

# Glossary

---

**Intermediate School Level**

## Science Glossary

---

**English / Italian**

---



Translation of Science Terms  
Based on the Coursework for  
Science Grades 6 to 8.

Word-for-word glossaries are used for  
testing accommodations for ELL/LEP  
students.

---



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

Last Updated: December 2017



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

---

**P-16**

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education  
Office of Bilingual Education and World Languages

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

**THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK**

**Regents of The University**

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. ....	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D. ....	Rochester
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D. ....	Beechhurst
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. ....	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A. ....	Rochester
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. ....	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. ....	New York
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. ....	Monticello
JUDITH CHIN, M.S. in Ed. ....	Little Neck
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed. ....	Morristown
CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D. ....	Buffalo
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S. ....	New Hempstead
NAN EILEEN MEAD, B.A. ....	Manhattan
ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S. ....	Syracuse
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D. ....	New York
SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S. ....	Ithaca

**Commissioner of Education and President of The University**

MARYELLEN ELIA

**Executive Deputy Commissioner**

ELIZABETH R. BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
<b>A</b>	
absorb	assorbire
acceleration	accelerazione
acid rain	pioggia acida
action	azione
adapt	adattare
adaptation	adattamento
adjust	adattare; adattarsi
adult	adulto
advantage	vantaggio
affect	riguardare
air	aria
air mass	massa d'aria
air pressure	pressione dell'aria
air resistance	resistenza dell'aria
alternate	alternare; alternarsi
alto	alto
amount	importo
amphibian	anfibia
amplitude	ampiezza
analyze	analizzare
anatomy	anatomia
ancestor	antenato
ancient	antico
anemometer	anemometro
angle	angolo
animal	animale
Animalia	Regno Animale
antibiotic	antibiotico
antibody	anticorpo
appliance	dispositivo; elettrodomestico
apply	applicare
appropriate	appropriato
approximately	circa; approssimativamente
arrange	organizzare
artery	arteria
arthropod	artropode
asexual	asessuale; asessuato
assemble	assemblare
asteroid	asteroide
astronomer	astronomo
atmosphere	atmosfera
atom	atomo
atomic number	numero atomico
attract	attirare; attrarre
automatic	automatico

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
available	disponibile
axis	asse
<b>B</b>	
bacteria	batteri
balance	bilanciamento; bilancia
balanced forces	forze bilanciate
bar graph	grafico a barre
bare	nudo
barometer	barometro
battery	batteria
bed	letto
behavior	comportamento
beneficial	benefico; favorevole
benefit	vantaggio
best	migliore
big bang	big bang
binary fission	fissione binaria
biomass	biomassa
bird	uccello
blink	lampeggiare
blizzard	tormenta
block	blocco; bloccare
blood tissue	tessuto sanguigno
blood vessel	vaso sanguigno
blossom	bocciolo
boil	bollire
boiling point	punto di bollitura
bone tissue	tessuto osseo
bounce	rimbalzare
brain	cervello
bronchi	bronchi
bundle	gruppo; raggruppare
buoyancy	galleggiamento
buoyant force	spinta idrostatica
<b>C</b>	
calcium	calcio
calculator	calcolatore
calorie	caloria
camera	fotocamera; videocamera
camouflage	mimetismo
cancer	cancro
capillary	capillare
capture	cattura; catturare
carbohydrate	carboidrato
carbon (C)	carbonio (C)

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
cardiovascular system	sistema cardiovascolare
carnivore	carnivoro
category	categoria
caterpillar	bruco
cause-end-effect relationships	rapporti causa-effetto
celestial	celestiale
cell	cellula
cell cycle	ciclo cellulare
cell division	divisione cellulare
cell membrane	membrana cellulare
cell theory	teoria cellulare
cell wall	parete cellulare
cellular respiration	respirazione cellulare
Celsius (°C)	gradi centigradi (°C)
cement	cemento
centimeter (cm)	centimetro (cm)
central nervous system	sistema nervoso centrale
chain	catena
change	cambiamento; cambiare
change of direction	cambio di direzione
change of motion	variazione del moto
change of speed	cambio di velocità
characteristic	caratteristica
chart	grafico; diagramma
chemical	chimico
chemical bond	legame chimico
chemical change	modifica chimica
chemical energy	energia chimica
chemical equation	equazione chimica
chemical property	proprietà chimica
chemical reaction	reazione chimica
chemical system	sistema chimico
chemical weathering	meteorizzazione chimica
chlorophyll	clorofilla
chloroplast	cloroplasto
choose	scegliere
chromosome	cromosoma
cinder cone volcano	vulcano a cono di cenere
circuit	circuito
circulation	circolazione
circulatory system	sistema circolatorio
cirro-	cirro-
cirrus cloud	cirro
classification	classificazione
classify	classificare

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
climate	clima
cloning	clonazione
cloud	nuvola
coal	carbone
code	codice
cold front	fronte freddo
collect	raccogliere
collide	urtare; scontrarsi
color	colore
column	colonna
comet	cometa
comfortable	confortevole
communicate	comunicare
community	comunità
compare	confrontare
compass	compasso; bussola
competition	concorrenza
complex carbohydrate	carboidrato complesso
compose	comporre
composite volcano	stratovulcano
composition	composizione
compost pile	pila di compost
compound	composto
compound microscope	microscopio composto
compress	comprimere
compression	compressione
computer	computer
conclude	concludere
conclusion	conclusione
condensation	condensazione
condense	condensare
condition	condizione
conduct	condurre
conduction	conduzione
conductors	conduttori
consequences	conseguenze
conservation	conservazione; salvaguardia
conservation of energy	conservazione dell'energia
conservation of mass	conservazione della massa
conserve	conservare
consist of	essere fatto di; comprendere
consistent	coerente
constant	costante
construct	costruire
consumer	consumatore
contain	contenere

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
container	contenitore
content	contenuto
continent	continente
contrast	contrasto
control	controllo; controllare
controlled experiment	esperimento controllato
convection	convezione
coordinate	coordinare
coordination	coordinazione
core	core
covalent bond	legame covalente
create	creare
crest	cresta
crop	coltivazione
crust	crosta
crystal	cristallo
crystallization	cristallizzazione
cubic	cubico
cubic centimeter	centimetro cubico
cure	cura
cycle	ciclo
cytoplasm	citoplasma
<b>D</b>	
daily	quotidianamente
dam	diga
data	dati
data table	tabella dati
daughter cell	cellula figlia
daylight	luce diurna
decay	decomposizione; decadimento
decomposer	decompositore
decrease	diminuzione; diminuire
defend	difendere
deficient	insufficiente; carente
define	definire
definite	definito
delta	delta
density	densità
dependent variable	variabile dipendente
deposition	deposizione
derived	derivato
descend	discendere
descendants	discendenti
describe	descrivere
desert	deserto
design	progettazione; design

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
design scientific investigations	progettazione di ricerche scientifiche
determine	determinare
develop	sviluppare
development	sviluppo
diagram	diagramma
dichotomous key	chiave dicotomica
difference	differenza
digest	digerire
digestion	digestione
digestive system	sistema digestivo
direct	diretto
directions	direzioni
directly	direttamente
disappearing trait	caratteristica in via di estinzione
discuss	discutere
disperse	disperdere
dissolve	dissolvere
distance	distanza
distinctive	distintivo
distribute	distribuire
disturb	disturbare
diversity	diversità
DNA	DNA
dominant	dominante
dominant gene	gene dominante
draw	disegnare
dump	discarica; gettare via
<b>E</b>	
earth	terra
earthquake	terremoto
earthworm	lombrico
echo	eco
eclipse	eclissi
ecological succession	successione ecologica
ecology	ecologia
ecosystem	ecosistema
effect	effetto
efficient	efficiente
egg	uovo
electric current	corrente elettrica
electrical	elettrico
electrical circuits	circuiti elettrici
electrical energy	energia elettrica
electricity	elettricità
electromagnet	elettromagnete
electromagnetic spectrum	spettro elettromagnetico



Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
electromagnetic waves	onde elettromagnetiche
electromagnetism	elettromagnetismo
electron	elettrone
elements	elementi
elevation	elevazione
elliptical	ellittica
emit	emettere
endangered species	specie a rischio
endocrine system	sistema endocrino
endothermic	endotermico
energy	energia
energy flow	flusso energetico
energy pyramid	piramide energetica
energy resources	risorse energetiche
ensure	garantire
environment	ambiente
environmental	ambientale
environmental changes	cambiamenti ambientali
epithelial	epiteliale
equal	uguale
equation	equazione
equator	equatore
equilibrium	equilibrio
erosion	erosione
error	errore
esophagus	esofago
establish	stabilire; fondare
estimate	stimare
estimation	stima
eukaryotic	eucariotico
evaluate	valutare
evaporate	evaporare
evaporation	evaporazione
evidence	prova
evolution	evoluzione
example	esempio
exchange	scambio; scambiare
excrete	escreto
excretion	escrezione
exoskeleton	esoscheletro
exothermic	esotermico
expand	espandere
experiment	esperimento
explain	spiegare
explanation	spiegazione
express	espresso

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
external	esterno
extinct	estinguere
<b>F</b>	
fact	fatto
factor	fattore
Fahrenheit (°F)	gradi Fahrenheit (°F)
fat	grasso
fault	difetto
feature	caratteristica; funzione
features	caratteristiche; funzioni
female sex cell	cellula sessuale femminile
fertilization	fertilizzazione
fertilized	fertilizzato
fertilizer	fertilizzante
fiber	fibra
fish	pesce
fixed pulley	carrucola fissa
flood	inondazione
flow chart	diagramma di flusso
flower	fiore
fluid	fluido
folded	piegato
food	cibo
food chain	catena alimentare
food web	rete alimentare
for every action there is an equal or opposite reaction	ad ogni azione corrisponde una reazione uguale e contraria
force	forza
forecast	previsione
form	forma
formation	formazione
former	ex; precedente
formula	formula
formulate	formulare
fossil	fossile
fossil fuel	combustibile fossile
freezing	gelido; congelamento; congelare
frequency	frequenza
friction	attrito
front	fronte
fruit	frutta
fuel	combustibile
filter	filtro
fulcrum	fulcro
function	funzione
function of living things	funzione degli esseri viventi

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
fungi	fungo; funghi
<b>G</b>	
galaxy	galassia
garbage	rifiuti
gas	gas
gas giants	giganti gassosi
gem	gemma
gene	gene
generation	generazione
generator	generatore
genetic engineering	ingegneria genetica
genetic material	materiale genetico
genetically	geneticamente; dal punto di vista genetico
genetic variation	variazione genetica
geologist	geologo
geothermal energy	energia geotermica
germ	germe
germination	germinazione
glacier	ghiacciaio
gland	ghiandola
global	globale
global climate	clima globale
global warming	riscaldamento globale
graduated cylinder	cilindro graduato
gram (g)	grammo (g)
graph	grafo; grafico
graphic	grafico; diagramma
gravitational	gravitazionale
gravity	gravità
greatest	massimo
greenhouse gas	gas serra
green plant	piante verdi
groundwater	falda acquifera
group	gruppo; raggruppare
grow	crescere
growth	crescita
<b>H</b>	
habit	abitudine; consuetudine
habitat	habitat
hand lens	lente d'ingrandimento
hardness	durezza
harmful	nocivo; dannoso
hazardous	pericoloso
healthy habit	abitudini salutari
hearth	cuore

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
heart muscle	muscolo cardiaco
heat	calore
heat energy	energia termica
herbivore	erbivoro
heredity	eredità
hereditary	ereditario
hibernation	ibernazione
hormone	ormone
host	portatore; ricevente
human	umano
human cell	cellula umana
humid	umido
humidity	umidità
hurricane	uragano
hydroelectric power	potenza idroelettrica
hydrosphere	idrosfera
hygrometer	igrometro
hypothesis	ipotesi
<b>I</b>	
identical	identico
identification	identificazione
identify	identificare
igneous	igneo
igneous rock	roccia magmatica; roccia ignea
illuminate	illuminare
illustrate	illustrare
immune system	sistema immunitario
inclined plane	piano inclinato
increase	aumentare
independent	indipendente
independent variable	variabile indipendente
indicate	indicare
indirect	indiretto
individual	individuale
infection	infezione
infectious disease	malattia infettiva
inference	inferenza
information	informazioni
ingredient	ingrediente
inherit	ereditare
inheritance	eredità
inherited adaptation	adattamento ereditario
inherited trait	tratto ereditario
insect	insetto
instrument	strumento
insulator	isolante

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
interact	interagire
interaction	interazione
interior	interiore
internal	interno
interpret	interprete; interpretare
interval	intervallo
inversion	inversione
invertebrate	invertebrato
investigation	investigazione
ion	ione
ionic bond	legame ionico
iron (Fe)	ferro (Fe)
irregular	irregolare
isolate	isolare
<b>J</b>	
jellyfish	medusa
joint	articolazione
<b>K</b>	
kilogram (kg)	chilogrammo (kg)
kiloliter (kl)	chilolitro (kl)
kilometer (km)	chilometro (km)
kinetic energy	energia cinetica
kingdom	regno
knowledge	conoscenza
<b>L</b>	
label	etichetta
landslide	frana
large intestine	intestino crasso
larva	larva
laser	laser
latitude	latitudine
lava	lava
layer	strato
leaf	foglia
learned	appreso
learned adaptation	adattamento appreso
least	minore
leaves	foglie
levee	argine
lever	leva
life cycle	ciclo vitale
life span	durata; durata della vita
lift	sollevare
light	luce
light-years	anni luce

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
line graph	grafico a linee
lines of force	linee di forza
link	collegare; collegamento
liquid	liquido
list	elenco; elencare
liter (L)	litro (l)
lithosphere	litosfera
liver	fegato
living things	esseri viventi
location	località
locomotion	locomozione
longitude	longitudine
longitudinal wave	onda longitudinale
loudness	rumorosità; volume
lunar eclipse	eclissi lunare
lungs	polmoni
luster	lucentezza
<b>M</b>	
machine	macchina
magma	magma
magnet	magnete
magnetic field	campo magnetico
magnetic force	forza magnetica
magnetism	magnetismo
magnifier	lente d'ingrandimento
maintain	mantenere
maintenance	manutenzione
major	maggiore
male sex cell	cellula sessuale maschile
mammal	mammifero
manage	gestire
mantle	mantello
map	mappa
mass	massa
material	materiale
materials	materiali
materials scientist	scienziato dei materiali
mathematics	matematica
matter	materia
measure	misurare
measurement	misura
mechanical energy	energia meccanica
mechanical weathering	meteorizzazione meccanica
medium	medio
meiosis	meiosi
melting	fusione

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
melting point	punto di fusione
metal	metallo
metallic bond	legame metallico
metalloid	metalloide
metamorphic	metamorfico
metamorphic rock	rocce metamorfiche
metamorphosis	metamorfosi
meter (m)	metro (m)
meter stick	metro pieghevole
methane	metano
method	metodo
metric ruler	righello
microorganisms	microorganismi
microscope	microscopio
mid-ocean ridge	dorsale medio oceanica
migration	migrazione
Milky Way	Via Lattea
milligram (mg)	milligrammo (mg)
milliliter (ml)	millilitro (ml)
millimeter (mm)	millimetro (mm)
mineral	minerale
mitochondria	mitocondri
mitosis	mitosi
mixture	miscela
model	modello
moisture	umidità
molecule	molecola
mollusk	mollusco
molten	fuso
monthly	mensile
Monera	Monera
monoculture	monocultura
moon	luna
motion	moto; movimento
motor	motore
mountain	montagna
mouth	bocca
movable pulley	carrucola mobile
movement	movimento
movement of plates	movimento delle placche
mucus	muco
muscle	muscolo
muscle tissue	tessuto muscolare
muscular system	sistema muscolare
mutation	mutazione
multicellular	multicellulare

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
multicellular organism	organismo multicellulare
<b>N</b>	
natural gas	gas naturale
natural resource	risorsa naturale
natural selection	selezione naturale
nebula	nebulosa
negative	negativo
nervous system	sistema nervoso
net force	forza risultante
neuron	neurone
neutral	neutro
neutron	neutrone
Newton	Newton
niche	nicchia
nimbus	nembo
nitrogen	azoto
noble gas	gas nobile
nonliving things	esseri non viventi
nonmetal	non metallico; metalloide
nonrenewable	non rinnovabile
nonrenewable energy resource	risorsa energetica non rinnovabile
nonrenewable resource	risorsa non rinnovabile
nose	naso
nuclear energy	energia nucleare
nuclear fusion	fusione nucleare
nucleus	nucleo
nutrient	nutriente
<b>O</b>	
object	oggetto
objective	obiettivo
objective lens	lente dell'obiettivo
observation	osservazione
observe	osservare
obtained	ottenuto
occur	verificarsi
ocean	oceano
odor	odore
offspring	prole; cuccioli
omnivore	onnivoro
one-celled organisms	organismi unicellulari
ooze	trafilamento; trafilare
opinion	opinione
orbit	orbita
order	ordine; ordinare
organ	organo



Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
organ system	sistema organico
organelle	organulo
organism	organismo
organize	organizzare
original	originale
ovary	ovaio
overabundance	sovraabbondanza
overcome	vincere; superare
overpopulation	sovraffollazione
ovule	ovulo
oxygen	ossigeno
ozone	ozono
<b>P</b>	
parallel circuit	circuito parallelo
parasite	parassita
parent cell	cellula parentale
particle	particella
pattern	modello; schema
pedigree chart	albero genealogico
perceive	percepire
percent, percentage	percentuale
period	periodo
periodic table	tavola periodica
permanent magnet	magnete permanente
pesticide	pesticida
petroleum	petrolio
phases	fasi
phenomena	fenomeni
phosphorus	fosforo
photosynthesis	fotosintesi
physical	fisico
physical change	cambiamento fisico
physical property	proprietà fisica
physical weathering	meteorizzazione fisica
picture	ritratto; fotografia
pie	torta
pie chart	diagramma circolare
pie graph	grafico a torta
pistil	pistillo
pitch	passo
planet	pianeta
plant	pianta
Plantae	Regno Vegetale
plasma	plasma
plate	placca
plate tectonics	tettonica a placche

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
poison	veleno
polar	polare
pollen	polline
pollinate	impollinare
pollutant	inquinante
pollution	inquinamento
position	posizione
positive	positivo
potential energy	energia potenziale
power of ten notation	notazione alla decima potenza
precipitation	precipitazione
predator	predatore
predict	prevedere
predictable	prevedibile
prediction	previsione
presence	presenza
preserve	preservare; salvaguardare
pressure	pressione
prevailing	prevalente
prevailing winds	venti prevalenti
previous	precedente
prey	preda
primary	primario
probable	probabile
procedure	procedura
process	processo
produce	produrre
producer	produttore
product	prodotto
prokaryotic	procariotico
property	proprietà
properties	proprietà
protect	proteggere
protein	proteina
Protista	protista
proton	protone
provide	procurare; fornire
pulley	carrucola
Punnett square	quadrato di Punnett
pupa	pupa; crisalide
purpose	scopo
pushes and pulls	spinta e trazione
<b>R</b>	
radiation	radiazione
radioactive	radioattivo
radioisotope	radioisotopo

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
rarefaction	rarefazione
rate	tasso; aliquota
ray	raggio
react	reagire
reactant	reagente
rearrange	riorganizzare
reason	ragione
receive	ricevere
recessive	recessivo
recessive gene	gene recessivo
recognize	riconoscere
record	registrare
rectum	intestino retto
recycle	riciclare
reduce	ridurre
refer	riferire
reflect	riflettere
reflection	riflessione
reflex	riflesso; reazione
refract	rifrangere
refraction	refrazione
regulation	regolazione
relationship	relazione
relationships in organisms	relazioni in organismi
relative humidity	umidità relativa
release	rilascio; cessione; rilasciare
relevant	rilevante
remain the same	rimanere invariato
remains	resti; fossili
renewable	rinnovabile
renewable energy resource	risorsa energetica rinnovabile
renewable resource	risorsa rinnovabile
repair	riparare
represent	rappresentare
reproduce	riprodurre
reproduction	riproduzione
reproductive	riproduttivo
reptile	rettile
required	obbligatorio
resist	resistere
resistant to	resistente a
resource	risorsa
respiration	respirazione
respiratory system	sistema respiratorio
respond	rispondere
response	risposta

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
responsible	responsabile
restore	ripristinare
result	risultato
reuse	riutilizzare
reverse	rovescio; rovesciare
revolution	rivoluzione
revolve	girare; ruotare
rock	roccia
rock cycle	ciclo litogenetico
role	ruolo
root	radice
rotate	ruotare
rotation	rotazione
runoff	fuoriuscita
rust	ruggine
<b>S</b>	
saliva	saliva
salivate	salivare
samples	campioni
scale	scala
scarce	scarso
science	scienza
scientific (use appropriate scientific tools)	scientifico (uso appropriato di strumenti scientifici)
scientific inquiry	indagine scientifica
scientific investigation	ricerca scientifica
scientific law	legge scientifica
scientific name	nome scientifico
scientific thinking	pensiero scientifico
scrape	graffio; graffiare
screw	vite; avvitare
sea floor spreading	espansione del fondale oceanico
sea level	livello del mare
season	stagione
secondary	secondario
sediment	sedimento
sedimentary rock	rocce sedimentarie
sedimentation	sedimentazione
seed	seme
seedling	piantina
seep	filtrare
select	scegliere; selezionare
selective breeding	selezione artificiale
sense	senso
sense organ	organo di senso
sequencing	sequenziamento
series circuit	circuito in serie

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
settle	depositarsi
sewage	liquami; fognatura
sex cell	cellula sessuale
sex cells	cellule sessuali
sexual	sessuale
shape	forma
shell	guscio
shield volcano	vulcano a scudo
shiver	brivido; rabbrivire
significant	significativo
similarity	somiglianza
simple machine	macchina semplice
siren	sirena
situation	situazione
size	dimensioni
skeletal muscle	muscolo scheletrico
skeletal system	sistema scheletrico
shy	improduttivo; sterile
small intestine	intestino tenue
smog	smog
smooth muscle	muscolo liscio
soil	terreno
soil texture	tessitura del terreno
solar cell	cella solare
solar eclipse	eclissi solare
solar energy	energia solare
solar system	sistema solare
solid	solido
solidification	solidificazione
solubility	solubilità
solute	soluto
solution	soluzione
solvent	solvente
sound	suono
sound recorder	registratore di suoni
source	fonte
space	spazio
specialize	specializzarsi
species	specie
specific	specifico
specimens	campioni
speed	velocità
sperm	sperma; spermatozoo
spill	rovesciare; fuoriuscire
spinal cord	midollo spinale
spiral	spirale

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
sponge	spugna
spore	spora
spring	molla; elasticità
spring scale	dinamometro
sprout	germoglio
squint	strabismo
stable	stabile
stages	fasi
stamen	stame
star	stella
starch	amido; inamidare
state	stato
static charge	carica statica
static electricity	elettricità statica
stem	stelo
stigma	stigma
stimulus	stimolo
stomach	stomaco
stopwatch	cronometro
strain	sforzo; tensione
strategy	strategia
strato	strato
stratus cloud	strato (nuvola)
streak	striscia; segno
structural adaptation	adattamento strutturale
structure	struttura
sublimation	sublimazione
subsoil	sottosuolo
substance	sostanza
sugar	zucchero
sulfuric acid	acido solforico
summarize	riepilogare
sun	sole
supernova	supernova
support	supporto
surface	superficie
survey	indagine
survival	sopravvivenza
survive, survival	sopravvivere, sopravvivenza
swamp	palude; inondare
sweat	sudore; sudare
switch	interruttore
system	sistema
<b>T</b>	
table	tavola
table salt	sale da tavola

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
tadpole	girino
tape measure	metro da sarto
technology	tecnologia
telescope	telescopio
temperate	temperato
temperature	temperatura
temporary magnet	magnete temporaneo
terrestrial planets	pianeti terrestri
test	test
theory	teoria
thermal energy	energia termica
thermometer	termometro
thunderstorm	temporale
tide	marea
tilt	inclinare
tilted	inclinato
time	tempo
tissue	tessuto
tool	strumento
topsoil	terriccio
tornado	tornado
trachea	trachea
trade-offs	scambi
trait	tratto
transfer	trasferire; trasferimento
transform	trasformare
transport	trasporto; trasportare
transport system	sistema di trasporto
transverse wave	onda trasversale
trench	fossa
trial	prova
tropical	tropicale
troposphere	troposfera
trough	depressione
tumor	tumore
turbine	turbina
type	tipo
<b>U</b>	
unbalanced forces	forze sbilanciate
undergo metamorphosis	subire una metamorfosi
unequal	disuguale
unicellular	unicellulare
unifying themes	argomenti unificanti
unique	unico
universe	universo
unstable	instabile

Intermediate School Level Science Glossary

ENGLISH	ITALIAN
<b>V</b>	
vacuole	vacuolo
valley	valle
vapor	vapore
variable	variabile
variation	variazione
variety	varietà
vascular system	sistema vascolare
vascular tissue	tessuto vascolare
vegetable	vegetale
vehicle	veicolo
vein	vena
velocity	velocità
vertebrate	vertebrato
vibrate	vibrare
virus	virus
visible	visibile
visible light	luce visibile
vitamin	vitamina
volcanic activity	attività vulcanica
volcano	vulcano
voltmeter	voltmetro
volume	volume
<b>W</b>	
warm	caldo
water	acqua
water cycle	ciclo dell'acqua
water vapor	vapore acqueo
wavelength	lunghezza d'onda
weather	tempo; condizioni atmosferiche
weathering	meteorizzazione
wedge	cuneo
weight	peso
wheel and axle	verricello
white blood cell	leucocita; globulo bianco
wind	vento
wind vane	banderuola; segnamento
wise	saggio
work	lavoro
wrinkle	ruga; increspatura
<b>Z</b>	
zone	zona
zygote	zigote