

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
Marzo-settembre 2020		Emergenza COVID-19	A seguito delle restrizioni imposte dalla epidemia, tutte le attività programmate al Planetario alla Università della Terza Età e altrove, sono state cancellate.
1	07/02/2020	Students on the Moon	Missioni Apollo e Apollo 11. Relatori: Davide Borghi e Ciro Sacchetti. Punto di lettura Modena Est.
2	24/01/2020	Apollo XII	presso AAB Associazione Astrofili Bolognese, a Bologna, via Stalingrado, Con Davide Borghi e Ciro Sacchetti.
3	06/12/2019	Un equinozio con il COSMo: Apollo 12	Fondazione a Reggio Emilia, con gli amici di UniMoRe, della associazione REA (Reggio Emilia Astronomia).
4	30/11 - 1/12/2019	Space Camp	Due giorni di Space Camp coi bimbi al Planetario di Modena e in piscina a Bologna. Con Stefano Pozzato e Ciro Sacchetti.
5	19/11/2019	Un equinozio con il COSMo: Apollo 12	Apollo 12, la seconda missione sulla Luna: progressi e novità rispetto all'evento storico di Apollo 11. Planetario di Modena ore 21.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
6	25/10/2019	Students on the moon	presso Scuola Elementare di Sant'Agata Bolognese. Con Davide Borghi e Ciro Sacchetti.
7	24/09/2019	Un equinozio con il COSMo. Vivere e sopravvivere nello spazio	Quali sono i mezzi ed i sistemi di sopravvivenza nello spazio oggi. Al Planetario di Modena ore 21
8	17/09/2019	Un equinozio con il COSMo. Meteorologia nel sistema solare	Una analisi puntuale delle atmosfere sui vari pianeti del sistema solare, al Planetario di Modena. Ore 21.
9	10/09/2019	Un equinozio con il COSMo. La vita e i programmi di Elon Musk	Elon Musk, questo eccentrico magnate che, dedicando tutte le sue energie all'innovazione, è riuscito a diventare un leader mondiale in diversi settori. Al Planetario di Modena ore 21
10	03/09/2019	Un equinozio con il COSMo. Telecronaca a tre voci del 20 luglio	Telecronaca a tre voci del 20 luglio 1969. minuto per minuto quell'esaltante giorno dello sbarco sulla Luna.
11	10/08/2019	Serata di astronomia al Giardino di Luce di Finale Emilia.	Serata multitema: siamo soli nell'universo; asteroidi: come nasce e muore una stella; le perseidi. VIA REDENA CREMONINE 4/2 FINALE EMILIA.
12	21/07/2019	San Mauro: Anniversario dello sbarco sulla Luna	Apollo 11, lo sbarco sulla Luna cinquant'anni fa! Domenica 21 luglio, ore 21, presso la rinnovata Arena di

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
13	20/07/2019	Brescello. Apollo 11: 50 anni fa	Conferenza sulla storica missione Apollo 11, in piazza a Brescello, alla presenza delle autorità. Con Davide Borghi.
14	20/07/2019	Intervista a Telereggio	Davide Borghi intervistato dal TG di Telereggio a proposito del progetto Apollo.
15	20/07/2019	Come l'uomo è arrivato sulla Luna	La conquista dello spazio con Luigi Borghi. Parco Campana di San Mauro Mare
16	20/07/2019	Moon River	La scienza, la tecnologia e le persone coinvolte nella più grande impresa della storia dell'umanità. La conquista della Luna
17	20/07/2019	Serata Apollo 11	Una serata presso il campo Aeromodelli di Gaggio in Piano con Stefano Pozzato (ACME) Carlo Frisoni (AAB) e Ciro Sacchetti (COSMO)
18	16/07/2019	Serata sull'Eclissi più Conferenza	Una serata presso il Parco Ferrari a Modena di osservazione dell'eclissi parziale di Luna a cura del Circolo GAGBA, e conferenza sull'Apollo 11 sugli ultimi minuti dell'allunaggio di Apollo 11 a cura di Ciro Sacchetti

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
19	04/07/2019	Casalgrande: Conferenza/presentazione libro.	Una manifestazione di editoria con il tema la corsa allo spazio. Luigi Borghi presenta il suo ultimo Libro, più Conferenza tema "La Conquista dello Spazio" a cura di Ciro Sacchetti
20	22/06/2019	Reggio Emilia: La corsa allo spazio ed il progetto Apollo	Approfondimenti, fotografie e filmati della corsa allo spazio. Parco delle Caprette, Reggio Emilia. Con Davide Borghi e Ciro Sacchetti.
21	20/06/2019	Rio Saliceto: La conquista dello spazio e lo sbarco sulla Luna	Approfondimenti fotografie e filmati della corsa allo spazio. A Rio Saliceto. Con Davide Borghi e Ciro Sacchetti.
22	08/06/2019	Apollo 11; anniversario	Apollo 11, lo sbarco sulla Luna cinquant'anni fa! Sabato 8 giugno, ore 21, in occasione della manifestazione "Street food", in un gazebo presso Villa Tusini in località San Prospero (MO). Ingresso libero. Con Luigi Borghi
23	25/05/2019	Gaggio. Lancio razzi amatoriali.	Lancio razzi amatoriali e costruzione di prototipi di razzi. Con associazione ACME.
24	16/05/2019	Presentazione del libro	presentazione del libro "Il Basso Padano" Giovedì 16 maggio, ore 21, presso la Biblioteca in via Chietti 6/d, San Prospero (MO):

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
25	13/05/2019	Corso di astrofisica alla UTE	Il corso si terrà tutti i lunedì a partire dal 18 marzo 2019, per 8 lunedì, fino al 13/5/2019, presso la sede di Via Cardinal Morone, 35 a Modena, con Luigi Borghi
26	10/05/2019	VIAGGIO NELLO SPAZIO	Sfaccettature e aspetti sconosciuti legati alla conquista dello Spazio. Filmati fotografie e aneddoti. Polisportiva Modena est, punto di lettura 1° piano. ORE 21, Con Ciro Sacchetti
27	17/04/2019	Fotografia spaziale	la fotografia nella corsa di conquista nello spazio. Relatori: Ciro Sacchetti e Luca Fornaciari
28	09/04/2019	Un equinozio con il COSMo	Il clima di oggi ed il riscaldamento globale. Relatore Luca Lombroso.
29	05/04/2019	PLAY dal 5 al 7 aprile.	Presenza in uno stand di PLAY presso Modena Fiere in via Virgilio. Simulatore di volo, gadget e tanti razzi.
30	02/04/2019	Un equinozio con il COSMo	La città del futuro ed i veicoli automatici. Relatore Francesco Leali

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
31	26/03/2019	Un equinozio con il COSMo	E quando miro in ciel arder le stelle! Come nascono, funzionano e muoiono le Stelle, le straordinarie "macchine" che trasformano la materia e rendono possibile la vita ... almeno su questo pianeta. Relatore Roberto Castagnetti.
32	23/03/2019	La storia dell'universo vista da un Quark.	Un viaggio fantastico ma realistico di un quark dal Big Bang fino alla fine dell'universo. Presentato da Valerio Rossi Albertini. fisico nucleare e divulgatore scientifico RAI.
33	19/03/2019	Un equinozio con il COSMo	Viaggiare e comunicare nel sistema solare e oltre. Relatore Luigi Borghi.
34	17/02/2019	Cena con dessert spaziale	Cena con dessert spaziale (quello servito sulla stazione spaziale ISS). Modena.
35	15/03/2019	Astronauta Paolo Nespoli a Modena	Paolo Nespoli ci coinvolgerà nella sua storia. Visita alla SIR e conferenza serale.
36	15/03/2019	Cena con filmati e dibattito sulle abitudini di vita nello spazio.	In occasione del ciclo di eventi per il cinquantesimo anniversario dello sbarco sulla Luna, cena astro/modenese con dibattito finale sulla vita nello spazio da parte di Luigi Borghi.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
37	12/03/2019	Un equinozio con il COSMo.	Muoversi nel futuro: la vita e i programmi di Elon Musk Relatori Ciro Sacchetti e Leonardo Avella.
38	06/02/2019	Il nostro Indirizzo Cosmico	Lo spazio e la sua esplorazione: la nuova frontiera” Dove siamo noi nell’immensità dell’universo? Roberto Castagnetti
39	09/01/2019	Il programma Apollo	Lo spazio e la sua esplorazione: la nuova frontiera” La corsa allo spazio ha aperto una nuova era! Davide Borghi e Ciro Sacchetti.
40	12/12/2018	Siamo soli nell’universo?	Lo spazio e la sua esplorazione: la nuova frontiera” Siamo veramente soli? Luigi Borghi
41	23/11/2018	LUNA: osservazione; storia e esplorazione	Scuola media Interenational School of Modena. Leonardo Avella, Ciro Sacchetti, Davide Borghi e Luigi Borghi
42	15/11/2018	Cena sociale	Cena sociale ed assemblea generale al Boschetto
43	02/10/2018	Per il ciclo Un Equinozio con il COSMO: lo scienziato russo Edward Chistov	Presso la sala del Civico Planetario “F. Martino“, Viale Jacopo Barozzi, 31 – dalle ore 21:00 alle ore 23.00 (senza Chistov per ragioni di forza maggiore!)

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
44	25/09/2018	<b>Come riconoscere le zone sismiche italiane più esposte alle prossime scosse forti</b>	Per il ciclo Un equinozio con il COSMO, presso la sala del Civico Planetario "F. Martino", Viale Jacopo Barozzi, 31 – dalle ore 21:00 alle ore 23.00. Enzo Mantovani
45	18/09/2018	<b>Per il ciclo Un equinozio con il COSMO: La conquista di Marte</b>	Presso la sala del Civico Planetario "F. Martino", Viale Jacopo Barozzi, 31 – dalle ore 21:00 alle ore 23.00. Roberto Orosei.
46	15/09/2018	<b>Per il ciclo Un equinozio con il COSMO: È tutto un complotto</b>	Presso la sala del Civico Planetario "F. Martino", Viale Jacopo Barozzi, 31 – dalle ore 21:00 alle ore 23.00. Paolo Attivissimo.
47	02/06/2018	<b>Il CERN e Ginevra</b>	Gita a Ginevra di due giorni organizzata da Robintur
48	26/05/2018	<b>Sincrotrone di Trieste</b>	Visita al Sincrotrone di Trieste iscrizioni aperte presso la Università della terza età di Modena 059 221930
49	14/05/2018	<b>Corsi di astronomia UTE</b>	Corsi di astronomia alla Università della Terza Età.
50	13/04/2018	<b>Presentazione libro per il 10° anniversario del COSMo</b>	Presentazione del nuovo libro di Luigi Borghi: La grande avventura del quark Q. Uniciversita di Modena, Via San Geminiano.



**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
51	13/04/2018	Tutto sullo spazio	Incontro per ragazzi con Ciro Sacchetti al punto lettura, ore 17
52	30/03/2018	Breve storia della conquista dello spazio	Incontro al Cassetto Culturale con Ciro sacchetti alle 20:15
53	27/03/2018	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	Siamo soli nell'universo? Luigi Borghi
54	20/03/2018	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	Micro tecnologie per lo spazio. Benedetta Marmioli
55	13/03/2018	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	Darwin e l'evoluzionismo. Elisabetta Levoni.
56	06/03/2018	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	L'astronautica sovietica nella corsa allo spazio. Davide Borghi e Ciro Sacchetti
57	03/03/2018	A Human Adventure	Gita a Milano, ad una mostra di astronautica, organizzata dalla Robintur
58	19/12/2017	lo strano mondo delle particelle subatomiche	Uno scienziato ci fa entrare nel mondo della meccanica quantistica e dei computer quantici, Giulio Chiribella.
59	02/12/2017	Mostra itinerante della NASA	Visita a Milano allo stand della NASA
60	19/11/2017	Siamo soli nell'universo?	Visita al radiotelescopio di Medicina
61	16/11/2017	Cena sociale	Cena sociale degli associati ed assemblea generale.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
62	17/10/2017	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	L'intelligenza artificiale oggi, opportunità etica e prospettive. Leonardo Avella.
63	10/10/2017	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	In missione sulla Luna con il progetto Apollo. Davide Borghi e Ciro Sacchetti
64	03/10/2017	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	L'energia del futuro passa anche per lo spazio. Luigi Borghi
65	26/09/2017	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	Il nostro indirizzo nell'Universo: dal web cosmico alle stelle del vicinato. Roberto Castagnetti
66	19/09/2017	un altro equinozio con il C.O.S.Mo.	La missione Cassini-Huygens, 1997-2017. Roberto Orosei.
67	23/05/2017	I pianeti extrasolari	"I magnifici 7 di Trappist-1"
68	22/05/2017	Fusione nucleare ITER	Visita al laboratorio sperimentale ITER per a produzione di energia dalla fusione. FRANCIA : CADARACHE (Comm. Energie Atomique) - Aix-en-Provence - Marsiglia dal 22 al 24 maggio 2017 (3 gg. - 2 notti) ANNULLATA!
69	03/04/2017	Corso di astronomia ed astrofisica UTE a cura di Luigi Borghi	Corso UTE in Via Cardinal Morone, Modena

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
70	28/03/2017	I pianeti extrasolari	4 SERATE con il C.O.S.MO. al Planetario di Modena. Con Luigi Borghi.
71	21/03/2017	Il progetto Manhattan	4 SERATE con il C.O.S.MO. al Planetario di Modena. Con Davide Borghi
72	14/03/2017	La conquista dello spazio.	4 SERATE con il C.O.S.MO. al Planetario di Modena. Con Ciro Sacchetti.
73	07/03/2017	I mezzi di trasporto nello spazio	4 SERATE Con il C.O.S.MO. al Planetario di Modena. Con Luigi Borghi.
74	12/01/2017	Energia e ambiente a cura di Luigi Borghi	Corso UTE in Via Cardinal Morone, Luigi Borghi
75	03/12/2016	Visita all'osservatorio di onde gravitazionali di Cascina di Pisa	Visita all'osservatorio di onde gravitazionali Virgo di Cascina di Pisa.
76	24/11/2016	Aurora boreale	"A caccia di aurora boreale" in programma dal 24 al 29 Novembre. 2 notti ad Alta + 1 notte a Capo Nord con escursioni serali. ANNULLATA

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

	Data	Titolo	Descrizione
77	13/11/2016	Il favoloso mondo di Marte	Domenica 13 novembre dalle ore 15:00 alle ore 20:00 Centro visite M.Ceccarelli, Via Fiorentina 3403, Medicina (BO) Prenotare al <a href="mailto:centrovisite@ira.inaf.it">centrovisite@ira.inaf.it</a> oppure telefonare al 3776979228 dalle 10:30 alle 12:30 dal lunedì al venerdì.
78	10/11/2016	Cena sociale	Cena sociale al ristorante "al Boschetto" Alle ore 20:00
79	31/08/2016	Dove potebbero essere gli altri?	Dove sono gli altri? Andremo a scoprire pianeti extrasolari. Cercheremo di capire se e dove si trova, o
80	21/06/2016	CERN di Ginevra	3 giorni / 2 notti con pernottamento in centro ad Annecy, visite di Annecy, Ginevra e Briançon e, naturalmente, al più grande laboratorio al mondo di fisica delle particelle.
81	01/06/2016	Il nostro sistema solare.	La Luna, Marte e gli asteroidi: le nostre prossime mete esplorative e di lavoro. È già realtà! Alle 21, a Modena, al parco XXII Aprile gratuitamente per tutti i cittadini da 5 a 105 anni! In caso di maltempo l'evento sarà riprogrammato. Luigi Borghi

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
82	30/05/2016	<b>Corso di astronomia ed astrofisica UTE a cura di Luigi Borghi</b>	Ciclo di otto lezioni sul nostro sistema solare, al lunedì pomeriggio dalle 16 alle 18, nel terzo bimestre, presso la sede UTE di Cardinal Morone a Modena. Vedi dettagli nell'allegato. Per iscrizioni <a href="http://www.utemodena.it/">http://www.utemodena.it/</a>
83	28/05/2016	<b>Museo della scienza e della tecnica di Monaco</b>	MONACO Deutsches Museum 28/29 Maggio 2016 Prezzo € 250,00. Dettagli nella locandina.
84	25/05/2016	<b>L'origine di tutto; il Big Bang</b>	La via lattea. La nostra casa e le galassie lontane. Le stranezze dell'universo. Alle 21 a Modena, sul palco del parco XXII Aprile. Gratuitamente per i cittadini dai 5 ai 105 anni! In caso di maltempo l'evento sarà riprogrammato.
85	27/04/2016	<b>Alla conquista dello spazio</b>	Storia della conquista dello spazio, a cura di Ciro Sacchetti. 2 serate all'associazione ARCI di Soiera, alle 20:15 al "Mulino" Via A.Grandi 159, Ingresso libero.
86	20/04/2016	<b>Alla conquista dello spazio</b>	Storia della conquista dello spazio, a cura di Ciro Sacchetti. 2 serate all'associazione ARCI di Soiera, alle 20:15 al "Mulino" Via A.Grandi 159, Ingresso libero.

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
87	25/02/2016	Storia della conquista dello Spazio a cura di <b>Ciro Sacchetti</b>	La Polisportiva Modena Est presenta due serate sulla Storia della conquista dello Spazio a cura di <b>Ciro</b>
88	22/02/2016	<b>DALL'UOMO SULLA LUNA ALLA I.S.S. a cura di <b>Ciro Sacchetti</b></b>	Lunedì 22 febbraio ore 20.15 sala Biblioteca piano terra a cura di <b>Ciro Sacchetti</b> .
89	18/02/2016	Storia della conquista dello Spazio a cura di <b>Ciro Sacchetti</b>	La Polisportiva Modena Est presenta due serate sulla Storia della conquista dello Spazio a cura di <b>Ciro Sacchetti</b> .
90	15/02/2016	Storia della conquista dello Spazio, a cura di <b>Ciro Sacchetti</b>	Prima serata. Lunedì 15 febbraio ore 20,15 sala Biblioteca piano terra DA TZIOLKOVSKIJ AL PROGRAMMA APOLLO.
91	30/01/2016	<b>Presentazione del nuovo libro di <b>Luigi Borghi</b></b>	Sabato 30/1/2016 Presentazione dell'ultimo libro di <b>Luigi Borghi</b> : "Il Basso Padano" presso il Salotto Aggazzotti. Seguirà un buffet. Ingresso libero. Dalle 17:30 alla 19:00.
92	23/11/2015	<b>pomeriggi di astronomia Ancescao</b>	"Nell'immensità dell'universo, siamo forse soli?" Un ciclo di 3 incontri al lunedì pomeriggio, dalle ore 15:30 alle ore 17:00, presso la sala Redecocca a Modena. Da lunedì 9/11 a lunedì 23/11.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
93	12/11/2015	Cena sociale	Siete tutti invitati (su prenotazione) alla cena sociale annuale dei soci, famigliari ed amici. Sarà l'occasione, come al solito, per fare il punto della situazione della nostra associazione e di presentare le ultime novità. Alle ore 20, da Gianni!
94	26/09/2015	Tavole rotonde di meccanica quantistica	Periodicamente e tipicamente al sabato pomeriggio, si organizzano su richiesta delle tavole rotonde di discussione e sperimentazione di scienze innovative e di recente sviluppo, come astrofisica, meccanica quantistica, superconduttori, ecc.
95	23/09/2015	Aperitivo letterario alla Base Lito	Dove: 3A food&drink - via S. Aleramo 60 Modena Quando: Mercoledì 23 settembre Orario: 18.30 - 20.00 Ai partecipanti verrà offerto un drink e un piccolo omaggio a tema. Presentazione di tre libri di autori modenesi. Seguirà dibattito.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."**  
**dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
96	19/09/2015	G-Astronomia	Un ciclo di 2 incontri per tutti i consociati della Banca del tempo ed amici, per conoscere meglio l'universo che ci circonda. Venerdì 11 e sabato 19 settembre, presso la sede in Via S.G.Bosco, 150, Modena.
97	20/06/2015	Gita al CERN di Ginevra	Cari amici, finalmente siamo riusciti ad organizzare una nuova gita tematica al CERN di Ginevra per il 20 e 21 giugno 2015 (sabato e domenica).
98	18/06/2015	Dove sono gli altri?	Al parco XXII Aprile Via Toniolo 127, sul palco esterno, alle 21. Un ciclo di 3 serate, per tutta la famiglia. Andremo a scoprire pianeti extrasolari. Cercheremo di capire se e dove si trova, o dove è possibile la vita, al di fuori della nostra Terra.
99	03/06/2015	Il sistema solare	Al parco XXII Aprile Via Toniolo 127, sul palco esterno, alle 21. Un ciclo di 3 serate, per tutta la famiglia. visiteremo tutti i pianeti con un telescopio virtuale e scopriremo i loro segreti. Atterreremo sulla Luna, su Marte e su Titano.
100	01/06/2015	Oltre i limite	Al MUSE di Trento dal 9 novembre 2014 a giugno 2015.



**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
101	30/05/2015	Dove potrebbero essere gli altri?	Un ciclo di 3 incontri al sabato pomeriggio, dalle ore 17 alle ore 18:15, con uno spazio successivo per gli interventi del pubblico presso L'Associazione Culturale Amici Del Libro Via S.G.Bosco, 151, Modena, 059 217530 Luigi Borghi.
102	27/05/2015	L'origine di tutto	Al parco XXII Aprile Via Toniolo 127, sul palco esterno, alle 21. Un ciclo di 3 serate, per tutta la famiglia. L'inizio di tutto: dal Big Bang ai nostri giorni. Evoluzione dell'universo noto. Le stelle ed i pianeti extrasolari. Luigi Borghi
103	23/05/2015	Il nostro sistema solare	Un ciclo di 3 incontri al sabato pomeriggio, dalle ore 17 alle ore 18:15, con uno spazio successivo per gli interventi del pubblico presso L'Associazione Culturale Amici Del Libro Via S.G.Bosco, 151, Modena, 059 217530 Luigi Borghi.
104	17/05/2015	Explorers	Nell'ambito della manifestazione Mostra Explorer, organizzata nel complesso culturale San Paolo, in Via

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
105	16/05/2015	L'origine di tutto	Un ciclo di 3 incontri al sabato pomeriggio, dalle ore 17 alle ore 18:15, con uno spazio successivo per gli interventi del pubblico presso L'Associazione Culturale Amici Del Libro Via S.G.Bosco, 151, Modena, 059 217530 Luigi Borghi.
106	10/05/2015	Explorers	Nell'ambito della manifestazione Mostra Explorer, organizzata nel complesso culturale San Paolo, in Via
107	06/04/2015	Corso di fisica UTE	8 lezioni al martedì pomeriggio, dalle 16:00 alle 18:00; terzo bimestre (marzo-aprile 2015)
108	28/03/2015	Balla che ti passa	Abbiamo programmato una serie di 4 cene con seguito di musica, karaoke e quattro salti, nella saletta del Bar Arcobaleno, nel parco XXII Aprile a Modena, con il DJ Massimo.
109	14/03/2015	Balla che ti passa	Abbiamo programmato una serie di 4 cene con seguito di musica, karaoke e quattro salti, nella saletta del Bar Arcobaleno, nel parco XXII Aprile a Modena, con il DJ Massimo.
110	10/03/2015	Corso di Astronomia 2015, fino al	8 lezioni al Lunedì pomeriggio, dalle 16:00 alle 18:00; secondo bimestre (gennaio-marzo 2015)

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
111	20/02/2015	DALL'UOMO SULLA LUNA ALLA I.S.S.	DALL'UOMO SULLA LUNA ALLA I.S.S. Dal "piccolo passo" di Armstrong, ai tentativi Sovietici di raggiungere la Luna, alle prime stazioni spaziali, i 30 anni di Space Shuttle, fino ai primi Astronauti Italiani sulla ISS.
112	14/02/2015	Balla che ti passa	Abbiamo programmato una serie di 4 cene con seguito di musica, karaoke e quattro salti, nella saletta del Bar Arcobaleno, nel parco XXII Aprile a Modena, con il DJ Massimo.
113	13/02/2015	DA TZIOLKOVSKIJ AL PROGRAMMA APOLLO	La Polisportiva di Modena est via dell'Indipendenza 25, presenta due serate sul tema Storia della conquista dello Spazio, a cura di Ciro Sacchetti, vice Presidente della nostra Associazione-
114	29/01/2015	Il Sole ed i suoi pianeti	Presso l'asilo di Via Toniolo, a Modena, per i bimbi del terzo anno, dalle 10 alle 11 si parlerà dei pianeti del sistema solare e della nostra stella. Giochi, filmati e tante fotografie sul tema.

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
115	17/01/2015	Balla che ti passa	Abbiamo programmato una serie di 4 cene con seguito di musica, karaoke e quattro salti, nella saletta del Bar Arcobaleno, nel parco XXII Aprile a Modena, con il DJ Massimo.
116	12/01/2015	G-Astronomia, la cometa Lovejoy	Serata di G-Astronomia al ristorante La Bolognina, lunedì 12 gennaio alle ore 20. Il ristorante si trova in Via Medusia 61, 41014 Castelvetro di Modena, cioè vicino a Pozza di Maranello. Telefono 059 790265.
117	10/12/2014	Il Big Bang di terza elementare.	Mattinata interattiva di astronomia in due classi delle scuole elementari E. De Amicis di Modena. La 3°A e la 3°B. Argomento: Il Big Bang. Dall'inizio di tutto ad oggi; dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande in 90 minuti!
118	29/11/2014	Balla che ti passa	Abbiamo programmato una serie di 4 cene con seguito di musica, karaoke e quattro salti, nella saletta del Bar Arcobaleno, nel parco XXII Aprile a Modena, con il DJ Massimo.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
119	06/11/2014	Cena sociale	Siete tutti invitati (su prenotazione) alla cena sociale annuale dei soci, famigliari ed amici. Sarà l'occasione, come al solito, per fare il punto della situazione della nostra associazione e di presentare le ultime novità.
120	04/10/2014	La Terra, la nostra delicata oasi. Lo sarà anche in futuro?	Sabato 4 ottobre alle re 17:30 al Salotto Aggazzotti, in viale Martiri della Libertà, 38, Modena.
121	20/09/2014	Kara-cena	Cena tra amici con musica, ballo e karaoke, alla saletta del bar Arcobaleno al parco XXII Aprile.
122	23/05/2014	Trattoria Siberia	G-Astronomia: gnocco e tigelle con Marte, Saturno e Giove.
123	17/05/2014	Open University	Un pomeriggio dedicato alla cultura tra le panchine del parco.
124	10/05/2014	Trento: MUSE	I dettagli li troverete nel volantino allegato.
125	05/05/2014	Corso di fisica UTE	8 lezioni al martedì pomeriggio, dalle 16:00 alle 18:00; terzo bimestre (marzo-aprile 2014)
126	11/04/2014	PSEUDOSCIENZE E PARANORMALE	Come è andata a finire? Esempi reali di indagine scientifica. Conduce Leonardo Avella

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
127	04/04/2014	PSEUDOSCIENZE E PARANORMALE	come stanno veramente le cose? Il metodo scientifico applicato a questi misteriosi fenomeni. di Leonardo Avella
128	28/03/2014	BREVE STORIA DELLA CONQUISTA DELLO SPAZIO	Dall'uomo sulla Luna alla ISS. Relatore Ciro Sacchetti, Vicepresidente dell'associazione "Il COSMo" di Modena-
129	21/03/2014	BREVE STORIA DELLA CONQUISTA DELLO SPAZIO	Da Tzuiolkovskij al programma Apollo, Relatore Ciro Sacchetti, Vicepresidente dell'associazione "Il COSMo" di Modena.
130	12/03/2014	APPUNTI SULL'ORIGINE DELL'UOMO	La teoria dell'evoluzione di Charles Darwin ci porta alla scoperta delle nostre origini e ci racconta l'incredibile mosaico dell'evoluzione umana dall'Australopiteco all'Homo Sapiens. Elisabetta Levoni.
131	03/03/2014	Corso di astronomia UTE	8 lezioni al lunedì pomeriggio, dalle 15:30 alle 17:30; secondo bimestre (gennaio-febbraio 2014)
132	03/03/2014	Presentazione dell'ultimo libro di Luigi Borghi	Alle 16:30; presentazione del nuovo libro di Luigi Borghi: Senza Ritorno.
133	08/02/2014	Presentazione del romanzo di Lamberto Dolce	l'8 febbraio alle ore 17:00 presso la Exsalumeria di via S.Agostino 9/a, Modena

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
134	08/02/2014	Presentazione del romanzo	Sabato 08/2/2014, alle 11:00, al Salotto Aggazzotti, Viale Martiri della Libertà, 36, Modena.
135	07/12/2013	Apericena	Al bar arcobaleno aperitivo e cena con musica anni 60,70,80
136	07/11/2013	Cena sociale	Cena sociale da "Gianni" Via Buoizzi, angolo via Donati, a Modena.
137	27/09/2013	Fogliano G_Astronomia	terza serata di G_Astronomia a Fogliano.
138	17/09/2013	Anteprima UTE	le nuove frontiere dell'astronomia e dell'astrofisica, in Cardinal Morone ore 15:30. Presentazione corso di astrofisica.
139	05/06/2013	Gita alla città dello spazio e al PIC du MIDI	L'osservatorio del PIC du MIDI, la Provenza e la Camargue. ANNULLATO.
140	01/06/2013	Il Sole sorgente di vita e profeta di morte!	Dalle ore 17:30 alle 19:30. L'incontro si svolgerà nell'Auditorium comunale c/o Centro Culturale San Giorgio, via Frida Kahlo n° 21, San Giorgio di Mantova. Luigi Borghi
141	10/05/2013	Asteroidi e comete	Gaggio: Asteroidi e comete: sono un pericolo o una risorsa? Viaggio di esplorazione di questi oggetti testimoni dell'origine del nostro sistema solare. Luigi Borghi

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
142	24/03/2013	I Misteri dell'universo: Osserviamo il cielo	Nell'ambito della iniziativa "Cittadini e Vigili", Presso la saletta del Bar Arcobaleno in via Toniolo 125. Dalle ore 20:30 alle 22:30. Ingresso libero. Luigi Borghi
143	17/03/2013	I Misteri dell'universo: Siamo soli nell'universo	Nell'ambito della iniziativa "Cittadini e Vigili", Presso la saletta del Bar Arcobaleno in via Toniolo 125. Dalle ore 20:30 alle 22:30. Ingresso libero. Luigi Borghi
144	10/03/2013	I Misteri dell'universo: Marte	Nell'ambito della iniziativa "Cittadini e Vigili", Presso la saletta del Bar Arcobaleno in via Toniolo 125. Dalle ore 20:30 alle 22:30. Ingresso libero.
145	03/03/2013	I Misteri dell'universo: la luna	Nell'ambito della iniziativa "Cittadini e Vigili", Presso la saletta del Bar Arcobaleno in via Toniolo 125. Dalle ore 20:30 alle 22:30. Ingresso libero.
146	18/01/2013	Parliamo della Luna	Serata dedicata alla Luna al Salotto Aggazzotti. Luigi-
147	07/01/2013	Corsi UTE	Astronomia: l'esplorazione diretta ed indiretta dell'universo.
148	12/12/2012	Asteroidi e comete	Alla Università popolare di Rubbiara.



## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
149	01/12/2012	Presentazione ultimo libro di Luigi Borghi	Riflessioni da dessert, edizioni il Fiorino, terza presentazione sabato 1/12 alle ore 17:30, presso la Nuova Libreria Tarantola
150	22/11/2012	Cena sociale	Ore 20 al ristorante "La Tramontana" da Gianni
151	15/11/2012	Energia su TSM	Alle ore 21 sul canale 85 del digitale terrestre, Tele Studio Modena. Luigi Borghi
152	26/10/2012	I misteri di Marte! Cosa c'è lassù?	Cosa ci andiamo a fare sul pianeta rosso? Salotto Aggazzotti, ore 21. Vi aspettiamo! Luigi Borghi.
153	24/10/2012	La Luna	La Luna: storia, esplorazione ed influenza sulla Terra
154	07/10/2012	XII CONVEGNO NAZIONALE DEL CICAP	Il fascino inestinguibile di catastrofi e profezie apocalittiche
155	02/10/2012	Nespoli a Modena	L'astronauta Paolo Nespoli sarà a Modena per noi! Sala Accademia militare di Modena con UTE.
156	21/09/2012	G-Astronomia. SI PARTE!!!	"Prima serata G-Astronomica de Il C.O.S.Mo.!!!"
157	12/09/2012	Pianeti extrasolari	Dove sono e come si rintracciano i pianeti extrasolari? Alla Università popolare di Rubbiara, mercoledì 12 settembre alle ore 21. Luigi Borghi
158	19/07/2012	Siamo soli nell'Universo?	All'Hotel Majestic di San Mauro Mare alle Ore 21. Luigi Borghi.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Descrizione</b>
159	17/06/2012	Cena sociale	Da Gianni
160	25/05/2012	Siamo soli nell'universo?	Dove sono e dove vivono gli eventuali extraterrestri? Come possiamo fare per trovarli? Conviene tentare di comunicare con loro o sono già tra noi? <a href="http://www.simonettaaggazzotti.it/">http://www.simonettaaggazzotti.it/</a> Luigi Borghi
161	13/05/2012	CERN di Ginevra	Viaggio organizzato da Robin Tour. CHIUSURA PRENOTAZIONI PER I SOCI ENTRO IL 31/12/2011.
162	22/04/2012	Leggende metropolitane	Metodi di indagine su presunti fenomeni paranormali. 21 e 22 Aprile, ore 16. Ingresso libero!
163	02/03/2012	Serate nel cosmo	Saranno tre serate dedicate al Cosmo per conto della ANMIC. Luigi Borghi.
164	27/02/2012	Evoluzione della vita sulla terra e nell'universo	Corsi di 8 lezioni presso la università della terza età.
165	03/02/2012	Il Sole fonte di vita e profeta di morte	Una serata dedicata la Sole presso il Salotto Culturale Aggazzotti in via Martiri della Libertà, 38 a Modena. Ore 21 Luigi Borghi

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
166	03/11/2011	Conferenze sull'energia	Ciclo di tre conferenze dedicate all'energia. Dalle rinnovabili al petrolio e al nucleare. Luigi Borghi e Franco Villa.
167	07/10/2011	Serate Galileiane	Tutti in piazza Grande a Modena, venerdì 7 e sabato 8, dalle ore 20 alle 24 per vedere la Luna, Giove ed i suoi satelliti.
168	13/07/2011	Serata nel Cosmo	serata di esplorazione del cosmo, al parco Campana di San Mauro mare Ore 21. Luigi Borghi.
169	06/07/2011	Serata nel Cosmo	serata di esplorazione del cosmo, al parco Campana di San Mauro mare Ore 21. Luigi Borghi.
170	12/06/2011	Presentazione ultimo libro	San Mauro Mare. Luigi Borghi
171	28/05/2011	Gita al EGO di Pisa	Gita organizzata per la UTE.
172	16/04/2011	Gita al Gran Sasso	Le prenotazioni sono chiuse per raggiungimento del numero massimo di partecipanti!!
173	10/01/2011	Corso di astronomia alla UTE	otto lezioni. Tutti i lunedì dal 10 di gennaio al 7 di marzo 2011, dalle 15:30 alle 17:30
174	02/12/2010	Cena sociale	Cena dei soci del Circolo presso o stessoristorante dello scorso anno: La tramontana da Gianni, alle ore 20, in via Buoizzi angolo via Donati.

**Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."  
dalla fondazione a giugno 2020.**

Data		Titolo	Descrizione
175	25/11/2010	Terza lezione astronomia	Ore 21 in sala consiglio circoscrizione 1 piazza Redecocca, 1 con Luigi Borghi
176	18/11/2010	Seconda lezione astronomia	Ore 21 in sala consiglio circoscrizione 1 piazza Redecocca, 1 con Luigi Borghi
177	11/11/2010	Prima lezione astronomia	Ore 21 in sala consiglio circoscrizione 1 piazza Redecocca, 1 con Luigi Borghi
178	30/10/2010	Gran Sasso	Visita ai laboratori del Gran Sasso. Partenza al mattino presto ritorno verso mezzanotte. Ulteriori dettagli arriveranno ai primi di ottobre
179	26/10/2010	Charles Duke	Incontro con l'astronauta americano a Bologna Aula Absidale di S. Lucia
180	21/10/2010	le mete dell'uomo nello spazio: sonde, robot o uomini?	L'avventura dell'uomo nello spazio. Cosa si sta facendo e cosa si farà. Presso la Sala Pucci, in via Canaletto sud (Ex mercato bestiame) alle ore 21. Luigi Borghi
181	14/10/2010	Il sistema solare è la nostra unica casa?	Il nostro sistema solare; siamo soli nell'universo? C'è vita nel nostro sistema? sarà mai possibile contattare "loro"? Presso la Sala Pucci, in via Canaletto sud (Ex mercato bestiame) alle ore 21

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
182	07/10/2010	L'universo dalle origini ai giorni nostri...e oltre	Formazione dell'universo e della materia. il Big Bang, le galassie ed i buchi neri. Presso la Sala Pucci, in via Canaletto sud (Ex mercato bestiame) alle ore 21
183	31/05/2010	L'esplorazione del sistema solare	dal 5/12/09 al 31/5/2010 presso TRADATE, via Comunale di via Mameli 13 Orario 9:30-12:30; 14:30-18:30 9° edizione mostra fotografica triennale dedicata al sistema solare
184	27/03/2010	European Gravitational Observatory	Visita al European Gravitational Observatory, con pranzo. Giornata intera
185	21/03/2010	Giornata dei Planetari	Giornata dei planetari: 21 Marzo 2010
186	18/03/2010	Dibattiti di astronomia	Ciclo di dibattiti di astronomia su temi specifici (Confermato ma posticipato). Alla sala Curie, in via Curie, al giovedì sera alle 21, a partire dal 22/10/2009, ogni due settimane fino a febbraio. Vedere calendario presso il quartiere circoscrizione 4
187	14/01/2010	Presentazione libro	I Pirati del Sole di Luigi Borghi

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
188	18/12/2009	Visita al Sincrotrone di Trieste	Vista al sincrotrone "Elettra" di Trieste. Partenza alle 7 dal piazzale parcheggio tra la COOP i Portale ed il palazzo dello sport. Ritorno entro le 23. Costo €65
189	12/12/2009	Alberto Angela sul tema:	tema: "Terra. madre o matrigna?" presso l'Auditorium Monzani, via Aristotele, 33 , Modena. Ingresso libero fino ad esaurimento dei posti. Per informazioni tel. 059/2032940
190	29/10/2009	Cena sociale circolo	Cena sociale circoloSerata G-astronomica presso il ristorante (da definire) alle 20:30. Guai a chi manca!! e a chi non paga prima di uscire.
191	27/10/2009	Serata culturale alla sala Curie,	SerataSerata culturale alla sala Curie, via Curie, 22/A, Modena, alle ore 21. Presentazione di due autori: Mazzacurati e Luigi Borghi con il suo ultimo libro "I Pirati del Sole"
192	12/10/2009	Corso di astronomia ed astronautica	Corso di astronomia ed astronauticaCiclo di lezioni di astronomia ed astronautica presso la Università della terza età in Via Cardinal Morone 35 a Modena; segreteria@utemodena.it Tutti i lunedì. <a href="http://www.utemodena.it/ute.htm">http://www.utemodena.it/ute.htm</a>

## Eventi sviluppati o partecipati dall'associazione APS "Il C.O.S.Mo."

dalla fondazione a giugno 2020.

Data		Titolo	Descrizione
193	19/09/2009	Meeting di redazione	Meeting di redazione Meeting di redazione del n° 3 di Il Cosmo news, al Bar Excelsior, Via Gramsci 231
194	22/07/2009	Astronomia in spiaggia.	Al Tana Cabana, San Mauro Mare: Le mete dell'uomo nello spazio: uomini o robot?
195	15/07/2009	Astronomia in spiaggia.	Al Tana Cabana, San Mauro Mare: Il sistema solare, la nostra unica casa?
196	08/07/2009	Astronomia in spiaggia.	Astronomia Al Tana Cabana, San Mauro Mare: Dal Big Bang ai giorni nostri e oltre
197	18/06/2009	Serata di astronautica	Serata di astronautical mezzi dell'uomo per esplorare lo spazio. Parco Ferrari.
198	11/06/2009	Serata di astronomia	Il sistema solare è la nostra casa Descrizione del sistema solare con foto e video. Relatore Luigi Borghi. Parco Ferrari.
199	04/06/2009	Serata di astrofisica	L'Universo dal BigBang ad oggi e oltre Corso di astronomia supportato da video e foto. Relatore Luigi Borghi. Parco Ferrari.
200	03/06/2009	Aperitivo con l'autore.	Aperitivo con l'autore Presentazione del libro di Luigi Borghi "I Pirati del Sole" Aperitivo per tutti. Parco Ferrari.