
INTRODUZIONE A CURA DI MATTEO POLLONE E LUCIANO CARLINO

LUNEDÌ 26 AGOSTO

ORE 21.00  **P.ZZA DELLA VITTORIA**
PREMIAZIONE VINCITORE "PREMIO LETTERARIO
SCIENZA FANTASTICA 2024"
CON **LETTURA DEL TESTO VINCITORE**
A CURA DI DANIELE DEBERNARDI DEL TEATRO DELL'ERBA MATTA
A SEGUIRE
UGO GHIONE (ASSOCIAZIONE ASTROFILI ORIONE)
"...E TORNAMMO A RIVEDERE LE STELLE"

MARTEDÌ 27 AGOSTO

ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**
F. GIACOMO CARROZZO,
FABRIZIO OLIVA E ANDREA RAPONI
NUOVI MONDI:
L'ODISSEA DELL'UMANITÀ:
DA SAPIENS A UOMINI DELLE STELLE

COSA C'È OLTRE LE STELLE? PERCHÉ SIAMO TANTO ATTRATTI DALLO SPAZIO?
CHE COSA CI SPINGE AD ALZARE LO SGUARDO VERSO IL CIELO NOTTURNO?
DA SEMPRE L'UOMO OSSERVA CON CURIOSITÀ, PAURA E STUPORE IL FIRMAMENTO.
LA VOGLIA DI ESPORARE E LA NECESSITÀ DI SCOPRIRE ED EVOLVERSI LO HANNO
SEMPRE PORTATO ALLA RICERCA DI NUOVI ORIZZONTI. I PUNTINI LONTANI SULLA VOLTA
CELESTE RAPPRESENTANO DA SEMPRE UNO DEI SUOI DESIDERI PIÙ GRANDI:
RAGGIUNGERE NUOVI MONDI.

ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**
UGO GHIONE (ASSOCIAZIONE ASTROFILI ORIONE)
"OSSERVIAMO SATURNO"



CON IL PATROCINIO DI:



UN RIGRAZIAMENTO A:



LUGLIO - AGOSTO
2024



RASSEGNA DI SCIENZA, FANTASCIENZA E DINTORNI

SCIENZA FANTASTICA

XIIª EDIZIONE SPERTORNO (SV)



TUTTI GLI EVENTI
SONO A
PARTECIPAZIONE
GRATUITA.

Cerca sui Social
scienzafantastica



Info: scienzafantastica.it

+39 019 74 53.79

MARTEDÌ 9 LUGLIO

ORE 18.30  **CASA DEL TURISMO**
APERISCIENZA CON SILVANO FUSO
"SCIENZA, MERAVIGLIA E IMMAGINAZIONE"

DAI BUCHI NERI AI MULTIVERSI, DALLE STRINGHE FINO AI WORMHOLE, SENZA L'IMMAGINAZIONE LA SCIENZA AVREBBE FATTO POCA STRADA. L'ILLUSIONISMO, DAL CANTO SUO, CREA INVECE APPARENZE, MOSTRANDO COSE CHE NON ESISTONO E CHE NON POSSONO ESISTERE



ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**

ADRIAN FARTADE DIVULGATORE

TUTTO QUELLO CHE (ANCORA) NON SAPIAMO DELL'UNIVERSO, LA VITA E TUTTO QUANTO

DAL MISTERO DELLA MATERIA ED ENERGIA OSCURA, A COSA C'È DENTRO AI BUCHI NERI A QUANTO È COMUNE LA VITA E MOLTI ALTRI MISTERI CHE RAPPRESENTANO QUELLO CHE NON CONOSCIAMO ANCORA DELL'UNIVERSO!

E' PIENO DI SPETTACOLI E CONFERENZE SU COSE CHE SAPIAMO MA ECCONE UNO IN CUI VI DIRÒ CONTINUAMENTE "NON LO SAPIAMO ANCORA" ED IN CUI SBIRCIAMO OLTRE IL BORDO DELLE NOSTRE ATTUALI CONOSCENZE.

MERCOLEDÌ 10 LUGLIO

ORE 10.00  **BIBLIOTECA CIVICA**
COLAZIONE GALATTICA * INCONTRA I BAMBINI
ADRIAN FARTADE



MARTEDÌ 16 LUGLIO



ORE 21.30  **LUNGOMARE**
OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI GENOVA
(SESTRI Ponente) STELLE D'ESTATE

OSSERVAZIONE DEL CIELO CON TELESCOPI E AD OCCHIO NUDO. INDICAZIONI PER IMPARARE A LEGGERE IL CIELO ED ORIENTARSI CON LE STELLE E INTRODUZIONE ALLA MECCANICA CELESTI



ORE 21.30  **SALA CONVEGNI PALACE**

LILIANA RAVAGNOLO ALTEC TORINO



CESARE LOBASCIO THALES ALENIA SPACE

SALOTTO SCIENTIFICO

LUNGA PERMANENZA NELLO SPAZIO, LUNGHE MISSIONI, PERMANENZA LUNA...

MERCOLEDÌ 17 LUGLIO



ORE 10.00  **BIBLIOTECA CIVICA**
COLAZIONE GALATTICA *
LILIANA RAVAGNOLO
ALTEC TORINO
INCONTRA I BAMBINI



MARTEDÌ 23 LUGLIO



ORE 18.00  **BIBLIOTECA CIVICA**
LABORATORIO * **ROBERTO GIANNOTTI**
MULTIFUMETTI PER IL MULTIVERSO



ORE 21.30  **PIAZZA DELLA VITTORIA**

LUCA PERRI ATROFISICO, DIVULGATORE

NOLLYWOOD

MAI ANDARE AL CINEMA CON UN FISICO

VOLETE DAVVERO GODERVI UN FILM? FATEVI UN FAVORE, NON VEDETELO ASSIEME AD UN FISICO. FRA TURBAMENTI, DISAGIO ED INTOLLERANZE, UN APPUNTAMENTO PER SCOPRIRE COME LA FISICA SAPPREGALARE PIÙ SORPRESE DELLA TRAMA DI UN FILM DI CUARÓN. E CAPIRE CHE NON È IL CASO DI AVERLO MAI PIÙ, UN APPUNTAMENTO AL CINEMA CON UN FISICO.

MARTEDÌ 30 LUGLIO



ORE 18.00  **BIBLIOTECA CIVICA**

LABORATORIO * **DANIELE DEBERNARDI**

I JUMPING JACK FLASH DELLA FANTASCIENZA



ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**

PAOLO ATTIVISSIMO SCRITTORE/DIVULGATORE

MA I MULTIVERSI ESISTONO?

VIAGGIO TRA SCIENZA E FANTASCIENZA

LA PAROLA "MULTIVERSO" È STATA PORTATA ALLA RIBALTA DAI FILM DEI SUPEREROI MARVEL, MA HA RADICI SCIENTIFICHE, E QUESTE RADICI RISALGONO ADDIRITTURA ALLA FINE DELL'OTTOCENTO. CHE COSA SI INTENDE SCIENTIFICAMENTE PER MULTIVERSO? ESISTONO MONDI E DIMENSIONI PARALLELE? ABBIAMO GEMELLI IN QUESTI UNIVERSI O VISITATORI DA QUESTI MONDI ALTERNATIVI? UN VIAGGIO A CAVALLO DELLA FANTASCIENZA MA CON I PIEDI SALDAMENTE NELLE STAFFE DELLA SCIENZA, PER ESPLORARE UN ARGOMENTO AFFASCINANTE E RICCO DI SPUNTI DI RIFLESSIONE.

INTERVENTI OSPITI IN CASO DI PIOGGIA SI POSTERANNO PRESSO LA SALA CONVEGNI PALACE

LABORATORI ORE 18.00 E COLAZIONI GALATTICHE ORE 10.00
 PRESSO BIBLIOTECA CIVICA
 PRENOTAZIONI OBBLIGATORIE 019 74 53 79

MARTEDÌ 6 AGOSTO



DALLE 17.00  **LUNGOMARE**
ALLE 19.00  **BAGNI COLOMBO**
GRUPPO ASTROFILI SAVONESI
OSSERVAZIONE DEL SOLE



ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**

GABRIELLA GREISON SCRITTRICE

JUKEBOX DELLA FISICA, RISPOSTE SCIENTIFICHE ALLE DOMANDE DELLE CANZONI

LE GRANDI DOMANDE CHE VENGONO FATTE NELLE CANZONI NON HANNO MAI AVUTO RISPOSTE SCIENTIFICHE SERIE, PER QUESTO CI HA PENSATO GREISON, FISICA DI SPETTACOLO, E FINALMENTE I CANTANTI POSSONO RITENERE RISOLTI I LORO GRANDI E PICCOLI DILEMMI STORICI. DALL'UNIONE DI FISICA E ROCK NON POTEVA CHE NASCERE UN INCREDBILE MASH-UP DIVULGATIVO, DOVE LE DOMANDE SONO UMANISTICHE E, LE RISPOSTE, SONO VIAGGI MENTALI VERSO ALTRE PARTI DEL SAPERE, CHE FONDONO LA LETTERATURA CON LA FILOSOFIA, LA SCIENZA CON LA POESIA

MARTEDÌ 13 AGOSTO



ORE 18.00  **BIBLIOTECA CIVICA**

LABORATORIO * **ERIKA NIKOUSOKHAN TAYAR**

E BIANCA SOMMARIVA

LE GALASSIE IN BARATTOLO E IL QUIZZETTONE SPAZIALE



ORE 21.30  **P.ZZA DELLA VITTORIA**

EMILIO COZZI DIVULGATORE

LA REALTÀ IN GIOCO:

PERCHÉ I GAMER ABITANO IL METAVERSO

COME E PERCHÉ I VIDEOGIOCHI SONO DAPPERTUTTO, ANCHE NELLE VITE DI CHI NON LO SA.

UN EXCURSUS DI UN'ORA CIRCA DEDICATO ALLA STORIA DEL GAMING, AI SUOI VOLUMI E A COME, SENZA CHE CE NE SIAMO ACCORTI, ABBIAMO INVASO IL NOSTRO PRESENTE E STIA SCRIVENDO IL NOSTRO FUTURO, DALLA TERRA ALLO SPAZIO. PERCHÉ, IN FONDO, I GAMER ABITANO IL METAVERSO ORMAI DA ANNI.

TUTTI GLI EVENTI

SONO A

PARTECIPAZIONE

GRATUITA.

Info: scienzafantastica.it

+39 019 74 53 79