

SCIENZE (SC)

1. Stelle, pianeti e dintorni – CD-ROM

BEAUTIFUL MINDS

I grandi scienziati raccontano la storia della scienza - 20 DVD

2. Piergiorgio Odifreddi racconta
Pitagora, Euclide. La nascita del pensiero scientifico – DVD 110'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
3. Giulio Giorello racconta
Archimede, il primo genio universale – DVD 85'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
4. Margherita Hack racconta
Tolomeo e Copernico: dalle stelle alla misura dell'uomo – DVD 82'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
5. Enrico Bellone racconta
Galileo e Keplero: la nascita del metodo scientifico – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
6. Piergiorgio Odifreddi racconta
Isaac Newton: la gravità, la luce e i colori del mondo – DVD 83'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
7. Edoardo Boncinelli racconta
Charles Darwin. L'uomo: evoluzione di un progetto? – DVD 120'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
8. Sheldon Lee Glashov racconta
Maxwell: elettricità, magnetismo e luce, una sola famiglia – DVD 85'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso

- 9. Umberto Veronesi racconta**
Pasteur: dalla nascita della medicina moderna alla lotta contro il cancro – DVD 88'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 10. Harold Kroto racconta**
Lavoisier e Mendeleev: tra atomi e molecole nasce la chimica moderna – DVD 105'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 11. Claudio Bartocci racconta**
Gauss e Riemann: la matematica diventa scienza – DVD 104'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 12. Giuseppe Bruzzaniti racconta**
Marie Curie: la scoperta della radioattività: DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 13. Enrico Bellone racconta**
Albert Einstein: relativamente a spazio e tempo – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 14. Sheldon Lee Glashov racconta**
Max Planck. I Quanti: quantità di energia misurabile – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 15. Giuseppe Bruzzaniti racconta**
Enrico Fermi: l'atomo e la bomba atomica – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 16. Piergiorgio Odifreddi racconta**
Godel e Turing. La nascita del computer e la società dell'informazione – DVD 90'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 17. James Watson racconta**
Watson e Crick: il DNA e il segreto della vita – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso

- 18.** John Nash racconta
John Nash: la teoria dei giochi – DVD 80' (manca)
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 19.** James Watson racconta
Il genoma umano. La sequenza della vita – DVD 85'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 20.** Andrew Wiles racconta
La teoria dei numeri. L'evoluzione della matematica dall'antichità ad oggi – DVD 80' (manca)
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 21.** Edward Witten racconta
La teoria delle stringhe. La teoria del tutto – DVD 80'
Fa parte di "Beautiful Minds" – La Repubblica, L'Espresso
- 22.** **Dizionario interattivo di Scienza-Tecnica-informatica – CD-ROM – Copia 1**
Ingegneria, Fisica, Chimica, Matematica, Informatica – McGraw-Hill,Zanichelli
- 23.** **Dizionario interattivo di Scienza-Tecnica-informatica – CD-ROM – Copia 2**
Ingegneria, Fisica, Chimica, Matematica, Informatica – McGraw-Hill,Zanichelli
- 24.** **Dizionario interattivo di Scienza-Tecnica-informatica – CD-ROM – Copia 1**
Biologia, Medicina, Geologia, Scienze naturali – McGraw-Hill,Zanichelli
- 25.** **Dizionario interattivo di Scienza-Tecnica-informatica – CD-ROM – Copia 2**
Biologia, Medicina, Geologia, Scienze naturali – McGraw-Hill,Zanichelli
- 26.** **Il Pianeta Terra – Cassetta**
- 27.** **La figura della terra - Cassetta**
Il programma, realizzato dalla RAI in collaborazione col Centre Georges Pompidou, descrive l'evoluzione della conoscenza della terra dall'antichità ai nostri giorni e dei mezzi via via utilizzati per conseguirla. E' considerato lo svilupparsi della cartografia dalle prime rudimentali mappe alle perfezionatissime carte attuali, procedendo dalle più elementari misurazioni delle distanze sino all'impiego dei laser e dei satelliti artificiali. Eccezionale materiale iconografico e storico.
- 28.** **Basi atomiche – Cassetta**
Rai - Report 29/10/2000

- 29.** Le catastrofi idrogeologiche – Cassetta – 25'
- 30.** Continenti alla deriva – Cassetta – 25'
- 31.** La conquista della Luna – Cassetta – 30'
- 32.** I terremoti- Cassetta – 25'
- 33.** I vulcani – Cassetta – 25'
- 34.** Saturno – Cassetta – 30'
- 35.** Urano e Nettuno – Cassetta – 30'
- 36.** Giove – Cassetta – 30'
- 37.** Venere e Mercurio- Cassetta – 30'
- 38.** L'atmosfera – Cassetta – 25'
- 39.** La tettonica a zolle – Cassetta – 25'
- 40.** La deriva dei continenti – Cassetta – 25'
- 41.** I deserti – Cassetta – 25'
- 42.** Effetto serra – Cassetta – 20'
- 43.** La geomorfologia fluviale – Cassetta – 20'

- 44.** La scomparsa delle foreste – Cassetta – 30'
- 45.** Pianeta blu: l'ultima conquista – Cassetta 24'
Studi e ricerche sul continente antartico di scienziati italiani.
- 46.** Le risorse fisiche della Terra: acqua per una città – Cassetta – 26'
Fabbisogno e fonti cui si può attingere.
- 47.** Fonti di energia alternative – Cassetta – 26'
- 48.** Energia e natura: binomio indissolubile – Cassetta - 25'
- 49.** I Vulcani – Cassetta
- 50.** I deserti – Cassetta
- 51.** L'espansione dei fondali oceanici – Cassetta
- 52.** La deriva dei continenti – Cassetta
- 53.** L'Amazzonia – Cassetta
Documentario di Folco Quilici
- 54.** Le ere glaciali e la formazione dei ghiacciai – Cassetta
- 55.** Microcosmos – Cassetta
- 56.** Gli ultimi Boscimani del Kalahari – Cassetta
- 57.** Scopri la natura in Toscana – Cassetta
Parchi riserve e aree protette.
- 58.** Orione splendida tra le costellazioni – Cassetta

- 59.** Osservazione del cielo ad occhio nudo e con piccoli strumenti – Cassetta
- 60.** Duemila anni di comete – Cassetta
- 61.** L'olfatto e il gusto. Stomaco e intestino – Cassetta
- 62.** Salute di cuore – Cassetta
- 63.** Il fegato e il cuore – Cassetta
- 64.** I polmoni – Cassetta
- 65.** La membrana, il citoplasma, il nucleo – Cassetta – 45'
- 66.** Gli acidi – Cassetta
- 67.** Le basi – Cassetta
- 68.** Prove di esistenza di atomi e molecole – Cassetta
- 69.** Ali di Avogadro - Parte 1/2- Copia 1 - Cassetta
- 69/1.** Ali di Avogadro - Parte 1/2- Copia 2 - Cassetta
- 70.** Ali di Avogadro - Parte 3/4/5 - Cassetta
- 71.** Ali di Avogadro: L'energia – Cassetta
Università di Firenze - Serie di conferenze su 'Il diploma universitario in chimica'
- 72.** I meccanismi dell'evoluzione – Cassetta – 30'

- 73.** Genetica e biologia dello sviluppo – Cassetta – 30'
- 74.** Biologia cellulare: la membrana – Cassetta – 15'
- 75.** Sesso ed evoluzione – Cassetta – 40'
- 76.** La cellula: evoluzione e biologia molecolare – Cassetta – 30'
- 77.** Sviluppo embrionale – Cassetta – 24'
- 78.** L'atomo e la sua struttura - Parte 1 – Cassetta
- 79.** L'atomo e la sua struttura - Parte 2 – Cassetta
- 80.** Darwin e l'evoluzione della specie – Cassetta
- 81.** Il cervello e il sesso – Cassetta
- 82.** L'apparato endocrino – Cassetta
- 83.** Il miracolo della vita – Parte 1 – Cassetta
- 84.** Il miracolo della vita – Parte 2 – Cassetta
- 85.** Il cervello e il sistema nervoso – Cassetta
- 86.** La cellula vegetale – Cassetta
- 87.** La struttura della materia - Cassetta
- 88.** Il sistema periodico degli elementi – Cassetta

- 89.** Stati della materia e passaggi di stato – Cassetta
- 90.** I virus al microscopio – Cassetta
- 91.** Guerra ai virus – Cassetta
- 92.** I virus – Cassetta
- 93.** La velocità di reazione – Cassetta
- 94.** Formule nel traffico – Cassetta – 17'
Leggi della fisica, leggi della strada
- 95.** Biochimica in circolazione – Cassetta – 16'
Fenomeni naturali e stradali
- 96.** Psicologia al volante – Cassetta – 16'
Modelli mentali, regole stradali
- 97.** L'evacuazione degli edifici scolastici – Cassetta – Copia 1
- 98.** L'evacuazione degli edifici scolastici – Cassetta – Copia 2
- 99.** La nascita delle principali catene – Cassetta
- 100.** La nascita delle principali catene montuose.
Le ere glaciali e la formazione dei ghiacciai – Cassetta
- 101.** Ecologia: il problema alimentare – Cassetta
- 102.** Come si formano le nuvole – Cassetta

- 103.** Africa da cielo – Cassetta
- 104.** La savana – Cassetta
- 105.** Le foreste boreali – Cassetta
- 106.** Ergo sum. Neurobiologia – Cassetta
- 107.** Meccanica dei fluidi, Horror vacui, evoluzione dell'atmosfera – Cassetta
- 108.** Disegnare proteine – Cassetta
- 109.** Dentro una goccia d'acqua – Cassetta
- 110.** Locusta migratoria. Vorticella – Cassetta
- 111.** Il degrado ambientale. La svolta cruciale – Cassetta
- 112.** Il problema energetico – Cassetta
- 113.** Il mondo di Arpat - Cassetta
Natura e attività dell'Agenzia regionale toscana per la protezione ambientale
- 114.** Esperienze di laboratorio – Cassetta
- 115.** Scienze biologiche – Cassetta
Biologia evuzionista e etologia. Darwin e la teoria della evoluzione della specie.
Un programma di Rai educational.
- 116.** Il corpo umano. La macchina meravigliosa – DVD – 83'

- 117.** Il genoma umano: alle origini della vita – DVD - 100'
- 118.** La grande storia della vita: la lotta per la sopravvivenza e l'evoluzione della specie – DVD – 100'
- 119.** La grande storia della vita: la conquista dei mari, della terra, dei cieli – DVD – 150'
- 120.** Alle origini della Terra: la nascita di un pianeta – DVD – 85'
- 121.** Il destino dello spazio: dove va il sistema solare? – DVD – 150'
- 122.** Il sistema solare: i pianeti esterni – DVD – 60'
- 123.** Alla scoperta di Marte – DVD – 55'
- 124.** Meraviglie del cosmo: alla scoperta dell'universo – DVD – 100'
- 125.** Osservazione del cielo – DVD – 180'
- 126.** Il sistema solare: il sole e i pianeti interni – DVD – 70'
- 127.** Pianeta Terra: Nel regno dell'acqua – DVD – 166'
Acque dolci, abissi, coste e barriere coralline.
- 128.** Pianeta Terra: da polo a polo – DVD – 176'
- 129.** Pianeta Terra: giungle e savane – DVD – 167'
- 130.** Pianeta Terra: il vulcanismo e i cambiamenti della superficie terrestre – DVD – 60'

- 131.** Scienze della terra multimediali – DVD saggio – Copia 1
61 lezioni, 80 quesiti, 320 esercizi interattivi. Per lavagna luminosa.
- 132.** Scienze della terra multimediali – DVD saggio – Copia 1
61 lezioni, 80 quesiti, 320 esercizi interattivi. Per lavagna luminosa
- 133.** Dentro le scienze della Terra – DVD
10 lezioni, 120 esercizi interattivi. Per lavagna luminosa
- 134.** L'estinzione: un'avventura del passato e del futuro
DVD – Copia 1
- 134/1.** L'estinzione: un'avventura del passato e del futuro
DVD – Copia 2
- 135.** Viaggio di istruzione 2006
Il cielo la sera del 26/09/2006 – CD
- 136.** L'esplorazione spaziale – DVD – 60'
- 137.** Nascita ed evoluzione del cosmo – DVD – 70'
- 138.** Biologia. CD-ROM demo per l'insegnante
- 139.** Biologia: la scienza della vita – CD-ROM
- 140.** Invito alla biologia – DVD
I film della biologia. 31 brevi estratti da film famosi
- 141.** Biologia per capire – CD-ROM
- 142.** Esplorando: la biologia – CD-ROM
- 143.** I minerali – CD-ROM

- 144.** Esperimenti di scienze – CD-ROM
- 145.** Modelli atomici – CD-ROM
- 146.** Foto musei di paleontologia e mineralogia – CD-ROM
- 147.** Sicurezza in laboratorio – CD-ROM
- 148.** Chimica ambientale – CD-ROM
- 149.** Il cielo dei navigatori – CD-ROM
- 150.** Il PH - DVD
Misura dell'acidità e della basicità delle soluzioni
- 151.** L'evoluzione: un'avventura del passato e del futuro – CD-ROM
- 152.** DNA – CD-ROM
- 153.** Il pianeta Terra – Corso di geografia fisica per liceo sc. di Simonetta Klein – CD-ROM
- 154.** Varie – CD-ROM
Acquisti, festa geografia 2006, cielo 26/09/2006, il tempo della natura, ecc.
- 155.** Lezioni: astronomia, biologia, chimica, chimica ambientale, biologia molecolare, consumo energetico, evoluzione – CD-ROM
- 156.** Le aree umide della Toscana settentrionale – CD-ROM
- 157.** Viaggio nella Toscana disegnata – CD-ROM
Carte di terra di mare, di città.

- 158.** Carte geografiche – CD-ROM
The origin of geological mapping in Italy,
Historical maps of Tuscany.
- 159.** The geological map of Tuscany – CD-ROM
- 160.** Cento centri storici dall'alto – CD-ROM
Viaggio in Toscana
- 161.** I meccanismi della mente – DVD
Cervello, memoria, coscienza, mente sociale
- 162.** Geofesta – CD-ROM
Firenze ieri ed oggi in un click
- 163.** Homo neardentalensis, antenato o cugino? – CD-ROM
Un contributo dell'antropologia molecolare
- 164.** Lezioni e immagini di scienze della terra – DVD
- 165.** Nove laboratori virtuali – CD-ROM