

<p><b>Alpi (Le)</b></p> <p><b>Patrimonio naturale da proteggere</b></p> <p>-Libro allegato</p> <p><b>Alpi in pericolo?</b></p>	<p>La collisione dei continenti e un clima violento hanno favorito la formazione geologica e biologica della spettacolare catena montuosa delle Alpi.</p> <p>Il succedersi delle ere glaciali ha radicalmente modellato queste montagne condizionando anche le abitudini dei loro abitanti.</p> <p>L'ecosistema alpino, con la sua ricchezza di fauna e flora e gli splendidi paesaggi, va rispettato e protetto con il massimo impegno di tutti.</p> <p>Molti esemplari della fauna, come l'aquila reale, la marmotta e la lepre di montagna, sono veri e propri immigranti dell'era glaciale giunti qui dall'estremo Nord Europa e dall'Asia per scoprire la flora rigogliosa dei prati di montagna e i picchi innevati.</p> <p><b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p>Schede testuali a cura della biologa Maddalena Jahoda: <b>La montagna, una 'torta' a strati/ Gli animali del Parco dello Stelvio/ Gli animali in altri parchi/ Lo stambecco/ Il camoscio/ La marmotta</b></p> <p>Libretto allegato, 13 pagine, a cura di Ezio Savino: <b>Attacco alla montagna/ La difesa/ Il Parco Nazionale del Gran Paradiso/ Il Parco dello Stelvio/ Il Parco Nazionale delle Dolomiti bellunesi</b></p> <p>[ORF 2000/ Cinehollywood 2009/ ImpattoZero-LifeGate] <b>[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano, colore, 50']</b></p>	<p><b>Geografia</b></p> <p><b>Ambiente</b></p> <p><b>Fauna e flora alpina</b></p>
<p><b>Alpi (Le)</b></p> <p><b>Il ritorno dei grandi predatori</b></p>	<p>Nessuna altra creatura ha provocato un impatto maggiore sulle Alpi dell'uomo. Vaste aree sono state deforestate e ricche miniere sfruttate in modo selvaggio. Gli insediamenti umani si sono sviluppati grazie alla fiorente pastorizia e l'uomo non ha esitato a cacciare senza pietà aquile, volpi, lupi e orsi bruni. Lo sfruttamento delle risorse naturali da parte dell'uomo ha causato non pochi squilibri a questo delicato ecosistema nel corso dei secoli. Ma una nuova coscienza ecologica, maturata negli ultimi anni, promette grandi cambiamenti per il futuro e il ritorno a una natura selvaggia e incontaminata.</p> <p><b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p>Inserti speciali-Schede grafico testuali a cura della biologa Maddalena Jahoda: 1. <b>La reintroduzione</b>/ 2. <b>Il lupo</b>/ 3. <b>L'orso bruno</b>/ 4. <b>La lince</b>/ 5. <b>L'aquila reale</b>/ 6. <b>La lontra</b></p> <p>[ORF 2000/ Cinehollywood 2009] <b>[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano e inglese, colore, 50']</b></p>	<p><b>Ambiente</b></p> <p><b>Ecologia</b></p> <p><b>Fauna alpina</b></p>
<p><b>Bosco (Il)</b></p> <p><b>La magia di una foresta incantata</b></p>	<p>Aprite la vostra casa alla quiete e serenità di un bosco d'estate. Rilassatevi con il canto degli uccelli, assaporate la freschezza delle chiome, godetevi il luccichio delle fronde al sole. Il verde rigenerante degli alberi accompagnerà le vostre serate e colorerà di nuovo il vostro salotto.</p> <p><b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p><b>[1 DVD-colore, 30']</b></p>	<p><b>Ambiente</b></p>

**Cambiamenti climatici****Cosa ci riserva il futuro?**

-Libro allegato

**I dati sul clima**

Perché la Terra si sta riscaldando?  
L'uomo è il responsabile di ciò?  
Cosa dobbiamo aspettarci nel futuro?  
Quali azioni attuare per salvaguardare il nostro pianeta?  
Dalla siccità che colpisce le foreste pluviali alla diminuzione del numero di orsi bianchi, alle sempre più frequenti alluvioni, alle mutazioni dei coralli, il celebre naturalista David Attenborough delinea un quadro completo dei problemi che affliggono la natura e il mondo animale.  
Partendo dall'analisi di questi fenomeni vengono illustrate le strategie in atto e in fase di studio per salvaguardare il pianeta e le forme di vita dal riscaldamento globale e dalle drammatiche conseguenze che ne potrebbero derivare.

**[fonte: copertina DVD]**

Libro allegato, 13 pagine, a cura di Ezio Savino: **La Terra vista dall'alto/ Temperature troppo alte?/ Allarme ONU sul clima: siccità entro il 2050/ Il futuro del pianeta secondo il Living Planet Record del WWF/ I dieci principali allarmi lanciati da scienziati e ambientalisti/ Ma non tutti la pensano allo stesso modo...**

[BBC/ Cinehollywood 2009/ ImpattoZero-LifeGate]

**[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano, colore, 100']**

**Ambiente**  
**Ecologia**

**Corpo umano (II)****La Macchina Meravigliosa**

Il programma presenta in modo originale il complesso e misterioso funzionamento del corpo umano. Quali sono le caratteristiche peculiari che differenziano un uomo da una donna, un atleta da un musicista o un bambino da un adulto? Non solo una semplice lezione di anatomia ma un'analisi approfondita del nostro corpo, il cui funzionamento è spiegato con efficaci e divertenti sequenze in computer grafica.  
**-La cellula** Una sezione a parte è dedicata allo studio della cellula. Può sembrare strano ma il funzionamento di una cellula è simile a quello di una città. Questa è la similitudine che accompagna il programma e consente di analizzare le principali caratteristiche delle cellule, come elemento di base della vita. Un'importante sezione è dedicata alla presentazione delle cellule staminali, i cui meccanismi sono ancora poco noti agli scienziati, ma che offrono grandissime potenzialità per la cura di molte malattie.

**[fonte: copertina DVD]**

[Windall/ Discovery Channel/ Cinehollywood 2004]

**[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano, colore, 83']**

**Anatomia**  
**Biologia**

<p><b>Enciclopedia degli animali</b> (per bambini) [1/ 4]</p>	<p>contiene 6 filmati: <b>Carla il capibara/ Bert il castoro/ Carl il cocodrillo/ Dina il dingo/ Ebo l'elefante/ Elvis l'elefante marino</b></p> <p>[1 DVD-colore, 50']</p>	<p>Zoologia</p>
<p><b>Enciclopedia degli animali</b> (per bambini) [2/ 4]</p>	<p>contiene 6 filmati: <b>Wally il facocero/ Tammy la gazzella/ Chiki il ghepardo/ George la giraffa/ Titti la iena/ Igby l'iguana</b></p> <p>[1 DVD-colore, 150']</p>	<p>Zoologia</p>
<p><b>Enciclopedia degli animali</b> (per bambini) [3/ 4]</p>	<p>contiene 7 filmati: <b>Ugo l'ipopotamo/ Laura il lemure/ Leo il leone/ Oscar la lontra/ Otto l'orangotango/ Gus e Gyl gli orsi grizzly/ Percy l'orso polare</b></p> <p>[1 DVD-colore, 175']</p>	<p>Zoologia</p>
<p><b>Enciclopedia degli animali</b> (per bambini) [4/ 4]</p>	<p>contiene 7 filmati: <b>Pietro il pinguino/ Rossy la renna/ Larry la scimmia asiatica/ Charlie lo scimpanzè/ Olly lo struzzo/ Morris il suricato/ Tara la tigre</b></p> <p>[1 DVD-colore, 175']</p>	<p>Zoologia</p>

<p><b>Eredità di Pitagora (L')</b> <b>L'uomo che ha spalancato le porte al progresso</b></p> <p>-libretto allegato <b>I numeri dei filosofi greci</b></p>	<p>L'inventore del famoso teorema, uno dei più grandi filosofi e matematici di tutti i tempi. La sua patria, l'isola di Samo, che si affaccia sulle acque cristalline dell'Egeo, ospita opere imponenti costruite più di 2000 anni fa, servendosi esclusivamente della geometria e dell'opera di centinaia di uomini; con una precisione che non ha nulla da invidiare alle opere più moderne. Il programma, ricco di computer grafica e ricostruzioni storiche, narra l'avvincente storia del famoso teorema e mostra come la devozione per la conoscenza, di un uomo vissuto più di 2000 anni fa, abbia spalancato le porte al progresso scientifico.</p> <p><b>-I triangoli di Samo</b> Si narra come la geometria abbia portato l'umanità a raggiungere nell'antichità eccezionali traguardi e di come l'uomo sia riuscito a sfruttare le enormi potenzialità di questa scienza./</p> <p><b>-Pitagora e i matematici antichi</b> Già 3.700 anni fa i Babilonesi erano a conoscenza della logica alla base del teorema di Pitagora. Perché allora il teorema porta il suo nome?/</p> <p><b>-Sfidare Pitagora</b> Nel corso dei secoli, è stato necessario rinnovare le vecchie teorie matematiche a favore di una nuova conoscenza del mondo in cui viviamo. L'episodio mostra come i matematici successivi a Pitagora abbiano sviluppato nel tempo rivoluzionarie teorie a partire da Eratostene di Alessandria fino a Gauss, che aprì la strada alla teoria della distorsione spaziale sviluppata da Einstein.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 129']</p>	<p>Astronomia Filosofia Geometria Matematica</p>
---	---	--

**Fauna alpina (La)****Un tesoro da salvare**

-Libro allegato

**La civiltà delle Alpi**

Le Alpi hanno dato rifugio per millenni a molte specie animali. La catena alimentare aveva raggiunto un perfetto equilibrio dando opportunità di vita a erbivori e carnivori, pur in un ambiente così severo. Ma negli ultimi trecento anni la presenza dell'uomo ha avuto un forte impatto sulle Alpi. Vaste aree sono state deforestate e ricche miniere sfruttate in modo selvaggio. Gli insediamenti umani si sono sviluppati grazie alla pastorizia e al turismo, e l'uomo non ha esitato a cacciare gli animali, portando molte specie all'estinzione. Oggi, una nuova coscienza ecologica promette grandi cambiamenti per il futuro e il ritorno a una natura selvaggia e incontaminata.

**[fonte: copertina DVD]**

Il DVD contiene schede testuali a cura della biologa Maddalena Jahoda: **I segreti del letargo/ Sopravvivere sottozero/ La volpe: la rossa furba/ Il gufo/ Il cervo/ Il capriolo/ La reintroduzione dei predatori/ Il lupo/ L'orso bruno/ La lince/ L'aquila reale/ La lontra**

Libro allegato, 13 pagine, a cura di Ezio Savino: **Il volto umano delle Alpi/**

**Architettura tradizionale: il rascard/ Il maso e la malga/ Alpi e letteratura/ Scalatori d'eccezione**

[ORF 2000/ Cinehollywood 2009/ ImpattoZero-LifeGate]

**[1 DVD-colore, 100']**

Ambiente

Ecologia

Territorio

**Genoma umano (II)****Alle origini della vita**

Da dove veniamo? Come avviene il nostro sviluppo?

Le risposte a queste domande fondamentali si trovano nei nostri geni.

Il programma - diviso in due parti - fa il punto sulle ricerche sul genoma umano e svela i segreti del nostro corpo e della nostra esistenza attraverso l'azione dei geni.

**-Alle origini del genere umano** Recenti studi di genetica hanno rivelato che l'etnia Ainu, una popolazione che abita l'isola di Hokkaido, la regione più a nord del Giappone, ha radici distinte da quelle giapponesi.

Il filmato trae spunto da questa scoperta

per illustrare l'evoluzione genetica e quindi somatica della specie umana./

**-Decifrare il codice della vita** Il filmato ci conduce all'interno del nucleo della cellula umana per spiegarci cosa sono e come funzionano i geni.

Bellissime immagini e spettacolari animazioni

aiutano a entrare nel complesso universo microscopico del DNA,

nel quale è conservato il codice che controlla la vita della nostra specie.

**[fonte: copertina DVD]**

[NHK/ Discovery/ Téléimages/ Cinehollywood 2004]

**[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano, colore, 100']**

Biologia

**Ghiacciai (I)****allarme per la terra**

-Libro allegato

**L'uomo e il ghiaccio****Storia di una sfida**

Dalla calotta antartica a quella groenlandese, dalle Alpi all'Himalaya, i ghiacciai - grandi meraviglie della natura - rappresentano un indicatore sensibile dello stato dell'atmosfera terrestre e soprattutto del fenomeno del riscaldamento globale. Questo grande reportage offre allo spettatore l'occasione per "toccare con mano" e comprendere gli effetti del *global warming* e le gravi conseguenze sull'ecosistema Terra.

-**La Terra di ghiaccio** Dalla sua nascita 4,5 miliardi di anni fa, la Terra ha attraversato 7 ere glaciali. L'alternanza tra periodi freddi e caldi ha avuto conseguenze rilevanti su flora e fauna: solo alcune specie viventi sono state capaci di adattarsi a questi cambiamenti, e tra queste l'uomo./

-**La ribellione del clima** Negli ultimi 50 anni il clima terrestre ha subito un brusco riscaldamento: i ghiacciai si sono ritirati, i livelli dei mari si stanno alzando.

Gli scienziati teorizzano scenari drammatici per i prossimi decenni.

Ma non tutte le teorie vanno nella stessa direzione: uno studio del Pentagono prevede che nei prossimi 20 anni il clima d'Inghilterra diventi simile a quello della Siberia.

[fonte: copertina DVD]

Libretto allegato, 13 pagine, a cura di Ezio Savino: **Ghiaccio dai mille volti/ Il museo dei ghiacciai/ La star di tutti gli iceberg/ Ghiacciai e fantasia**

[MBC/ Cinehollywood 2009/ ImpattoZero-LifeGate]

[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano, colore, 80']

Ecologia

**Grande storia naturale d'Europa (La)****10.000 anni fa...**

-Civiltà

-Il nuovo millennio

-Libro allegato

**L'Europa come non l'avete mai vista**

Un incredibile viaggio nel tempo, alla scoperta degli eventi che nel corso di milioni di anni hanno creato, sconvolto e modellato il nostro continente, fino a dargli la fisionomia che oggi tutti conosciamo.

-**Civiltà** I primi ominidi vivevano a contatto con la natura selvaggia, ma col tempo l'uomo cominciò a modificare il territorio in cui viveva secondo le proprie esigenze. Il filmato ricostruisce i cambiamenti subiti dal paesaggio europeo a causa del progresso umano: grandi civiltà come quella greca e romana lasciarono il segno, cambiando profondamente il volto del continente./

-**Il nuovo millennio** Con 730 milioni di abitanti, l'Europa è oggi uno dei continenti più densamente popolati al mondo.

Dalla rivoluzione industriale fino a oggi sono stati fatti passi da gigante in campo tecnologico, scientifico e culturale: ma quale è stato l'impatto del progresso e della globalizzazione?

La difesa dell'ambiente è diventato un problema sempre più sentito e i mutamenti climatici disegnano cupi scenari futuri.

Quel che è certo, è che l'Europa è in continua evoluzione.

[fonte: copertina DVD]

Libro allegato, 30 pagine: **Introduzione/ Curiosità/ Episodio 1.Genesi/ Episodio 2.L'Era Glaciale/ Episodio 3 - Civiltà/ Episodio 4 - Il Nuovo Millennio/ Commenti stampa**

[BBC/ ORF/ ZDF/ Cinehollywood 2007]

[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano e inglese, colore, 100']

**Grande storia della vita (La)****La conquista dei mari, della terra e dei cieli****-Le prime forme di vita sulla Terra****-Dall'ambiente acquatico alla conquista della terraferma****-Nati per volare: dai dinosauri agli uccelli**

**-Le prime forme di vita sulla Terra** Nella Terra primordiale solo i mari offrono le condizioni necessarie per la nascita della vita dagli organismi unicellulari, attraverso un complesso percorso evolutivo, fino a giungere alle specie che oggi popolano gli oceani./

**-Dall'ambiente acquatico alla conquista della terraferma** La lotta per la sopravvivenza spinse alcuni animali a uscire dall'acqua.

Le specie viventi popolarono la Terra ma diversi eventi catastrofici provocarono nuove trasformazioni ed estinzioni di massa.

Ma come fece la vita la vita marina ad adattarsi all'atmosfera terrestre?/

**-Nati per volare: dai dinosauri agli uccelli** La concorrenza, nei mari e sulla terra, favorì le specie animali più abili nell'adattarsi alla vita nei cieli.

Nacquero gli pterosauri e altri rettili volanti, antenati degli uccelli.

Il programma analizza, grazie a efficaci animazioni al computer, il complesso processo evolutivo che portò allo sviluppo delle ali.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 150']

Biologia

**Impressioni dal profondo**

L'ultima grande esperienza di Leni Riefenstahl nell'imponente mondo subacqueo.

Impressioni dell'immensa e meravigliosa natura marina

con le sue colorate scogliere coralline e l'esotica flora, mostrate con immagini così stupefacenti come mai più saranno viste.

Leni Riefenstahl, fotografa e regista di straordinario talento, ha firmato reportage indimenticabili e film che sono ormai entrati tra i capolavori della storia del cinema:

"Il trionfo della volontà", "Olympia", "Impressioni dal profondo" e "Il sogno africano".

[fonte: copertina DVD]

Extra: **Galleria fotografica/ Speciale sulla biografia di Leni Riefenstahl/**

**Trailer "Leni Riefenstahl-Il sogno africano"**

[Copyright 2002 Leni Riefenstahl Produktion. Musiche: Giorgio Moroder. Regia: Leni Riefenstahl]

[1 DVD-colore, 60']

**Internet devolution****-Il costo della libertà****-Homo Interneticus**

**-Il costo della libertà** Gli affari hanno invaso il web e sviluppano sistemi ingegnosi per far soldi, a un prezzo per la nostra società e la nostra privacy.

Quale lezione ci insegna l'esperienza di Amazon e delle società nate durante la bolla speculativa delle "dotcom"?  
Come ha fatto Google a dominare il mercato?

Se migliaia di società fondano il loro business su database che raccolgono le abitudini e i gusti della gente, che ne sarà della nostra privacy?/

**-Homo Interneticus** I social network hanno riscritto la mappa delle relazioni sociali, ma internet mette anche a disposizione una mole di informazioni di dimensioni inimmaginabili.

I critici sostengono che tutto questo rischia di sovraccaricare le menti e cercano di dimostrarlo con un esperimento mai fatto prima d'ora.

[fonte: copertina DVD]

[Cinehollywood/ Digital Adventure/ Open University Worldwide 2001]

[1 DVD-colore, 116']

**Italia dal cielo (L')****I colori del Sud**

**L'Italia dal cielo** è una collana che offre la possibilità di scoprire l'Italia da una prospettiva insolita: attraverso spettacolari riprese aeree girate in alta definizione si può apprezzare lo straordinario patrimonio di bellezze naturali, storiche e artistiche che fanno del nostro Paese, una delle mete più famose e amate dal turismo mondiale.

Numerosi sono i riferimenti alla tradizione culinaria e agricola, che sono parte integrante della cultura italiana.

Il presente filmato ci porta alla scoperta del Mezzogiorno e delle bellezze naturali e storiche che lo rendono così affascinante: da Napoli al sito di Pompei, ai paesaggi mozzafiato della costiera amalfitana e del Cilento, fino ai paesi della Calabria e della Basilicata arroccati sull'Appennino e all'abbazia di Montecassino.

Il viaggio si conclude con una spettacolare visione di Roma e delle sue meravigliose testimonianze archeologiche e artistiche.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 30']

**Geografia**

**Marcia dei pinguini (La)**

Sono partiti dall'Antartide alla conquista del mondo.  
*"Narrando la storia del pinguino imperatore, volevo trasportare gli spettatori in un altro mondo, come un padre o una madre che, raccontando una storia, cominciano a fare sognare il proprio figlio ancora prima che si addormenti."*  
 (Luc Jacquet, il regista).  
 C'era una volta in Antartide la storia più emozionante mai raccontata.  
 La storia dei pinguini imperatore è unica al mondo.  
 Riunisce amore, dramma, coraggio e avventura, proprio laggiù, in mezzo all'Antartide, alla regione più isolata e inospitale della terra.  
 Una storia che solo la natura poteva inventare e che da millenni racconta di un popolo pronto a qualunque sacrificio per generare la vita.  
 Campione d'incassi in tutto il mondo,  
 La marcia dei Pinguini è un film spettacolare e avventuroso, girato ai confini del Pianeta, che toglie il fiato e si incolla alla memoria.  
**[fonte: copertina DVD]**

[1 DVD-colore, 86']

Zoologia

**Meraviglie del cosmo**  
**Il mistero dei buchi neri**

-Libro allegato

**Meraviglie del cosmo**  
**Alla scoperta dell'universo**

**Film:** La natura misteriosa dei buchi neri; una ricerca che da decenni coinvolge migliaia di scienziati. Dagli esperimenti di Isaac Newton alle teorie di Einstein, fino alle moderne ricerche degli astronomi del XXI secolo. Spettacolari immagini, dai più potenti e moderni telescopi e stupefacenti elaborazioni in computer grafica, consentono di illustrare in modo chiaro ed efficace le più importanti teorie astronomiche, descrivendo anche le più recenti scoperte sulla formazione della Via Lattea e sulla mappatura delle principali galassie dell'universo./  
**Libro:** Quali misteri si celano nelle profondità dell'universo? Il nostro viaggio inizia nella Via lattea, la nostra galassia ove si trovano almeno 200 miliardi di stelle. Nel corso della loro evoluzione le stelle si dilatano e si contraggono, si scaldano e si raffreddano e poi, a volte, esplodono in maniera spettacolare. Gli astronomi cercano di capire l'evoluzione delle stelle osservandole in stadi diversi della loro vita, per poi mettere insieme i "pezzi" di questo grande mosaico come fossero i fotogrammi, tagliati alla rinfusa, di un lunghissimo film. Altrettanto vasto e complesso è il panorama al di fuori della Via lattea, dove centinaia di miliardi di galassie sono sparse nel vuoto dello spazio. Solo lo studio con sofisticati strumenti sensibili alle diverse lunghezze d'onda permette di capire meglio che cosa accade là fuori, ai confini dell'universo conosciuto.  
**[fonte: copertina cofanetto]**

[copyright Discovery Channel 2002/ Cinehollywood 2005]

[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano e inglese, colore, 100']

[1 Libro, 63 pagine, a cura di Gianluca Ranzini, Enrico Miotto]

Astronomia



**MicroCosmos****Il popolo dell'erba**

"La bellezza che l'occhio umano non scorge."

Un'ora e un quarto su un pianeta sconosciuto: la Terra, riscoperta su scala di 1 cm.

I suoi abitanti: creature fantastiche, insetti e altri esseri viventi in mezzo all'erba e nell'acqua.

La sua compagna: una foresta impenetrabile di ciuffi d'erba, gocce di rugiada grosse come polloni...

Lo spettatore immerso in una luce strana, circondato da suoni sconosciuti,

scopre un mondo parallelo governato da diverse leggi fisiche:

una campagna dove gli animali camminano sull'acqua, o passeggiano a testa in giù.

Questa è un'esplorazione di un nuovo mondo, un semplice prato, durante un giorno d'estate:

un giorno, una notte e l'alba di un secondo giorno.

Un singolo giorno è paragonabile a un'intera stagione in questo microcosmo.

Un intero periodo di vita dove, come per gli insetti, l'arco di una vita si misura in settimane.

In questo viaggio di iniziazione, condotto dal "di dentro",

lo spettatore viene proiettato nel cuore dell'azione, come se egli stesso fosse un insetto.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-audio in italiano e in francese, colore, 73']

Zoologia

**Mio amico gatto (II)**

Enigmatico, affettuoso, indipendente... il gatto è l'unico italiano felino domestico

e in molte parti del mondo è il principale compagno dell'uomo.

Questo approfondito dossier indaga sulla storia che lega il gatto all'uomo,

risalendo fino ai tempi dell'antico Egitto.

Sono quindi analizzate le caratteristiche fisiche del gatto, la sua struttura ossea e muscolare

che gli permette di accelerare in pochi attimi da 0 a 40 km/h, ma anche le doti sensoriali.

I suoi baffi sono estremamente sensibili

e gli permettono di orientarsi senza problemi nella totale oscurità.

Per questo il gatto è un predatore eccezionale,

un istinto che non ha mai perduto nonostante millenni di convivenza con l'uomo.

Il programma passa infine in rassegna le principali specie di gatto con immagini di grande bellezza.

Ricco di notizie e curiosità il video è destinato a tutti gli amanti dei gatti e degli animali in generale.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 50']

Zoologia

**Mistero dei cerchi nel grano (II)**

-Libro allegato

**Linee e cerchi misteriosi**

I cerchi nel grano, noti anche come *crop circles*, iniziano a far parlare di sé negli anni '80 del secolo scorso e rappresentano tuttora un grande mistero. Studiosi ed esperti ma anche semplici curiosi da anni si interessano a questo fenomeno nel tentativo di trovarne una spiegazione più o meno plausibile. Molti credono che questi disegni siano opera di entità extraterrestri. Altri pensano che si tratti semplicemente di forme d'arte, di una truffa o di semplici atti di vandalismo. Il programma mostra le immagini dei più spettacolari cerchi nel grano avvistati in tutto il mondo; analizza il fenomeno in modo completo ed esaustivo, cercando di far luce sul mistero attraverso interviste a esperti e testimonianze di chi ha vissuto l'emozione di scoprire cerchi nel grano dalle forme complesse e perfette.

[fonte: copertina DVD]

Libro allegato, 21 pagine, a cura di Ezio Savino: **Convivere con i segni/ Il cerchio, principe dei segni/ La forza dell'anello/ Il più grande anello di pietra: Stonehenge/ Il paesaggio simbolico dei Nazca**

[History Channel/ Cinehollywood 2008]

[1 DVD-audio e sottotitoli in inglese e italiano, colore, 50']

**Origini della Terra (Alle)**

**La nascita di un pianeta**

Agli albori del sistema solare, la Terra nacque come risultato di milioni di collisioni di frammenti cosmici. Il pianeta che ne derivò era un ammasso di rocce incandescente, continuamente bombardato da asteroidi e geologicamente instabile: terremoti catastrofici ed eruzioni vulcaniche di immani dimensioni forgiavano la superficie del pianeta in continua trasformazione. Ma i gas vulcanici e il vapore acqueo fuoriusciti dalle viscere della terra posero le basi per la nascita dell'atmosfera e dei mari. Una super collisione creò la Luna che col tempo perse la propria attività geologica e divenne la nostra compagna nello spazio. In questo programma sono narrati 4 miliardi di anni attraverso efficaci animazioni 3D, scandite cronologicamente come se la storia della Terra fosse di sole 24 ore. Così è possibile apprezzare la durata del lungo processo evolutivo geofisico e geomorfologico, senza trascurare un accenno all'aspetto biologico e dell'uomo, comparso solo da pochi secondi.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 50']

**Astronomia**

**Oro blu****L'incredibile viaggio di una goccia d'acqua**

L'acqua ha permesso la nascita della vita sulla Terra; senza di essa non esisterebbe il mondo come noi lo conosciamo e, senza di essa, nessuna creatura potrebbe sopravvivere. Si tratta di un bene prezioso e la natura ne sembra apparentemente ricca, ma è davvero così? Mutazioni e cambiamenti del ciclo dell'acqua potrebbero incidere profondamente sul nostro pianeta e sulla vita di ogni creatura. In questa prestigiosa produzione BBC scopriamo l'importanza dell'acqua dalle origini della terra ai giorni nostri. Seguendo l'interminabile viaggio di una goccia d'acqua raggiungiamo mondi lontani e scopriamo i misteriosi processi che con l'acqua hanno portato la vita sulla Terra. L'acqua è un bene, una ricchezza; è desiderata, amata, cercata. In alcuni luoghi è rara, in altri è abbondante, ma non bisogna darla per scontata. Sprechi e interventi umani potrebbero privarci definitivamente di quella che può essere considerata la cosa più preziosa che abbiamo, l'acqua: l' "Oro blu".

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 50']

**Ambiente  
Ecologia**

**Osservazione del cielo (L')**

La prima guida-DVD all'osservazione del cielo notturno, destinata non solo agli astrofili, ma anche a quanti vogliono conoscere l'origine e le caratteristiche degli oggetti che illuminano la volta celeste. Il programma, della durata eccezionale, è diviso in sei grandi capitoli, nei quali sono descritte le caratteristiche del cielo nelle diverse stagioni, con le posizioni delle costellazioni e i consigli tecnici per poter fotografare i principali corpi celesti. L'analisi non si limita all'osservazioni delle stelle, ma spazia dai pianeti alle comete, dalle galassie alle nebulose, fino ad altri fenomeni come i meteoriti e le aurore.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 180']

**Astronomia**

Titolo/ Capitolo	Info/ Dati	Area/ Tema
<p align="center"><b>Pianeta dei dinosauri (II)</b> <b>Grandi avventure nel cretaceo</b></p>	<p>Spettacolare serie dedicata al mondo dei dinosauri, realizzata utilizzando le stesse tecniche 3D impiegate per Jurassic Park. I suoni e i rumori di un'epoca lontanissima rivivono in questi capolavori in alta definizione. La vita di diverse specie di dinosauri vissute 80 milioni di anni fa viene raccontata per la prima volta dal loro punto di vista, come in un film. <b>[fonte: copertina cofanetto]</b></p> <p>Inserti speciali in ciascun DVD: <b>Le carte d'identità dei dinosauri</b></p> <p align="right">[Regia: Pierre De Lespinois. Produzione esecutiva: Pierre De Lespinois/ Frank LoCascio. Produzione (2003): John Copeland/ Evergreen Films/ LLC-The Discovery Channel/ Discovery Communications. Edizione italiana: 2004 Cinehollywood] <b>[1 collana di 2 DVD]</b></p>	<p align="center"><b>Zoologia</b></p>
<p><b>Pianeta dei dinosauri (II)</b> <b>Grandi avventure nel cretaceo</b> <sup>[1/ 2]</sup> <b>-Il viaggio di Punta Bianca</b> <b>-L'avventura di Pod</b></p>	<p><b>-Il viaggio di Punta Bianca</b> Punta Bianca è una femmina di Velociraptor che, allontanandosi dal resto del branco, si perde. Deve sopravvivere da sola nell'arido deserto della Mongolia di 70 milioni di anni fa. <b>-L'avventura di Pod</b> Pod è un maschio di Piroraptor, rimasto solo dopo che le sue sorelle sono morte, travolte da un maremoto. Farà naufragio su un'isola popolata di piccoli dinosauri e scoprirà le legge della sopravvivenza. <b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p align="right"><b>[1 DVD-colore 100']</b></p>	<p align="center"><b>Zoologia</b></p>
<p><b>Pianeta dei dinosauri (II)</b> <b>Grandi avventure nel cretaceo</b> <sup>[2/ 2]</sup> <b>-La caccia del piccolo Das</b> <b>-L'uovo di Alfa</b></p>	<p><b>-La caccia del piccolo Das</b> Das è un giovane Daspletosauro il cui compito è quello di spingere ignare prede verso gli adulti del branco. La sua inesperienza gli farà commettere qualche errore di troppo. L'avventura è ambientata nelle terre del Montana (Stati Uniti d'America), 72 milioni di anni fa. <b>-L'uovo di Alfa</b> Il mondo è un luogo pieno di rischi per Alfa, una femmina di Saltasauro. Supererà pericoli e insidie, imparando l'arte della sopravvivenza. La storia è ambientata in Patagonia 80 milioni di anni fa. <b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p align="right"><b>[1 DVD-colore, 100']</b></p>	<p align="center"><b>Zoologia</b></p>
<p><b>Popolo migratore (II)</b></p>	<p>Dal creatore di 'Microcosmo' e 'Himalaya', è la storia di un'impresa che si credeva impossibile, alla scoperta di un popolo straordinario e del segreto che custodisce tra le nuvole. Più di 500 uomini, 4 anni di lavoro, appostamenti, percorsi impossibili attraverso oceani e continenti, volando con gli uccelli. In alianti, in elicottero, in dirigibile, in paracadute, in mongolfiera. Con infinita pazienza e senza effetti speciali, Il popolo migratore è un'opera che non ha paragoni nel cinema e che punta dritto al cuore. Molto più di un kolossal: un sogno, un'avventura, un viaggio indimenticabile. <b>[fonte: copertina DVD]</b></p> <p align="right"><b>[1 DVD-colore, 86']</b></p>	<p align="center"><b>Zoologia</b></p>

**Predatori**

-libro allegato

**Predatori e prede**

**Film:** Ogni specie ha le proprie strategie di caccia e di difesa, perfettamente adattate al tipo di ambiente.

I predatori più sofisticati imparano con l'esperienza e mettono a punto tecniche sempre più raffinate per catturare le proprie vittime. E le prede, dal canto loro, evolvono strategie sempre migliori per difendersi, nell'eterno ciclo di vita e di morte della natura.

Alcune specie sono guidate soprattutto dall'istinto, altre da sofisticate tecniche apprese di generazione in generazione.

In questa prestigiosa produzione BBC, attraverso eccezionali sequenze di caccia ed esclusive tecniche di ripresa, vengono illustrati e analizzati i comportamenti degli animali predatori, con i loro mille modi di procurarsi l'agognato pasto./

[fonte: copertina DVD]

**Libro:** A perfetta integrazione del DVD,

il libro presenta le schede di molti degli animali presenti nel filmato: dall'orca all'orso bianco, dal lupo al leone, dalla vespa al ragno.

Di ciascuno sono fornite le caratteristiche morfologiche, il ciclo biologico, l'habitat e la diffusione, nonché la classificazione secondo il sistema di nomenclatura binomia Linneo.

La descrizione è corredata da immagini fotografiche, da box con curiosità e notizie e da due brevi inserti scientifici.

Il profilo dell'animale va dunque a completare la narrazione del filmato offrendo in tal modo allo spettatore un vero prodotto multimediale.

[fonte: copertina libro]

[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano e in inglese, colore, 90']

[1 Libro 63 pagine]

Zoologia

**Scogliera (La)****La tua vista privilegiata sul mare**

Stupite i vostri ospiti con una vista privilegiata sul mare.

La vertiginosa bellezza di una scogliera maestosa vi conquisterà.

Abbandonatevi al frangersi imperioso delle onde su di essa.

Ascoltate la forza del vento e dei flutti.

Regalatevi un nuovo capitolo di Next Age relax.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 60']

Ambiente

<p><b>Scomoda verità (Una)</b> <b>Una minaccia globale</b></p>	<p>L'ex vice presidente degli Stati Uniti d'America Al Gore, presenta una visione avvincente e sorprendente del futuro del nostro pianeta - e della nostra civiltà - nell'imperdibile film-documentario dell'anno (2006). Un'autentica sveglia che, nel liberare il campo da miti e fraintendimenti, dà un messaggio chiaro: il riscaldamento globale è un pericolo reale e attuale.</p> <p>"Una scomoda verità" apre gli occhi con la forza del persuasivo argomento di Gore: per salvare il pianeta dobbiamo agire adesso.</p> <p>E ognuno di noi può contribuire a cambiare le cose attraverso il modo in cui vive la sua vita. Diventa parte della soluzione.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p><u>Contenuti speciali</u> (sottotitolati in italiano e inglese):  <b>Commento del regista Davis Guggenheim/ Commento dei produttori Laurie David, Lawrence Bender, Scott Z.Burns, Lesley Chilcott/ Gli aggiornamenti con l'ex futuro presidente Al Gore/ Dieto le quinte di "Una scomoda verità"/ Video musicale "I Nedd to Wake Up" di Melissa Etheridge</b></p> <p>[1 DVD-colore, 93']</p>	<p><b>Ambiente</b> <b>Ecologia</b> <b>Società</b></p>
--	---	---

<p><b>Sfida al clima estremo</b></p>	<p>Uno sconvolgente viaggio alla scoperta dei fenomeni meteorologici più devastanti. Utilizzando innovative tecniche di ripresa, ricostruzioni in computer grafica 3D e spettacolari sequenze filmate, questa produzione BBC viaggia nel cuore degli elementi, alla scoperta dei fenomeni meteorologici più devastanti e delle loro cause.</p> <p>[fonte: copertina cofanetto]</p> <p>[1 cofanetto, con 2 DVD e 1 Libro <b>Clima estremo</b>, 16 pagine]</p>	<p><b>Ambiente</b> <b>Ecologia</b></p>
<p><b>Sfida al clima estremo</b> [1/ 2] <b>Freddo e Caldo</b> Dietro i segreti di <i>blizzard</i>, fulmini, tempeste di sabbia...</p>	<p><b>-Freddo</b> Tempeste di neve, <i>blizzard</i>, <i>wind chill</i> possono avere effetti letali sull'organismo umano. In Groenlandia e sul Monte Washington l'inverno si manifesta spesso con fenomeni estremi./</p> <p><b>-Caldo</b> Nelle giungle del Belize il clima è caldo e umido, quasi insopportabile per l'uomo. Nel deserto il termometro raggiunge le temperature più alte del pianeta e il vento può scatenare tempeste di sabbia di enormi dimensioni.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 100']</p>	<p><b>Ambiente</b> <b>Ecologia</b></p>
<p><b>Sfida al clima estremo</b> [2/ 2] <b>Vento e Acqua</b> Dietro i segreti di <i>tornado</i>, uragano, monsoni...</p>	<p><b>-Vento</b> Il movimento di grandi masse d'aria può tradursi in fenomeni estremi, come gli uragani e i tornado, capaci di distruggere tutto ciò che incontrano sul loro percorso./</p> <p><b>-Acqua</b> Il viaggio prosegue alla scoperta dei luoghi più umidi della Terra e degli effetti delle piogge torrenziali. Seguendo la "circolazione termoalina" si giunge nei mari caraibici dove gli effetti della pioggia possono essere dirompenti: nel 1998 in Honduras caddero 1.990 mm. di acqua in solo una settimana.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 100']</p>	<p><b>Ambiente</b> <b>Ecologia</b></p>

**Sindrome di Gulliver (La)**

"Un bellissimo documentario che ci guida alla scoperta di un mondo così vicino a noi, intimamente legato alla vita del nostro Pianeta. Noi, abitanti di questi territori, rappresentati da Gulliver, il gigante. Tutto attorno vive un mondo di piccoli esseri che tendiamo troppo spesso a dimenticare e sottovalutare. Nello stesso tempo, questo lavoro rappresenta un grido d'allarme per la scarsa coscienza di ciò che significa la biodiversità nella vita dell'uomo. Si potrà anche scoprire l'impegno profuso da Regione Lombardia, le iniziative concrete intraprese, tra cui una specifica normativa di legge, le politiche di tutela e salvaguardia del sistema verde lombardo e di conseguenza a favore dello straordinario patrimonio rappresentato dalla biodiversità. Un impegno che con passione e sentimento tutti noi dobbiamo perseguire quotidianamente, ricordando che in un ambiente bello e sano l'uomo vive meglio e con più serenità."

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD-colore, 43']

**Ambiente**  
**Territorio**

**Sole (Il)  
come non l'avete mai visto**

Per millenni l'uomo ha ritenuto che il Sole fosse un disco dorato potente e immutabile. Il DVD vi conduce in un viaggio alla scoperta della sua vera natura. Grazie alle recentissime immagini trasmesse dalle sonde Soho e Trace e al nuovissimo telescopio di Las Palmas, è possibile ammirare il Sole come mai prima d'ora. Il filmato illustra gli effetti delle macchie solari sui cambiamenti climatici, l'eliosfera, le ultime scoperte sul campo magnetico e il possibile utilizzo dell'energia solare: il Sole infatti produce ogni secondo più energia di quanto l'umanità ne produrrà in un milione di anni.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD- audio e sottotitoli in italiano e in inglese, colore, 58']

**Astronomia**  
**Ecologia**  
**Tecnologia**

**Sulle tracce della salamandra**

Un viaggio nel tempo alla scoperta della storia dell'estrazione dell'amianto in Valmalenco. La storia dei minatori e delle donne che fin da giovanissimi, con grandi sacrifici e fatiche, erano impiegati nell'attività mineraria in Valmalenco, rivolta per quasi un secolo principalmente all'estrazione dell'amianto, minerale conosciuto nel medioevo col nome "Lana di Salamandra". Il documentario è uno stimolo alla conoscenza di una parte importante della storia e delle tradizioni della gente di Valmalenco, per chi percorre per turismo, escursionismo o alpinismo i suoi antichi sentieri.

[fonte: copertina DVD]

[1 DVD- colore, 54']

**Società**  
**Territorio**

## Torrente (II)

## Un affascinante e mutevole universo d'acqua dolce

Vivete l'energia primitiva dell'acqua, non lasciate spazio alla noia, temperatevi con la freschezza di un torrente cristallino. Fatevi conquistare da un nuovo esperimento di Next Age, lasciatevi tentare dalla mutevolezza di un affascinante universo d'acqua dolce.

*'Non ci si bagna mai due volte nello stesso fiume'* (Eraclito, V secolo a.C.).

[fonte: copertina DVD]

Ambiente

[1 DVD-colore, 60']

## Universo elegante (L')

## Da Einstein all'undicesima dimensione

Basato su "The Elegant Universe" (saggio sulle più avanzate teorie della fisica) scritto da Brian Greene, grande divulgatore e autore di bestseller, titolare della cattedra di matematica e fisica alla Columbia University di New York. Il libro ha avuto un grande successo ed è stato tradotto in 30 lingue.

I grandi della fisica, primo fra tutti Albert Einstein, hanno cercato di elaborare una teoria unica in grado di descrivere tutti i fenomeni della natura. Nel XX secolo sono stati fatti passi da gigante in questo campo, sviluppandosi la "Teoria delle stringhe".

Il programma, presentato in modo brillante proprio da Brian Greene, descrive, in modo graduale e coinvolgente e con largo impiego di computer grafica, l'affascinante mondo della fisica, in tre capitoli:

1/3. **Il sogno di Einstein** In questo episodio si approfondiscono le intuizioni di Einstein, che dopo aver formulato la teoria della relatività generale nel 1916, coltivò il sogno di riunire in un'unica formula matematica la gravità e il magnetismo.

Con l'avvento della meccanica quantistica, però, l'attenzione del mondo scientifico si spostò sulle pratiche subatomiche. Da allora la fisica è divisa in due branche: la prima usa la teoria della relatività per studiare gli astri, le galassie e l'universo nel suo insieme; l'altra utilizza la meccanica quantistica per studiare gli elementi più piccoli, come gli atomi e le particelle./

2/3. **La teoria delle stringhe** Si entra nel vivo della "Teoria delle stringhe", che sembra in grado di dare una spiegazione dell'universo su tutte le scale. La teoria, elaborata da Leonard Susskind con il contributo dell'italiano Gabriele Veneziano, afferma che tutto, dalla particella più piccola alla stella più grande, è composto da minuscoli filamenti di energia, che vibrano come corde di violoncello, in una sorta di sinfonia del cosmo./

3/3. **L'undicesima dimensione** Vengono presentate alcune affascinanti ed "estreme" conseguenze della teoria delle stringhe, come l'esistenza di uno spazio a undici dimensioni, nonché di veri e propri universi paralleli.

Il programma presenta inoltre le sfide in corso fra il CERN di Ginevra e il Femilab, situato in Illinois, nella ricerca delle particelle subatomiche per riuscire a verificare la teoria delle stringhe.

[fonte: copertina DVD]

Premi: Emmy Award New York Festivals Gold Medal/ Image et Scienze Grand Prix/ George Foster Peabody Award/ Beijing Film Festival Silver Dragon

[NOVA/ WGBH/ Channel 4/ Cinehollywood 2005]

[1 DVD-audio e sottotitoli in italiano e inglese, colore, 150']

Astronomia

Fisica



## Vera nascita del cinema (La) Le origini del cinema scientifico

Il 28 dicembre del 1895, giorno della prima proiezione pubblica [e a pagamento, n.d.C.] dei fratelli Lumière, è considerato come la data di nascita dello spettacolo cinematografico, ma in realtà le prime immagini in movimento furono realizzate molto prima, quando questa invenzione fu concepita come un prezioso strumento per la ricerca scientifica. Il racconto comincia appunto con i **Pionieri** che, a partire dal 1873, cominciarono a progettare e a studiare apparecchi e materiali sensibili. Tra i tanti l'astronomo Janssen, il fotografo Mybridge e il fisiologo Marey. Si analizzano poi gli **Sviluppi tecnici** grazie ai quali, tra il XIX° e il XX° secolo, ricercatori di vari paesi misero a punto macchine che permettevano l'analisi dei movimenti nel dettaglio, riuscendo a far "vedere l'invisibile". Oltre che fondamentali per la scienza, le prime applicazioni del nuovo mezzo furono certamente stupefacenti per gli spettatori del tempo. Potevano infatti vedere cose mai viste: riprese temporizzate per lo studio della botanica, i primi film girati con i raggi X, o in sala operatoria. Tre film di straordinario interesse, ricchi di immagini mostrate per la prima volta al di fuori dell'ambiente scientifico. Fondamentali per chi voglia conoscere la nascita e gli sviluppi del mezzo cinematografico, che ha determinato l'odierna civiltà delle immagini, senza il quale questa collana audiovisiva di eventi del '900 non si sarebbe potuta realizzare.

[fonte: copertina DVD]

**I Pionieri** [52'29"]/ **Sviluppi tecnici a cavallo tra XIX e XX secolo** [52'29"]

Extra: **Intervista all'autore Virgilio Tosi** [5' ca.]

[Italia 2005. Regia: Virgilio Tosi. Produzione: Istituto Luce]

[1 DVD-Audio e sottotitoli in italiano, b/n e colore, 110' ca.]

## Viaggio nel Sistema Solare

Sono trascorsi solo 50 anni [vedi copyright, NdC] da quando l'uomo si è avventurato per la prima volta nello spazio, ma in questo breve lasso di tempo, grazie alle nuove tecnologie, le nostre conoscenze sul Sole e i suoi pianeti hanno fatto passi da gigante. Robot di ultima generazione ci portano sulle rocce di Marte e telescopi ad altissima risoluzione catturano immagini estremamente dettagliate di corpi lontanissimi dalla Terra. Un'esperienza indimenticabile resa possibile grazie alle fantastiche immagini inviate dalle sonde spaziali e alle spettacolari ricostruzioni in computer grafica che riproducono in modo realistico i corpi del nostro sistema planetario.

[fonte: copertina DVD]

[H-History (A&E TV Networks)/ A&E Home Video/ Cinehollywood-Digital Adventure - copyright 2009]

[1 cofanetto contenente 4 DVD]

Astronomia

Titolo/ Capitolo	Info/ Dati	Area/ Tema
<p>Viaggio nel Sistema Solare [1/ 4]</p> <p><b>-I segreti del Sole</b></p> <p><b>-I pianeti interni: Mercurio e Venere</b></p>	<p><b>-I segreti del Sole</b> Vero e proprio motore del sistema solare, il Sole fornisce l'energia indispensabile alla vita sulla Terra, ma, con le sue violente esplosioni, può costituire anche una minaccia, specie nei periodi di attività più intensa./</p> <p><b>-I pianeti interni: Mercurio e Venere</b> Inariditi dalla loro vicinanza al Sole, Mercurio e Venere sono mondi decisamente ostili: il primo è scavato da profondi crateri, l'altro è avvolto da una coltre di biossido di carbonio e piogge acide. Spettacolari immagini in computer grafica ci portano su questi pianeti per ammirarne gli inquietanti paesaggi e scoprirne i segreti.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 90']</p>	<p>Astronomia</p>
<p>Viaggio nel Sistema Solare [2/ 4]</p> <p><b>-Il pianeta Terra</b></p> <p><b>-La Luna</b></p>	<p><b>-Il pianeta Terra</b> Da oltre 4 miliardi e mezzo di anni il nostro pianeta sopravvive in una delle regioni più violente dell'Universo. Questo episodio porta lo spettatore indietro nel tempo alle origini della Terra e, attraverso uno straordinario viaggio, lo accompagna fino ai nostri giorni e all'odierna minaccia rappresentata dal surriscaldamento globale./</p> <p><b>-La Luna</b> Così distante, eppure così vicina, la Luna è stata per gli uomini una fonte di conforto, un faro per viaggiatori, un orologio per i contadini e, per alcune culture e religioni, perfino una divinità.</p> <p>Oltre alla Terra è l'unico corpo celeste sul quale gli esseri umani abbiano messo piede e attualmente la NASA vi sta progettando una stazione permanente. Ma come è nata la Luna? La risposta è molto più sorprendente e spettacolare di quanto non si creda.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 90']</p>	<p>Astronomia</p>
<p>Viaggio nel Sistema Solare [3/ 4]</p> <p><b>-Marte, il pianeta rosso</b></p> <p><b>-Giove, il pianeta gigante</b></p>	<p><b>-Marte, il pianeta rosso</b> Ospita il più grande vulcano nel sistema solare e una gigantesca valle coperta di macigni. Ma, nonostante queste caratteristiche, è il pianeta più simile alla Terra e quello potenzialmente più adatto a ospitare la vita umana./</p> <p><b>-Giove, il pianeta gigante</b> Al centro di un mini sistema planetario di 60 satelliti che gli ruotano intorno, questo gigante gassoso si contraddistingue per la grande macchia rossa, i colori straordinari e i cicloni che agitano la sua superficie. Alcuni studiosi ritengono che proprio questo pianeta fosse la cometa di Betlemme, e molti ipotizzano che il suo satellite Europa possa ospitare la vita sotto la sua superficie ghiacciata.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 90']</p>	<p>Astronomia</p>

<p><b>Viaggio nel Sistema Solare</b> [4/ 4]</p> <p><b>-Saturno, il signore degli anelli</b></p> <p><b>-I pianeti più esterni</b></p>	<p><b>-Saturno, signore degli anelli</b> Questo pianeta è una massa fredda di gas, circondata da anelli di ghiaccio che ruotano a una velocità di oltre 60.000 chilometri orari e da due satelliti sorprendenti, caratterizzati il primo da geysir giganti e l'altro dalla presenza di un'atmosfera e di oceani./</p> <p><b>-I pianeti più esterni</b> Le nuove scoperte stanno rivoluzionando la nostra visione del sistema solare. Urano è una combinazione di idrogeno, elio e metano. La luna più grande di Nettuno, Tritone, è fredda e arida, ma alcuni studiosi ritengono che possa esservi acqua sotto la sua superficie ghiacciata. Freddo e decisamente inospitale, Plutone completa l'orbita intorno al Sole ogni 248 anni.</p> <p>[fonte: copertina DVD]</p> <p>[1 DVD-colore, 90']</p>	<p><b>Astronomia</b></p>
--	---	--------------------------

<p><b>Virtualis</b></p> <p><b>enciclopedia multimediale, 2</b></p> <p><b>Scienze naturali</b></p>	<p>Il programma è dedicato alle scienze naturali: lo studio della terra e della vita. Il percorso prevede una immersione in 3 dimensioni negli habitat della Terra, nelle tappe dell'evoluzione, negli scenari geologici.</p> <p>Oltre ai tour virtuali vanno segnalate le ricche sezioni del museo multimediale, che ci portano a osservare spettacolari animazioni dedicate alle eruzioni vulcaniche, ai ghiacciai, alla deriva delle zolle continentali.</p> <p>Dal macrocosmo si passa al microcosmo: il mondo delle cellule, dei virus, del DNA, descritto con filmati in computer grafica. Le sale esposizioni 3D ospitano i modelli manipolabili delle più straordinarie forme di vita: mammiferi, insetti, pesci, ma anche piante e fiori, e una sezione dedicata alla preistoria. Altre aree tematiche multimediali sono dedicate alla genetica, alla meteorologia, alla botanica e infine una curiosa audioteca ospita le voci degli animali.</p> <p>[fonte: copertina CD.Rom]</p> <p>[1 CD.Rom]</p>	<p><b>Ambiente</b></p> <p><b>Scienze naturali</b></p>
---	--	---

<p><b>Virtualis</b></p> <p><b>enciclopedia multimediale, 4</b></p> <p><b>Geografia</b></p>	<p>Il futuro della cartografia è la tridimensionalità: grazie ai dati raccolti da una recente missione dello <i>Space Shuttle</i>, gli scienziati stanno elaborando una dettagliata mappa 3D del mondo, che rivoluzionerà il modo di percepire lo spazio geografico.</p> <p>Virtualis anticipa questa tendenza proponendo nel quarto CD Rom un Atlante tridimensionale, collegando alle voci dell'enciclopedia numerose mappe 3D di varie zone della Terra.</p> <p>Accanto a questa innovativa opportunità di consultazione si può accedere a un dettagliato atlante di tipo tradizionale.</p> <p>Nella sezione museo multimediale il viaggio alla scoperta della geografia si arricchisce di elementi spettacolari: dalla ricostruzione tridimensionale del nostro pianeta alle animazioni dei momenti più importanti delle scoperte geografiche.</p> <p><i>Virtual tour</i> fotografici e diari di viaggio di esploratori del passato completano l'ampia documentazione del CD Rom.</p> <p>[fonte: copertina CD.Rom]</p> <p>[1 CD.Rom]</p>	<p><b>Geografia</b></p>
--	--	-------------------------

<p><b>Virtualis</b></p>	<p>Il programma tratta le scienze esatte (matematica, fisica, chimica),</p>	<p><b>Tecnologia</b></p>
-------------------------	---	--------------------------

Titolo/ Capitolo	Info/ Dati	Area/ Tema
<p>enciclopedia multimediale, 5</p> <p><b>Scienze e medicina</b></p>	<p>l'astronomia, tradizionalmente considerata una branca della fisica, e la medicina, l'esempio più emblematico di scienza applicata.</p> <p>Il viaggio virtuale prosegue quindi all'interno di ambienti scientifici eterogenei: l'universo, il corpo umano, gli atomi e le molecole.</p> <p>Gli ambienti tridimensionali che appaiono nella <i>home page</i> ci portano sulla superficie di corpi celesti diversi dalla terra: la Luna, Marte e Venere. Le ricostruzioni di questi luoghi extraterrestri sono basate su dati scientifici, che ci consentono di conoscere le dimensioni altimetriche di aree anche molto dettagliate di pianeti e satelliti del sistema solare.</p> <p>Nel museo multimediale il viaggio nello spazio <i>prossimo</i> numerose animazioni tridimensionali, filmati NASA delle missioni nel cosmo, modelli tridimensionali dettagliati di pianeti, satelliti e asteroidi.</p> <p>L'atlante del corpo umano è una sezione tematica particolarmente spettacolare e approfondita, incentrata sui modelli 3D dei principali apparati anatomici.</p> <p>Il CD Rom si completa con una serie di percorsi cronologici attraverso la storia della scienza e i progressi della medicina.</p> <p><b>[fonte: copertina CD.Rom]</b></p> <p style="text-align: right;"><b>[1 CD.Rom]</b></p>	<p><b>Medicina</b></p>
<p>Virtualis enciclopedia multimediale, 6</p> <p><b>Filosofia, religione e scienze umane</b></p>	<p>Il programma affronta le tematiche della filosofia, della religione e delle scienze umane, comprendendo quindi la psicologia, l'antropologia e l'etologia umana.</p> <p>Il percorso multimediale viene arricchito da una biblioteca di documenti.</p> <p>Una sezione specifica è dedicata alla Sacra Bibbia, riprodotta integralmente.</p> <p>La copertina virtuale ci proietta all'interno di edifici religiosi appartenenti a varie epoche, e di ambienti urbanizzati particolarmente caratterizzati sul piano sociologico, come Chinatown e Little Italy.</p> <p>Il viaggio nei luoghi della fede continua anche nel museo multimediale, dove una sezione è dedicata ai modelli tridimensionali di famosi edifici religiosi.</p> <p>La sezione "itinerari nel tempo" ripercorre la storia delle grandi religioni e propone un riepilogo sintetico delle tappe della filosofia e della psicologia.</p> <p>Video e animazioni spaziano dalla religione alle scienze umane, presentando le immagini dei papi, alcuni concetti filosofici e psicologici, le espressioni emotive studiate dall'etologia umana.</p> <p><b>[fonte: copertina CD.Rom]</b></p> <p style="text-align: right;"><b>[1 CD.Rom]</b></p>	<p><b>Scienze umane</b></p>

**Virtualis**  
 enciclopedia multimediale, 7

**Futuro e tecnologia**

La tecnologia è il fattore che condiziona maggiormente la vita e l'habitat dell'uomo contemporaneo e ciò che influirà ancora di più sul suo futuro. Virtualis realizza un viaggio virtuale nella tecnologia ricorrendo alla tridimensionalità: *virtual tour* e animazioni 3D ci portano a contatto con le invenzioni e gli ambienti *high tech* del futuro: dalla casa intelligente alle città marine, dalla *smart car*, che cambierà il nostro modo di viaggiare, al *pervasive computing*, che diffonderà l'informatica negli elettrodomestici, negli indumenti e negli accessori della vita quotidiana. Nel museo multimediale vengono esposti numerosi modelli tridimensionali, in particolare di veicoli del passato, del presente e del futuro. Due sale virtuali sono dedicate alle astronavi e alle macchine industriali. Queste tecnologie vengono descritte anche grazie a una serie di filmati e di animazioni 3D che ne illustrano dettagliatamente il funzionamento.  
**[fonte: copertina CD.Rom]**

**[1 CD.Rom]**

**Tecnologia**  
**Tecnologia digitale**

**Vulcani**  
**Giganti di fuoco**

Solo pochi intrepidi vulcanologi, insieme alle loro truppe, hanno il coraggio di salire sui vulcani più attivi del mondo per riprenderne le spettacolari eruzioni, e per studiarne l'impatto sull'uomo e l'ambiente. In questo elettrizzante programma, alcuni di questi avventurosi scienziati ci portano in Giappone, dove il vulcano Unzen minaccia di aprire un cratere proprio nel mezzo di una città; a White Island, un isolotto vulcanico a 50 km dalla costa neozelandese, esplosa appena sei mesi dopo le riprese del filmato; in Indonesia, nel cratere dell'Anak Krakatoa, ovvero il figlio del Krakatoa, il vulcano emerso minacciosamente dalle acque che hanno invaso la caldera formata dalla terribile eruzione del 1883; alle Hawaii, per un incontro ravvicinato con fiumi di lava sottomarini e vulcani abissali; sull'Etna, dove è stata filmata, mettendo a repentaglio la vita, una delle più spettacolari eruzioni di ogni tempo. Cento minuti di puro spettacolo che però fanno anche riflettere: nonostante gli sforzi dei vulcanologi e il progresso tecnologico, una buona parte dell'umanità si trova ancora alla mercé delle loro devastanti eruzioni.  
**[fonte: copertina DVD]**

**[1 DVD-colore, 100']**

**Ambiente**  
**Geologia**