



I TALK DI SPACE FESTIVAL – INCONTRI CON ESPERTI E SCIENZIATI

- Ingresso gratuito fino ad esaurimento dei posti disponibili -

Giovedì 22 maggio: ore 16:00 -18.45 – Cinema Lux

Sessant'anni dell'Italia nello spazio

A sessant'anni dal lancio del primo satellite italiano – il San Marco 1 – che rese il nostro Paese il terzo al mondo a portare satelliti nello spazio dopo Usa e Urss, il dialogo ripercorre tutte le tappe della via italiana all'esplorazione spaziale: tra satelliti, missioni spaziali e collaborazioni con Esa e Nasa, verso nuovi obiettivi.

Conduce: **Marco Berry**

Intervengono:

Walter Cugno - *Vice President Domain Exploration and Science Thales Alenia Space Italia*

Fabio Massimo Grimaldi – Presidente Altec Spa

Stelle, pianeti, galassie: missioni spaziali nello spazio profondo

Gli antichi Egizi hanno avuto un ruolo fondamentale nello sviluppo delle prime forme di astronomia osservativa, trasmettendo ai popoli successivi conoscenze notevoli che sono alla base della tradizione astronomica occidentale. Partendo da uno sguardo su questa antica civiltà arriveremo ai giorni nostri insieme agli scienziati italiani che hanno preso parte a tutti i più importanti progetti di ricerca ed esplorazione spaziale degli ultimi anni e che stanno ridefinendo la nostra conoscenza dell'universo.

Conduce: **Marco Berry**

Intervengono:

Martina Terzoli – *Curatrice Dipartimento Ricerca e Collezioni Museo Egizio Torino*

Maurizio Pajola – *Planetologo e ricercatore della missione OSIRIS-Rex per lo studio dei campioni raccolti sull'asteroide Bennu e nella missione europea Hera - INAF Istituto Nazionale di Astrofisica*

Walter Ferreri – *Astronomo INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica*

Paolo Musi – *Program Manager missione Euclid per lo studio della materia oscura e l'energia oscura – Thales Alenia Space*

Vita da astronauta: intervento di Paolo Nespoli

Nell'arco della sua carriera ha totalizzato 313 giorni di permanenza nello spazio, volando sia sullo Space Shuttle che sul lanciatore russo Sojuz. Ha maturato una particolare esperienza nelle missioni di lunga durata, venendo soprannominato "MacGyver" dai colleghi per la sua particolare abilità a riparare qualunque cosa. Paolo Nespoli racconterà al pubblico la sua vita da astronauta e come si addestrano gli astronauti della prossima generazione, destinati a rimettere piede sulla Luna e a prepararsi al viaggio verso Marte.

Conduce: **Marco Berry**

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:





Venerdì 23 maggio: ore 16.00 – 18.45 – Cinema Lux

A caccia di alieni: le risposte sul fenomeno UFO

Gli UFO (Unidentified flying object) continuano a stimolare curiosità, dibattiti e ipotesi: tra scienza, immaginario collettivo e spiritualità. Partendo dagli studi del Cisu, la più grande e attiva organizzazione ufologica diffusa sul territorio italiano che si approccia al tema applicando conoscenze scientifiche e studio razionale, il talk esplorerà il fenomeno da prospettive diverse.

Conduce: **Gabriele Beccaria** – giornalista scientifico e curatore TuttoScienze e TuttoSalute La Stampa

Intervengono:

Edoardo Russo – Segretario del Cisu – Centro Italiano Studi Ufologici

Gianpaolo Grassino – Ricercatore Cisu e past president dal 2007 al 2023

Paolo Fiorino – Ricercatore Cisu ed esperto nella raccolta e studio delle leggende metropolitane

Domenico Zambarelli – Ideatore di Star Bottle, primo progetto popolare per inviare i propri messaggi nello spazio

Paolo Fiorino: ricercatore Cisu e curatore di svariati rapporti di indagine ufologica

Speech di Don Luca Peyron: *Il mio sguardo al cielo.*

Don Luca Peyron, coordinatore servizio Apostolato digitale dell'Arcidiocesi di Torino e curatore degli aspetti pastorali della prima missione spaziale nella storia della Chiesa Cattolica, racconterà della sua passione per l'astronomia, dei progetti didattici sviluppati per i ragazzi attraverso il suo piccolo osservatorio posto sulla terrazza della sua parrocchia e delle iniziative editoriali, tra cui l'ultima *"Sconfinato. Nuove cronache di cieli sereni"* nella quale accompagna il lettore in un percorso di osservazione e riflessione sul cielo, presentato come confine tra visibile e invisibile.

Conduce: **Marco Berry**

Speech di Guido Saracco: *Nuove fonti di energia dallo Spazio?*

Guido Saracco, ingegnere chimico, docente e Rettore del Politecnico di Torino dal 2018 al 2024, affronterà il tema dell'esplorazione spaziale e della scoperta di nuove fonti di energia portando la sua esperienza di accademico e di ricercatore nel settore della fotochimica.

Conduce: **Marco Berry**

"Verso l'infinito e oltre: innovazione e sicurezza con TÜV SÜD"

Gennaro Oliva, CEO di Bytest srl – Gruppo TÜV SÜD e Managing Director della Divisione Product Service di TÜV Italia vi guiderà attraverso un viaggio nel mondo dell'aerospazio, mostrando da un lato le innovazioni e dall'altro i requisiti e i test necessari per garantire la qualità e la sicurezza dei componenti e delle apparecchiature aerospaziali.

Conduce: **Marco Berry**

Vita da astronauta: intervento di Luca Parmitano

Astronauta italiano dell'ESA in attività e colonnello dell'Aeronautica Italiana, Luca Parmitano è stato il primo italiano ad effettuare un'attività extraveicolare di passeggiata spaziale e il primo italiano al comando della Stazione Spaziale Internazionale, durante la Expedition 61. Parmitano ha preso parte

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:





ai programmi di formazione progettati per preparare gli astronauti ai prossimi passi dell'esplorazione planetaria, in particolare con Artemis: il programma congiunto della Nasa e di altre agenzie spaziali che ha l'obiettivo di sbarcare "la prima donna e il prossimo uomo" sulla Luna per creare una presenza umana autosufficiente e di lungo periodo sul nostro satellite.

Sabato 24 maggio: ore 15.30-18.30 – Aula Magna Università di Torino "Aldo Moro"

Speech di Pasquale D'Anna: *Passione Astronomia*

Pasquale D'Anna presenta "Passione Astronomia", collettivo di divulgatori scientifici, astrofotografi, astrofisici e ricercatori che da anni si prefigge la missione di divulgare l'astronomia al grande pubblico dei social. La loro comunità ha raggiunto gli 860.000 follower su Facebook e superato i 200.000 su Instagram, facendo del collettivo un riferimento nazionale nella divulgazione scientifica sui social media.

Conduce: **Marco Berry**

Speech di Davide Scabin: *Space Food, il menù degli astronauti*

Qual è il rapporto tra cibo e spazio? Oggetto di numerose processazioni per migliorarne conservazione e sicurezza, che hanno poi trovato applicazione anche sulla Terra, come la liofilizzazione, la termostabilizzazione, la disidratazione o il confezionamento sottovuoto, il cibo per lo spazio rimane un ambito di ricerca e innovazione costante, anche per favorire il benessere psicofisico degli astronauti. Marco Berry dialogherà con **Davide Scabin**, chef stellato tra i più innovativi e visionari interpreti della cucina italiana che ha creato piatti iconici come il "Cyber Egg" e il "Rognone al gin" e ha inoltre prodotto alcuni cibi per l'astronauta Luca Parmitano.

Conduce: **Marco Berry**

Vita da astronauta: intervento di Maurizio Cheli

Astronauta e pilota collaudatore dell'Eurofighter, Maurizio Cheli è stato il primo non americano a conseguire la qualifica di "mission specialist", ossia astronauta professionista presso il Johnson Space Center della Nasa. Come specialista di missione, ha preso parte alla missione del 1996 sullo Shuttle Columbia, prima di dedicarsi a nuove sfide professionali nel settore dello sviluppo dei velivoli per la difesa. Cheli affronterà il tema di cosa significhi oggi prepararsi ad andare nello spazio, con il crescente dualismo tra i programmi spaziali supportati dalle agenzie governative che si trovano a collaborare e a volte competere con missioni istituite da compagnie private, con un occhio allo sfruttamento turistico.

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:





SPAZIO E LETTERATURA – INCONTRI CON GLI AUTORI DI SPACE FESTIVAL - FIORFOOD

Giovedì 22 maggio – ore 17

***Spazio Made in Italy* – Antonio Lo Campo**

Antonio Lo Campo, giornalista specializzato per il settore aerospaziale e collaboratore di quotidiani e periodici ha pubblicato, tra il 1996 e il 2024, 14 libri come autore e co-autore, tutti dedicati alle tematiche spaziali. La International Astronomical Union gli ha intitolato l'asteroide 1988Fd3 come riconoscimento per la sua attività divulgativa. Nella sua ultima opera "Spazio Made in Italy", ripercorre e rende omaggio al contributo dell'industria italiana ai programmi spaziali.

Dialoga con l'autore **Martina Pascutti**

Venerdì 23 maggio – ore 17

***Gli eroi della Luna* – Diego Meozzi e Paola Arosio**

Diego Meozzi e Paola Arosio hanno portato in Italia e tradotto molte opere sulla vita dei protagonisti della prima epopea della conquista ed esplorazione lunare. L'ultima fatica letteraria è "Niente panico. Per ora", un avvincente libro di memorie pubblicato dall'astronauta dell'Apollo 13 Fred Haise, pilota del modulo lunare di quella missione. Haise, prima della partenza ricevette alcune lettere nelle quali gli si chiedeva se temesse che una missione con quel numero potesse essere sfortunata. Non essendo superstizioso la gettò via ma tre giorni dopo l'inizio della missione un'esplosione a bordo costrinse l'equipaggio a trasformare il modulo lunare in una scialuppa di salvataggio di fortuna per poter rientrare in sicurezza sulla Terra.

Dialogano con gli autori **Antonio Lo Campo** e **Martina Pascutti**

Sabato 24 maggio – ore 17

***L'aeronautica militare e il programma San Marco* – Giovanni Caprara**

Editorialista scientifico del Corriere della Sera e storico dello spazio, Giovanni Caprara ripercorre le tappe che hanno visto il "padre" dello spazio italiano Luigi Broglio e il suo team portare a termine, nel 1964, del primo satellite italiano, in un'epoca segnata dalla competizione per la supremazia spaziale tra le due superpotenze Usa e Urss. Un'opera complessa per una nazione che stava riemergendo dal secondo Dopoguerra ma che è stata resa possibile dalla collaborazione tra Aeronautica Militare, Università La Sapienza, NASA e industria spaziale, aprendo la strada alla formazione della successiva generazione di specialisti spaziali.

Dialoga con l'autore **Martina Pascutti**. Con la partecipazione di **Antonio Lo Campo**

Domenica 25 maggio – ore 16.15

***Da Torino verso Marte* e *L'Italia nello Spazio* – Maurizio Maschio**

Giornalista de la Stampa e dell'inserito culturale Torinosette, appassionato di stelle e di spazio presenta i suoi due primi libri dedicati al tema dell'esplorazione spaziale. "Da Torino verso Marte" racconta l'avventura straordinaria che attraversa tutto il XX secolo con una proiezione sul futuro, dai primi voli alle nuove frontiere dell'esplorazione interplanetaria. Pionierismo, avanguardia, grandi imprese e avvenimenti talvolta drammatici segnano un'epopea che si lega a doppio filo con la storia

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:





d'Italia e di Torino ma anche con l'evoluzione del costume, delle abitudini e dello stile di vita delle persone. "L'Italia nello Spazio" è una raccolta di interviste esclusive a dieci importanti personalità del mondo della scienza e dell'aerospazio per scattare una fotografia sullo stato attuale del settore spaziale e proiettare lo sguardo verso il futuro, concentrandosi sulle prossime missioni di esplorazione spaziale che vedono l'Italia in prima fila.

Dialoga con l'autore **Martina Pascutti**

Vita sghemba. Ottant'anni con scrittori, scienziati e telescopi – Piero Bianucci

Redattore della Gazzetta del Popolo, fondatore del supplemento della Stampa "Tuttoscienze" e tra i più noti scrittori scientifici italiani Piero Bianucci presenta la sua autobiografia che ripercorre la galleria di grandi scienziati incontrati nel corso della propria attività: da Primo Levi a Tullio Regge, da Piero Angela a Margherita Hack fino ai premi Nobel Rita Levi Montalcini, Emilio Segré, Renato Dulbecco e Carlo Rubbia.

Dialoga con l'autore **Martina Pascutti**

PROMOTORE:



CON IL SOSTEGNO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO DI:

