

“ORATORIO SAN GIACOMO APS” IMOLA

Gruppo di Promozione Culturale SPAZIO TEMPO

Percorsi di Divulgazione Scientifica - dal 2016

EVENTI REALIZZATI dal 2016 e link delle VIDEOREGISTRAZIONI diffuse in rete su YOUTUBE.

ANNO 2016

- 1 Silverio Scardovi “LA RELATIVITA’. NUOVA CHIAVE di LETTURA DEL MONDO FISICO”
Passeggiata divulgativa attraverso la fisica del XX secolo . I parte 20/06/2016
- 2 Silverio Scardovi “LA RELATIVITA’. NUOVA CHIAVE di LETTURA DEL MONDO FISICO”
Passeggiata divulgativa attraverso la fisica del XX secolo . II parte 11/07/2016
- 3 Gianni Zanarini “LUDWIG BOLTZMANN. UNA PASSIONE SCIENTIFICA” 21/09/2016
- 4 Flavio Fusi Pecci “COSMOLOGIA E ASTROPARTICELLE: GLI ESTREMI SI TOCCANO” 18/10/2016
- 5 Fabrizio Bonoli “ALLA SCOPERTA DEL VOLTO DELLA LUNA . DAI MITI LUNARI ALLO SBARCO”
22/11/2016

ANNO 2017

- 1 Federico Palmonari “DAI RAGGI COSMICI LA RISPOSTA AL MISTERO DELLA MATERIA OSCURA
NELL’UNIVERSO ?” 02/05/2017
- 2 Stelio Montebugnoli “I RADIOTELESCOPI di MEDICINA, LA RICERCA DELLA VITA NELLO SPAZIO E LO
STUDIO DELLE MISTERIOSE LUCI DELLA VALLE DI HESSDALEN” 06/06/2017
- 3 Flavio Fusi Pecci “BUCHI NERI E ONDE GRAVITAZIONALI : UN PROBLEMA di ESTREMA GRAVITA' “
18/07/2017 https://www.youtube.com/watch?v=sEb_1orxWPI#t=00m00s
- 4 Fabrizio Bonoli “ I MITI DELL’ORIGINE DEL COSMO” 19/09/2017
- 5 Maurizio Spurio “ NEUTRINI IN PROFONDITA' “
<https://www.youtube.com/watch?v=Gvsn6j0uGnY#t=00m00s>
- 6 Silvio Amedeo Bonometto “ALL’ORIGINE DEL TEMPO-BIG BANG E INFLAZIONE COSMICA”
<https://youtu.be/GnWO3O8Jlq4#t=00m00s>; 20/11/2017

ANNO 2018

- 1 Federico Palmonari " SISTEMA DI ALLERTA PER I TERREMOTI ? " 17/04/2018
<https://www.youtube.com/watch?v=tLjNwZMYTe8#t=00m00s>
- 2 Maurizio Malaguti " MEMORIA DELL’ORIGINE: UNA APERTURA METAFISICA " 16/05/18
<https://www.youtube.com/watch?v=nYPRgalk1AI#t=00m00s>
- 3 Ettore Remiddi " LA RICERCA DEI COMPONENTI FONDAMENTALI DELLA MATERIA : DALL’ ATOMO (di
DEMOCRITO) ALLE PARTICELLE ELEMENTARI " 12/06/18 <https://www.youtube.com/watch?v=GVBQAIH3Hkc#t=00m00s>
- 4 Flavio Fusi Pecci: NUOVI POTENTI “OCCHI” DEGLI ASTRONOMI 17/07/18
<https://www.youtube.com/watch?v=gmb9JRLwozs#t=00m00s>
- 5 Giorgio Dragoni “ CATTURARE L’INVISIBILE. ANTICIPARE IL FUTURO. AUGUSTO RIGHI E LE ONDE
ELETTRROMAGNETICHE “19/09/2018
<https://youtu.be/bSuwrHUsFp0#t=00m00s>
- 6 Silverio Scardovi " PROVE DELLA RELATIVITA' GENERALE di EINSTEIN " 16/10/18
<https://youtu.be/CJMIwj6K5NA#t=00m00s>
- 7 Matilde Leonardi " TI AMO DAL PROFONDO DEL MIO CERVELLO e LA TEORIA DEL MALGRADO " 9/11/18
<https://youtu.be/GWjob1u6dgQ#t=00m00s>

ANNO 2019

- 1 Franco Callegati “ COMUNICARE CON LA LUCE” 20/03/2019
<https://youtu.be/rOXw1UVEjSw#t=00m00s>
- 2 Barbara Monti: “ IL CERVELLO E LA MENTE: COME RIESCONO LE CELLULE NERVOSE A PERMETTERCI DI
PENSARE” 10/04/2019 <https://youtu.be/QNy9YE5MR-A#t=00m00s>

- 3 Bazzani Armando: "LA FISICA E LA CITTA': IL MODELLO VENEZIA PER LA GESTIONE DEI FLUSSI TURISTICI" 07/05/2019 <https://youtu.be/CiyBPGY6Bb0#t=00m00s>
- 4 Flavio Fusi Pecci: "IL SOLE: LA NOSTRA STELLA, E LE ALTRE?" 11/06/2019 <https://youtu.be/CQidJTek0o8#t=00m00s>
- 5 Mirella Manaresi: "NUMERI PRIMI: DA EUCLIDE ALLA CRITTOGRAFIA MODERNA" 17/07/2019 <https://youtu.be/TICPOqcbgSc#t=00m00s>
- 6 Marco Orlandi: "MOON BOUND: DESTINAZIONE LUNA. L'EMOZIONANTE STORIA DEL PROGRAMMA APOLLO A CINQUANT'ANNI DAL PRIMO SBARCO UMANO SULLA SUPERFICIE LUNARE" <https://youtu.be/UP1EsDsR5c0#t=00m00s>

ANNO 2020

- 1 Flavio Fusi Pecci: "DAL BIG BANG AL BOSONE di HIGGS: LA COSMOLOGIA MODERNA" 2/7/2020 https://youtu.be/ulQ8rOx_26i#t=00m00s
- 2 Corrado Corradi: "STATISTICHE e ABBAGLI" 8/9/2020 https://youtu.be/cL_2MsojguA#t=00m00s
- 3 Luca Corelli Grappedelli " APPLICAZIONI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AGRICOLTURA: MINACCIA O OPPORTUNITA' " 15/9/2020 <https://youtu.be/VVfGWwK6osc#t=00m00s>
- 4 Giuseppe Torluccio " FINTECH TECNOLOGIA E IMPATTO SUL SETTORE FINANZIARIO" 9/10/2020 https://youtu.be/b_GnGxegi0#t=00m00s
- 5 Paola Ceroni: " UN FUTURO LUMINOSO DALLE NANOPARTICELLE di SILICIO" 14/10/2020 <https://youtu.be/pUxdfuaMJd0#t=00m00s>

ANNO 2021

- 1 Enrico Sangiorgi " GREGORIO RICCI CURBASTRO: UN GENIO E UN GENTILUOMO" 08/07/2021 <https://youtu.be/gnRrRUD9dRE>
- 2 Federico Palmonari e Flavio Fusi Pecci 07/07/2021 "NUOVI SGUARDI SULLA NOSTRA GALASSIA DALLA STAZIONE SPAZIALE ISS e DAL SATELLITE GAIA" <https://youtu.be/flmxw4mrhTQ>;
- 3 Flavio Fusi Pecci 13/07/2021 "SIAMO SOLI NELL'UNIVERSO? DALL'EQUAZIONE di DRAKE AI NUOVI ESOPIANETI"
- 4 Giorgio Bornia 20/07/2021 "TEORIA, APPROSSIMAZIONE, OTTIMIZZAZIONE: LA MATEMATICA COME BUSSOLA DELLA REALTA' " <https://youtu.be/HFijrA4-Y4>
- 5 Roberto Tuberosa 22/09/2021 "GENETICA E BIOTECNOLOGIE IN AGRICOLTURA" <https://youtu.be/lxVP4t8IerQ>
- 6 Franco Callegati 29/09/2021 " il 5G E L'INNOVAZIONE NEI SERVIZI di TELECOMUNICAZIONE"
- 7 Giuseppe Torluccio 06/10/2021 "LA FINANZA D'IMPATTO" <https://youtu.be/XxlS5an1utY>