

SPUNTI BIBLIOGRAFICI PER TUTTI (a cura di eclipse events)

Viaggiando oltre il cielo. I segreti del cosmo svelati dal primo italiano sulla stazione spaziale

Umberto Guidoni, Biblioteca Universale Rizzoli, 2014

Descrizione

Ancora oggi che i nostri astronauti si alternano sulla Stazione Spaziale Internazionale e attraverso i social network ci arrivano quasi quotidianamente meravigliosi scatti della Terra vista dalle stelle, il cosmo continua a stupirci e farci sognare. Abbiamo appena iniziato a lambirne gli spazi sconfinati e più ci inoltriamo nella sua esplorazione - con sonde lanciate oltre i confini del nostro sistema solare, telescopi sempre più potenti e precisi, missioni sempre più avveniristiche -, più comprendiamo quanto profondo e intatto resti il suo mistero. Umberto Guidoni, grande protagonista delle imprese spaziali e primo europeo ad aver messo piede sulla SSI, racconta la sua esperienza di astronauta con la freschezza di chi ha davvero toccato le stelle. Con storie di prima mano, aneddoti, curiosità e grande competenza scientifica. Guidoni ci spiega come si vive su una navetta spaziale, come nasce e muore un astro, ripercorre l'avvincente storia dell'esplorazione umana del cosmo e si spinge a tracciarne la possibile evoluzione futura. Sfogliare queste pagine significa imbarcarsi su un'astronave lanciata a gran velocità verso la più strabiliante e imponderabile delle avventure: lo Spazio infinito, le sue sfide, i suoi enigmi.

Il giro del mondo in 80 minuti

Umberto Guidoni, Di Renzo Editore, 2016

Quarta di Copertina

L'astronauta italiano racconta, con una semplicità accattivante, come ci si prepara per un viaggio spaziale, il tipo di addestramento a cui ci si deve sottoporre, come si vive in uno Shuttle, e annota, nel suo interessante diario di bordo, le sue impressioni ed emozioni durante l'intera missione spaziale. Questa nuova edizione comprende anche il suo nuovo "giro intorno al mondo" a bordo dell'Endavour e il suo soggiorno nella Stazione Spaziale Internazionale. Ne emerge uno squarcio dello spirito di cooperazione che anima lo sforzo comune per raggiungere un obiettivo che arricchirà tutta l'umanità.

Dalla terra alla luna. Il progetto Apollo 40 anni dopo

Umberto Guidoni, Di Renzo Editore, 2011

Descrizione

"Sugli schermi delle televisioni di tutto il mondo, due uomini saltellano goffamente come in una strana danza. L'intero pianeta sembra quasi trattenere il respiro mentre milioni di uomini e donne guardano quelle immagini in bianco nero che arrivano dalle profondità dello spazio." È il 20 luglio del 1969: alle 15:17 ora di Houston, due astronauti americani, Neil Armstrong e Buzz Aldrin sono appena allunati. Sono passati oltre 40 anni dal primo sbarco sulla Luna, un evento ormai entrato nei libri di storia. Umberto Guidoni, il primo europeo a mettere piede sulla stazione spaziale internazionale, racconta alle nuove generazioni - che hanno solo sentito parlare di quell'impresa e l'hanno vista solo in immagini di repertorio - il ricordo indelebile della "notte della Luna", che ha segnato la storia della conquista dello spazio. Avventurarsi oltre la Terra, ci dice Guidoni, ci aiuta a conoscere meglio noi stessi e ad amare e rispettare il nostro pianeta, per il momento unica "oasi abitabile" nell'universo.

Dallo sputnik allo shuttle

Umberto Guidoni, Sellerio Editore Palermo, 2009

Descrizione

Nella notte del 4 ottobre 1957 Radio Mosca annunciava il lancio in orbita del primo satellite artificiale: lo Sputnik, letteralmente "compagno di viaggio". Si dava così inizio all'era spaziale, spalancando all'uomo le porte del cosmo. Dal 1957 sono stati fatti progressi incredibili, previsti solo dai romanzi di fantascienza. L'astronauta Umberto Guidoni, che ha partecipato a ben due spedizioni con lo Space Shuttle ed è stato il primo europeo a salire a bordo della Stazione spaziale internazionale, racconta l'avventura dell'uomo nello spazio, dalla fase pionieristica a quella odierna, attraverso i numerosi successi ma, anche, le tragedie che hanno segnato il progresso dell'astronautica.

Un passo fuori. I miei affetti, i miei valori, le mie passioni

Umberto Guidoni, Laterza, 2006

Descrizione

In una bella giornata di sole, nel tiepido febbraio della Florida, l'avventura nello spazio di Umberto Guidoni ha inizio. Quando, dopo due minuti e mezzo dal lancio, i due razzi a combustibile solido si staccano, tra la folla scoppia un'ovazione. Il primo italiano a entrare nella Stazione spaziale orbitante racconta il lungo volo che l'ha portato a realizzare il suo desiderio di



CENTRO
ASTERIA

Viaggiando oltre il cielo - incontro con Umberto Guidoni

Centro Asteria

MATERIALE DIDATTICO

bambino: gli anni di studio, le lunghissime selezioni, la durezza dell'addestramento, i sacrifici, i viaggi, i trasferimenti da una parte all'altra dell'Oceano Atlantico, con moglie e figlio al seguito, fino al traguardo finale: staccarsi da Terra per guardare il mondo dallo Spazio.

PER LE SCUOLE SEC. DI II GRADO

La vertigine del limite

Umberto Guidoni, Armando Matteo, Il Margine Editore, 2016

Descrizione

Un astronauta e un teologo discutono del senso del limite, della fame della scoperta, dell'avventura umana che si gioca tra gli estremi di uno sconfinato orizzonte di curiosità e di ricerca, e i limiti naturali e morali che gli esseri umani hanno imparato a darsi, nel corso della storia. Tra gli spazi siderali delle imprese cosmonautiche e gli abissi dell'anima umana, un dialogo ricco di sorprese e di provocazioni.

Progetto Apollo. Il sogno più grande dell'uomo

Luigi Pizzimenti, Elara Editore, 2009

Descrizione

Come in un romanzo, la storia della conquista umana dello spazio, che nessuno vi ha mai raccontato. Dai pionieri come Oberth e Ciolkovskij a Wernher Von Braun, attraverso tutte le missioni Apollo, narrate una per una, con le testimonianze dirette degli astronauti, centinaia di fotografie rare e inedite, curiosità, schede di tutti gli astronauti e dei vettori.

Sul programma Space Shuttle, durato 30 anni, non ci sono libri tradotti in italiano ma su Wikipedia l'articolo è abbastanza esaustivo:

https://it.wikipedia.org/wiki/Programma_Space_Shuttle

Contenuti video:

- documentario prodotto da Discovery Channel chiamato "**When we left Earth - the Nasa Mission**"

https://www.youtube.com/watch?v=TVzbVmv8NhY&list=PLYQeCtLjO0wO_luulfPMkdIRnWr2gvA5W

