

## Le scienze

n°439

marzo 2005

Letti tutti gli articoli in  
elenco

Resuscitare un virus killer (articolo interessante)  
I turbamenti di un cosmo di mezza età (articolo scadente)  
La fisica dell'omeopatia (articolo interessante)  
Cartagine, il potere e la gloria (articolo abbastanza interessante)  
Il nucleare heavy metal (articolo scritto male)  
Il mito dell'autostima (articolo scadente)  
Il computer premuroso (articolo scadente)  
La medicina degli scimpanzè (articolo interessante)

## Le scienze

n°440

aprile 2005

letti tutti gli articoli  
in elenco

Piccoli uomini  
Piccoli equivoci sul big bang  
Un batterio in via di estinzione  
Ippolito e il nucleare italiano  
Il sensore che viene dal freddo  
Un nuovo codice per la memoria delle piante  
L'armata del veleno  
Tutto un altro Google

## Le scienze n° 441 maggio 2005

Letti tutti gli articoli in  
elenco

rivista con articoli, in  
generale, abbastanza  
scadenti

Quando iniziammo ad alterare il clima  
C'era una volta una stella nascente  
Se il vaiolo arriva a Portland  
La lunga marcia dell'auto a idrogeno  
Attenti al lupus  
L'inventore di sogni  
Magici nanocluste (interessante)  
Fino all'ultima zebra

<p><b>Le scienze N° 442 giugno 2005</b></p>	<p>Energia: quale futuro?          La forma del futuro          Buchi neri in laboratorio          L'economia delle scimmie          I misteri della dinamo terrestre          L'altra immunità          Stop allo spam          La primavera dei superconduttori</p>
<p>Letti tutti gli articoli in elenco</p>	

<p><b>Le scienze N° 443 luglio 2005</b></p>	<p>La vita sospesa          Le basi biologiche della matematica elementare          Il genoma alternativo          Fulmini dallo spazio          Corpi roventi          Cento anni di carnitina          Viaggio nella turbolenza          Alhazen, l'età dell'oro della scienza islamica</p>
<p>Letta intera rivista</p>	

<p><b>Le scienze n° 444 agosto 2005</b></p>	<p>I nuovi equilibri atomici          L'alba della nostra mente          Costanti incostanti          Le malattie dimenticate          Il processo Scopes          Produttori di dubbi          Antimateria fredda          Verso l'occhio artificiale</p>
<p>Letti tutti gli articoli in elenco</p>	

Le scienze n°  
445 settembre  
2005

**Letti tutti gli articoli  
in elenco**

I mille volti di Marte  
Vincere la tubercolosi  
L'universo è stonato?  
Seppellire l'effetto serra  
Il cervello di lui, il cervello di lei  
Dinosauri grandi e piccoli  
Simulare antiche società  
Il prezzo della criniera

Le scienze n°  
446 ottobre  
2005

**letti tutti gli articoli in  
elenco**

Intelligent design: il creazionismo evoluto  
Il mistero della massa  
Obesità: un'epidemia gonfiata?  
Cacciatori di raggi cosmici  
Nuovi orizzonti per la cura del Parkinson  
Morphware: il processore mimetico  
Errori e dicerie  
L'insetto e l'illusione di Kanizsa

Le scienze n°  
447  
novembre  
2005  
numero  
speciale

**Letta intera  
rivista**

I culmine dell'umanità  
una popolazione che cambia  
Cancellare la miseria  
Salvare la biodiversità  
Verso la fine del petrolio  
Più profitto, meno carbonio  
Il potenziale dei piccoli agricoltori  
Piccolo atlante della salute pubblica  
L'economia in un mondo pieno  
Stabilire le priorità

Le scienze n°  
448 dicembre  
2005

**letta intera  
rivista**

Prepararsi alla pandemia  
L'universo dei neutrini  
La mutazione di Adamo  
Il grande freddo della giovane Terra  
Onde nello stagno galattico  
L'evoluzione dei primi animali  
Caccia alla bomba <<sporca>>  
Tossine dal mare contro il dolore

Le scienze n°  
449 gennaio  
2006

**letta intera  
rivista**

La vita è arrivata da Marte?  
Virus truffatori e teoria dei giochi  
L'illusione della gravità  
Alla ricerca del sé  
Un antico reattore naturale  
Più ricchi, più alti?  
La battaglia della plastica  
Una capra che vale oro

Le scienze n°  
450 febbraio  
2006

**letta intera  
rivista**

L'eco dei buchi neri  
Ammalarsi di povertà  
Alla conquista della terraferma  
Fermare la malaria  
Non solo per i conigli  
I fragili equilibri della Pianura Padana  
Giudici & geni  
Vittime del clima: come la siccità distrusse i Maya

Le scienze N°  
451

marzo 2006

**letta intera  
rivista**

I padroni della vita  
Il più grande predatore mai esistito  
Il cervello materno  
La misteriosa origine delle nane brune  
Aneurisma: il nemico inatteso  
La più potente esplosione del cosmo  
Tsunami: sull'onda del cambiamento  
Convergenze evolutive

Le scienze  
n° 452

aprile 2006

**letta intera  
rivista**

Dieci domande a un candidato  
Sotto le nubi di Venere  
Chernobyl, vent'anni dopo  
La nuova generazione dei reattori nucleari  
Liberarsi dalle scorie  
Genoma per tutti  
Negli antichi laghi del Sahara  
Possiamo fermare la clamidia?  
Il gran premio dei robot

Le scienze  
n°453

maggio  
2006

**letta intera  
rivista**

Il segreto dei geni della longevità  
Alla ricerca di una Terra aliena  
I limiti della ragione  
Energia: la promessa che viene dal Sole  
Acceleratori al plasma  
Il <<caso Telethon>>: dalla ricerca alla cura delle malattie genetiche  
L'affascinante universo delle sinapsi immunologiche  
Se gli oceani diventano acidi

Le scienze

n°454

giugno

2006

**letta intera  
rivista**

La misteriosa origine dei brillamenti solari (interessante)

Oltre la barriera di specie

Dal CERN al Gran Sasso

Il segreto dell'intelligenza ( - articolo scadente-)

Calcolare con i nodi quantistici

Agli inizi della vita

La globalizzazione è un bene o un male per i paesi poveri?

Una nuova arma contro la resistenza agli antibiotici ( interessante)

Le scienze

n°455

luglio 2006

**letta intera  
rivista**

I primi tre microsecondi

La medicina delle prove

Uno scudo per gli astronauti

Piccole molecole verdi (interessante)

Biofilm

La nascita del Rio delle Amazzoni (interessante)

Quando il regolo dettava le regole

La forza del gecko (interessante)

Le scienze

n°456

agosto

2006

letti tutti gli articoli in  
elenco

I segreti dei supervulcani

I telescopi del futuro

La scienza del Sudoku

L'ingegneria della vita: come costruire una fabbrica biologica  
(interessante)

Viaggiare gratis nel sistema solare

La scienza per tutti

Controllare il dolore (interessante)

Zanzara tigre: un nemico sottovalutato

Il sogno sfuggente della traduzione automatica

Le scienze  
n°457  
settembre  
2006

**letta intera  
rivista**

Il lato oscuro delle cellule staminali  
La top 10 di Hubble  
Nuove speranze contro L'Alzheimer  
Un sistema elettorale tutto da rifare  
Arriva il computer a DNA (interessante)  
Effetto CSI  
Una nuova rete per l'economia all'idrogeno  
Il gioco delle vespe

Le scienze  
n°458  
ottobre  
2006

**letta intera  
rivista**









La caduta dell'isola di Pasqua  
I satelliti piu' strani del sistema solare  
Darwin: alla scoperta dell'albero della vita  
La vera vita degli pseudogeni  
Il caso della pillola Ru-486  
Caccia alla superlente  
Il clima e l'evoluzione delle montagne  
L'orso, il salmone & la foresta

Le scienze  
n°459  
novembre  
2006  
speciale

**letta intera  
rivista**

Siamo arrivati alla resa dei conti  
Carbonio sotto controllo  
Petrolio: siamo in riserva?  
Alimentare il futuro dei trasporti  
Una soluzione efficiente  
Che fare del carbone?  
L'opzione nucleare  
L'ascesa delle fonti rinnovabili  
Il Sole concentrato  
Futuro all'idrogeno  
L'idrogeno al servizio della rete  
Piano B per l'energia  
Giovani progetti crescono

Le scienze dicembre 2006 n°460 letti tutti gli articoli in elenco

-  Catastrofisica: quando esplode una stella
-  Specchi nella mente
-  Specchi infranti: una teoria dell'autismo
-  La regina di Saba
-  Come vedono gli uccelli ( interessante)
-  I peacekeeper del sistema immunitario
-  Vito Volterra, politico della scienza
-  Cretaceous Park



Le scienze

n°461

Gennaio

2007

**letta intera  
rivista**

Un robot in ogni casa  
Il cammino della robotica  
L'impronta del Big Bang  
L'età oscura dell'Universo  
Variazioni a rischio  
Acquedotti nel Messico preistorico  
Impatto dal profondo  
La promessa dell'imprinting molecolare  
La rinascita di un ecosistema

Le scienze

n°462

Febbraio

2007

**letta intera  
rivista**

I fiumi di Marte  
La piccola Lucy  
Decifrare il linguaggio del cervello  
Le ragioni del clima europeo  
Le origini delle costellazioni greche  
Questioni di peso  
Fido contro il cancro  
Un superjet per voli spaziali

Le scienze

n°463

Marzo 2007

**letta intera  
rivista**

Nuovi sistemi solari  
Che cos'è un pianeta  
L'architettura della vita  
Maestri si nasce o si diventa?  
La luce che viene dal silicio  
Quelle ossa così gracili  
Le strane origini del Mississippi  
Tra le isole di Darwin

Le scienze  
n°464  
Aprile 2007

**letta intera  
rivista**

Il cancelliere scienziato  
La mano invisibile dell'Universo  
Evoluti per il cancro?  
Assassinio nel Mesozoico  
Le magie del telescopio Magic  
Le iguane di Cerro Dragon  
Etanolo tra mito e realtà  
Metano piante e clima  
Il potere dell'RNA

Le scienze  
n°465  
Maggio  
2007

**letta intera  
rivista**

Crescere con Chernobyl  
Fantasmi di antiche galassie  
Mappare le origini del cancro  
Isole verdi  
I colori illusori & il cervello  
Guglielmo Marconi, imprenditore  
Vita aliena sulle Ande  
La logica del corvo

Le scienze  
n°466  
Giugno  
2007

**letta intera  
rivista**

Buchi neri, controllori occulti  
I legami tra alcolismo e geni  
La lunga estate calda  
La teoria delle stringhe è scienza?  
Quello che i trial clinici non dicono  
Come aprire quelle dighe  
Gli strani intrecci della biodiversità  
Il diesel diventa pulito

<p>Le scienze n°467 Luglio 2007 <b>letta intera rivista</b></p>	<p>Prevenire i blackout Cromosomi, caos e tumori Una gomma quantistica fai da te Il danno da farmaci La retina: un cervello in miniatura Una vita digitale I mammiferi perduti del Sud America Le promesse della plasmodica</p>
---	---

<p>Le scienze n°468 agosto 2007 <b>letta intera rivista</b></p>	<p>Il mistero del metano su Marte e Titano AIDS: le cure negate Il dilemma del viaggiatore Oltre le nebbie dell'anestesia Le origini della vita Lungo i fiordi cileni Fare il pieno di idrogeno La rivoluzione delle memorie</p>
---	--

<p>Le scienze n°469 settembre 2007 <b>letta intera rivista</b></p>	<p>Cassini, i primi mille giorni Una Terra senza umani Il codice della memoria L'evoluzione dei felini Oceani più caldi, uragani più intensi Un fuoco maligno Terra del Fuoco, ultima frontiera Scienza e fede</p>
--	--

Le scienze n°  
470  
ottobre 2007

**letta intera**  
**rivista**

Il futuro dell'esplorazione spaziale  
Verso la Luna e oltre  
Cinque passi nello spazio  
Finestre sulla mente  
L'equazione più pericolosa  
Il senso elettrico degli squali  
Corsa al farmaco etnico  
Il futuro dell'agricoltura  
Oro blu

Le scienze n°  
471 novembre  
2007  
speciale “il  
paradosso  
alimentare”

**letta intera**  
**rivista**

Questioni di sostentamento  
Questo grasso grasso mondo  
Dove vince la fame  
La fabbrica del grasso  
Quando il cibo è una droga  
Caccia alla dieta perfetta  
Il primato della dieta mediterranea  
Grassi e sani?  
Troppa carne al fuoco  
Seminare una rivoluzione genetica  
Quanto è sicuro il nostro cibo?

Le scienze n°  
472  
dicembre  
2007

**letta intera**  
**rivista**

Progetto Genoma. Vent'anni dopo  
Geni, evoluzione e malattie  
Etica e genomica  
Alla scoperta dell'Universo invisibile  
La fisica del cambiamento climatico  
Ripensare i modelli del clima  
Un computer di diamante  
La vitamina del Sole  
La conservazione per la specie umana

Volumi della collana  
“Frontiere” Il meglio di  
Scientific American,  
abbinati al rinnovo  
dell'abbonamento di Le  
scienze per l'anno 2007  
(omaggio per  
abbonamenti rinnovati  
entro dicembre 2006)

Il codice della vita (letto)

giudizio: molto positivo

Il sistema solare (letto)

giudizio: molto positivo

Virus e batteri (letto)

giudizio: molto positivo

Dal Big Bang alle Galassie (letto)

giudizio: molto positivo

Le origini dell'uomo (letto)

giudizio: mediocre su cose trite e ritrite

Intelligenza artificiale (letto)

giudizio: interessante anche se un po' superficiale

Le scienze n°473

Gennaio 2008

*Letta intera rivista*

Le armi nucleari in un mondo che cambia

C'è davvero bisogno di nuove testate nucleari?

Il grande ottovolante cosmico

Difendersi dal morbo di Gehrig

Le mille forme del cane

Luce dentro il vulcano

Carso mon amour

Come nasce la coscienza?

La scienza degli aiuti

Le scienze n°474  
Febbraio 2008

Letta intera rivista

Gli alieni sono fra noi?  
Una finestra sull'Universo estremo  
La scimmia allo specchio  
Informazione radiante  
I molto mondi di Hugh Everett  
Il web semantico in azione  
Carbonio in vendita (interessante)  
Fotonica liquida

Le scienze n°475  
Marzo 2008

Letta intera rivista

Il grande piano solare (articolo deludente)  
Lo strumento umano  
L'enigma delle stelle massicce  
Le tue cellule sono le mie cellule (interessante)  
Ibridi e chimere (interessante)  
Punti caldi alla deriva (interessante)  
Il mito della <<dieta del DNA>> (abb. Interessante)  
Droghe tra scienza e politica (articolo deludente)

Le scienze n°476  
Aprile 2008

Letta intera rivista

**Dossier il futuro della fisica (comprensivo di prefazione)**  
Quando abbiamo dovuto uccidere il Re  
La macchina delle scoperte  
L'Italia nel Large Hadron Collider  
L'imminente rivoluzione della fisica delle particelle  
L'erede di LHC  
Angiogenesi e cancro (interessante)  
Ghiaccio che trema (interessante)  
Batterie per le nanotecnologie  
I taccuini inediti di Charles Darwin  
Polvere di chip

**Le scienze n°477**  
**Maggio 2008**

Letta intera rivista

La fine della cosmologia? (molto interessante!)  
La materia bianca del cervello (interessante)  
Verso il cuore artificiale (niente di particolare)  
I limiti del computer quantistico (articolo confuso)  
Tonni in pericolo (articolo ben fatto)  
Quando i mercati battono i sondaggi (abb. Interessante)  
Un batterio stellare (articolo fatto male)  
Guerre spaziali (interessante)

**Le scienze n°478**

**Giugno 2008**

Letta intera rivista

Il colore delle piante su altri mondi (art. poco approfondito)  
Il dilemma del doping (interessante)  
Risanare il mare d'Aral (art.poco approfondito)  
Far ricrescere arti umani (scontato)  
La guerra dell'altra evoluzione (art.mal fatto)  
Carbon wonderland.Le meraviglie del grafene(interessante)  
Un Paleolitico ignorato (art. poco approfondito)  
Pettini di luce (art. noiosetto)

**Le scienze n°479**  
**Luglio 2008**

Letta intera rivista

Il mistero di Tunguska (interessante)  
Così le cellule fanno pulizia (interessante)  
Evoluzione e regolazione (interessante)  
La genesi dei pianeti  
Schiavi della prima sigaretta (abb.interessante)  
Ripensare il riciclaggio del combustibile nucleare  
Piccoli vampiri (interessante)  
Scienza 2.0

Le scienze n°480  
Agosto 2008

Letta intera rivista

Le origini cosmiche della freccia del tempo (interessante)  
Che cos'è una specie? (interessante)  
Neurobiologia della fiducia (interessante)  
Riprogrammare cellule umane (interessante)  
Kelvin, Perry e l'età della Terra (interessante)  
L'etica del cambiamento climatico (interessante)  
I segreti del caffè  
Scoprire i trucchi digitali (interessante)

Le scienze n°481  
Settembre 2008

Letta intera rivista

N° con CD allegato: contenente  
tutti gli articoli di Le Scienze dal  
n°480 all'inizio dell'edizione  
italiana di Le Scienze, 40 anni fa

Un nuovo sguardo sullo spazio-tempo (articolo superficiale)  
Tracce di un lontano passato (cose già lette)  
Giocare con i gruppi semplici  
Goce: La misura della Terra  
Nuove armi contro il tumore al seno  
Ascesa e declino di Quatna  
Guardiani cellulari (1° articolo fatto bene di questo n°)  
No-Till: la rivoluzione silenziosa (2° articolo fatto bene di questo n°)

Le scienze n°482  
Ottobre 2008

Letta intera rivista

Cina: i figli dello smog  
Affrontare la crisi idrica  
Il ritorno della grande aurora  
La geometria del cervello  
Perché colpisce l'emicrania  
Il calcolo quantistico con gli ioni  
Materiali autopulenti  
Amplificare il sapore



**Le scienze n°483**  
**Novembre 2008**  
**Speciale: "La fine della Privacy"**

Letta intera rivista

La privacy, nel cassetto dei calzini  
Riflessioni sulla privacy 2.0  
La privacy secondo l'Europa  
Il selvaggio mondo delle intercettazioni  
Oltre le impronte digitali  
Tecnologia da 007  
I dati sensibili del vostro DNA  
Una società etichettata (interessante)  
Informazioni del mondo, unitevi! (interessante)  
Come mantenere un segreto  
Migliorare la sicurezza informatica  
La privacy al tempo di Internet (interessante)

**Le Scienze n°484**  
**Dicembre 2008**

Letta intera rivista

L'universo che rimbalza  
Alla ricerca dell'intelligenza  
Il codice a barre della vitamina  
Guerra & pace nello spazio  
Nascita di un oceano  
Interruttori di luce nel cervello  
Una scienza per il Web  
Il ministro scienziato

**Le Scienze n°485**  
**Gennaio 2009**

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Uno schermo per la terra (interessante)  
Il download della mente (interessante)  
Le grandi sfide  
La ricerca del vaccino continua  
E' possibile guarire l'infezione da HIV? (interessante)  
La lunga mano della seconda legge  
Un incontro di menti nell'età della pietra (stupide)  
Computer a DNA  
Fantasie di luce

Le Scienze n°486

Febbraio 2009

NUMERO SPECIALE

“L'evoluzione dell'evoluzione”

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

L'eredità di Darwin

La genetica dell'evoluzione

Dagli atomi ai caratteri

Il pedigree degli esseri umani

Che ne sarà di Homo sapiens?

Questo vecchio, vecchio corpo

Quattro errori sulla mente

Evoluzione e tecnologia

Darwin, l'Italia e gli italiani

Il nuovo volto del creazionismo

Le scienze n°487

Marzo 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

L'inquieto mondo di Encelado

Cervello e magia

Quando i pipistrelli misero le ali

Missili e spie

Una nuova molecola della vita

Verso l'auto a rischio zero

Senti che bel rumore

Dalla centrale elettrica ai polmoni

Le scienze n°488

Aprile 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Nude singolarità (interessante)

Nanomedicina all'attacco del cancro

L'alba dei razzi elettrici (interessante)

Scolpire il cervello

La discontinuità del 1945 (interessante)

L'origine della terra sotto il mare

Risonanze portatili

Hamburger e effetto serra

## Le scienze n°489

Maggio 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Sfida quantistica alla relatività speciale  
Nuove tattiche contro la tubercolosi  
Monitorare i test nucleari  
Il clima che viene dal basso  
Sfida ai nuovi neuroni  
Energie rinnovabili (articolo scadente)  
La radio più piccola del mondo  
L'iguana rossa delle Galapagos

## Le scienze n°490

Giugno 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Energia oscura: esiste veramente?  
Prevenire le future pandemie  
Guarda che Terra!  
Cirene: storia di un progetto atomico italiano (interessante)  
La visione dei colori nei primati  
Una cura per le api  
Evolgere per il bene del gruppo  
La nascita dei laser verdi

## Le scienze n°491

Luglio 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Dalla Luna a Marte  
Le conquiste dell'ingegneria dei tessuti  
I rischi di un mondo senza cibo (interessante)  
La nascita della matematica sperimentale  
Sesso, politica e proscimmie  
La fuga d'aria planetaria  
Spie senza rete (interessante)  
Nanorobot a tutta forza (interessante)

## Le scienze n°492

Agosto 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Che cosa ci rende umani?

Fosforo: una crisi imminente (interessante)

Le origini del gatto domestico

Le promesse del nanotech

Le ossa di Copernico

La scienza delle bolle e dei crolli

Il prezzo delle mutazioni silenziose

La memoria racetrack

## Le scienze n°493

Settembre 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Pianeti improbabili

L'evoluzione del cervello asimmetrico

Rivedere i limiti della crescita

Nuove strategie contro i superbatteri

Avventure nello spazio – tempo curvo

Sulle rotte dell'avorio

Scienze forensi e DNA

Biocarburanti al distributore

## Le scienze n°494

Ottobre 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Tutti i colori dell'universo

Oltre la luce (interessante)

L'universo violento

I raggi cosmici un secolo dopo (interessante)

Dal big bang ai buchi neri

Il crepuscolo di Neanderthal

Le sorprese della celiachia (interessante)

Una chiave per la superconduttività ad alte temperature? (interessante)

Un nuovo tipo di bersaglio per i farmaci (interessante)

## Le scienze n°495

Novembre 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

Origini (speciale- alcuni articoli: interessanti)

L'universo

La vita sulla Terra

Il computer

Il sesso (articolo ben fatto)

La mente

## Le scienze n°496

Dicembre 2009

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

1. Verso un'energia sostenibile entro il 2030

2. Stelle nere, non buchi neri (articolo scadente)

3. Città perdute in Amazzonia

4. Nuovi carburanti per la mente

5. Internet nel mondo dei quanti

6. Aumentare l'efficacia dei vaccini (articolo scadente)  
e che porterebbe prova di sperimentazioni mortali e inutili  
fatte sull'uomo

7. Il rischio eruzione nei Campi Flegrei (articolo ben fatto)

8. La scienza delle bollicine

## Le scienze n°497

Gennaio 2010

letti articoli principali  
(tutti quelli in elenco)

20 idee per cambiare il mondo

Più petrolio dalla Terra

Le sorelle perdute del Sole

Ultimissime sull'uomo di Flores

Plank: uno sguardo all'alba dei tempi

L'ascesa dell'agricoltura verticale ( interessante)

Nuovi responsabili del dolore cronico

La TV totale