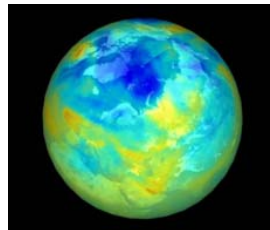


Glossary

High School Level Living Environment Glossary

English | Italian

Translation of Living Environment terms based on the Coursework for Living Environment Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "[Assessment and Testing Accommodations](#)"





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.

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
A	
abandon	abbandono
abbreviation	abbreviazione
ability	capacità
abiogenesis	abiogenesi
abiotic	abiotico
abiotic factor	fattore abiotico
abortion	aborto
absorption	assorbimento
accomplish	raggiungere
according to	in base a
account	conto
accumulate	accumulare
accurate	accurato
acetylcholine	acetilcolina
acid	acido
acid rain	pioggia acida
acidity	acidità
acne	acne
acquire	acquisire
acquired characteristics	caratteristiche acquisite
acquired immunity	immunità acquisita
acquired immunodeficiency syndrome (AIDS)	sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS)
acromegaly	acromegalia
activation energy	energia di attivazione
active immunity	immunità attiva
active site	sito attivo
active transport	trasporto attivo
activity	attività
adaptation	adattamento
adaptive	adattabile
adaptive radiation	radiazione adattativa
adaptive value	valore adattativo
addiction	dipendenza
additional	addizionale
adenine	adenina
adenosine diphosphate (ADP)	adenosina difosfato (ADP)
adenosine monophosphate (AMP)	adenosina monofosfato (AMP)
adenosine triphosphate (ATP)	adenosina trifosfato (ATP)
adequate	adeguato
adhesion	aderenza
adipose tissue	tessuto adiposo
adolescence	adolescenza
adrenal cortex	corteccia surrenale
adrenal gland	ghiandola surrenale
adrenal medulla	midollo surrenale

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
adrenaline	adrenalina
adrenocorticotropic hormone (ACTH)	ormone adrenocorticotropo (ACTH)
adsorption	adsorbimento
adult	adulto
advantage	vantaggio
aerobe	aerobio
aerobic	aerobico
aerobic respiration	respirazione aerobica
aerosol	aerosol
afterbirth	secondamento
agar	agar
agarose	agarosio
agglutination	agglutinazione
agglutinin	agglutinina
agglutिनogen	agglutinogeno
aging	invecchiamento
agricultural	agricolo
agriculture	agricoltura
AIDS (acquired immunodeficiency syndrome)	AIDS (sindrome da immunodeficienza acquisita)
ailment	indisposizione
air pollution	inquinamento atmosferico
air sac	sacca d'aria
air space	spazio aereo
albinism	albinismo
albino	albino
albumen	albumina
alcoholic fermentation	fermentazione alcolica
algae	alghe
algal bloom	fioritura algale
alimentary canal	canale alimentare
alkaline	alcalino
all or none response	tutte o nessuna risposta
allantois	allantoide
allele (s)	allele (alleli)
allergic	allergico
allergic reactions	reazioni allergiche
allergy	allergia
alter (ed)	modifica (modificato)
altered gene	gene alterato
alternation of generation	alternanza di generazione
alveolus	alveolo
ameba	ameba
amoeboid movement	movimento ameboide
amino acid (s)	amminoacido (amminoacidi)
amino group	gruppo di ammine
ammonia	ammoniaca
amniocentesis	amniocentesi

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
amnion	amnio
amniotic fluid	liquido amniotico
amount	quantità
amphibian	anfibia
amylase	amilasi
anabolism	anabolismo
anaerobe	anaerobio
anaerobic	anaerobico
analgesic	analgesico
analogous structure	struttura analoga
anaphase	anafase
anatomy	anatomia
androgen	androgeno
anemia	anemia
angina pectoris	angina pectoris
animal	animale
ant	formica
antenna (e)	antenna (antenne)
anterior	anteriore
anther	antera
antibiotic (s)	antibiotico (antibiotici)
antibodies	anticorpi
antibody	anticorpo
anticodon	anticodone
antigen	antigene
antihistamine	antistaminico
antiseptics	antisettico
antitoxin	antitossina
anus	ano
aorta	aorta
aortic arch	arco aortico
aphotic zone	zona afotica
appearance	aspetto
appendage	appendice
appendicitis	appendicite
appendix	appendice
apply	applicare
appropriate	appropriato
approval	approvazione
aquaculture	acquacoltura
aquarium	acquario
aquatic	acquatico
arid	arido
arrow	freccia
arteriole	arteriola
artery	arteria
arthritis	artrite

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
artificial selection	selezione artificiale
asbestos	amianto
ascending colon	colon ascendente
ascorbic acid	acido ascorbico
asexual	asessuale
asexual reproduction	riproduzione asessuale
asexually	asessualmente
ash	cenere
aspen	pioppo
assembled	assemblato
assimilation	assimilazione
associate	associato
association neuron	neurone associativo
assuming	supponendo
assumption	supposizione
aster	astro
asthma	asma
astigmatism	astigmatismo
atherosclerosis	aterosclerosi
athlete's foot	piede d'atleta
atmosphere	atmosfera
atmospheric	atmosferico
atmospheric temperature	temperatura atmosferica
atom	atomo
atomic mass	massa atomica
atomic number	numero atomico
ATP (adenosine tri-phosphate)	ATP (adenosina trifosfato)
atria	atri
atrium	atrio
attach	attaccare
attack	attacco
attempt	tentativo
auditory canal	canale uditivo
auditory nerve	nervo uditivo
auricle	auricola
autoclave	autoclave
automobile	automobile
autonomic nervous system	sistema nervoso autonomo
autosome	autosoma
autotroph	autotrofia
autotrophic	autotrofo
autotrophic nutrition	nutrizione autotrofica
auxin	auxina
availability	disponibilità
available	disponibile
axis	asse
axon	assone

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
B	
bacteria	batteri
bacterial	batterico
bacterial infections	infezioni batteriche
bacterial pneumonia	polmonite batterica
bacteriophage	batteriofago
bacterium	batterio
balance	equilibrio
balanced diet	dieta equilibrata
ball and socket joint	enartrosi
bare	nudo
bark	corteccia
barnacle	cirripede
basal metabolic rate	tasso metabolico basale
base	base
base-pairing	coppia di basi
bass	spigola
beak	becco
bear	orso
beaver	castoro
beetle	scarabeo
behavior	comportamento
behavioral	comportamentale
benedict's solution	soluzione di Benedict
benthos	benthos
beriberi	beriberi
bias	errore
bicarbonate	bicarbonato
biceps	bicipite
bicuspid valve	valvola bicuspide
bilateral symmetry	simmetria bilaterale
bile	bile
bile duct	dotto biliare
bile pigment	pigmento biliare
binary fission	fissione binaria
binomial nomenclature	nomenclatura binomiale
biochemical processes	processi biochimici
biochemistry	biochimica
biodegradable	biodegradabile
biodiversity	biodiversità
biogenesis	biogenesi
biogeochemical cycle	ciclo biogeochimico
biological catalysis	catalisi biologica
biological control	controllo biologico
biological magnification	ingrandimento biologico
biology	biologia

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
biomass	biomassa
biome	bioma
bioremediation	biorisanamento
biosphere	biosfera
biotechnological	biotecnologico
biotechnology	biotecnologia
biotic	biotico
biotic factor	fattore biotico
birch	betulla
birth canal	canale della nascita
birth control	controllo delle nascite
birth rate	tasso di natalità
biuret test	metodo del biureto
bladder	vescica
blade	lamina
blastula	blastula
blending inheritance	miscelazione dei caratteri
blind spot	punto cieco
blinking	lampeggiamento
block	blocco
blood	sangue
blood cavity	cavità sanguigna
blood circulation	circolazione del sangue
blood clotting	coagulazione del sangue
blood group	gruppo sanguigno
blood plasma	plasma sanguigno
blood platelet	piastrina
blood pressure	pressione sanguigna
blood smear	striscio ematico
blood sugar	glicemia
blood transfusion	trasfusione sanguigna
blood vessel	vaso sanguigno
boil	foruncolo
bond	legame
bone	osso
bone marrow	midollo osseo
booklet	opuscolo
botany	botanica
Bowman's capsule	capsula di Bowman
brain	cervello
brain stem	tronco cerebrale
bread mold	muffa del pane
breathing	respirazione
breeding	allevamento
briefly	brevemente
broccoli	broccoli
bronchitis	bronchite

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
bronchus	bronco
bubble	bolla
bud	bocciolo
budding	in boccio
buffer	respingente
bulb	bulbo
burn	bruciatura
C	
cabbage	cavolo
calcium	calcio
calcium carbonate	carbonato di calcio
calibrate	calibrare
calorie	caloria
calorimeter	calorimetro
cancer	cancro
canopy	chioma (di albero)
capacity	capienza
capillary	capillare
capillary action	azione capillare
carbohydrate	carboidrato
carbohydrate (s)	carboidrato (carboidrati)
carbon	carbonio
carbon cycle	ciclo del carbonio
carbon dioxide	biossido di carbonio
carbon fixation	fissazione del carbonio
carbon monoxide	monossido di carbonio
carbon-containing	contenente carbonio
carboxyl group	gruppo carbossilico
carcinogen	cancerogeno
cardiac muscle	muscolo cardiaco
cardiovascular disease	malattia cardiovascolare
carnivore	carnivoro
carnivorous	carnivoro
carotene	carotene
carrier	portatore
carrying capacity	capacità portante dell'ambiente
cartilage	cartilagine
catabolism	catabolismo
catalase	catalasi
catalyst	catalizzatore
caterpillar	bruco
catfish	pesce gatto
cattail	typha
caudal fin	pinna caudale
caudal vertebra	vertebra caudale
caudatum	caudato

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
cauliflower	cavolfiore
cell	cella
cell body	corpo cellulare
cell cycle	ciclo cellulare
cell division	divisione cellulare
cell membrane	membrana cellulare
cell plate	piastra cellulare
cell respiration	respirazione cellulare
cell specialization	specializzazione cellulare
cell theory	teoria cellulare
cell wall	parete cellulare
cell-mediated immunity	immunità cellulo-mediata
cellular respiration	respirazione cellulare
cellulose	cellulosa
Celsius	Celsius
Celsius scale	scala Celsius
centigrade	centigrado
centimeter	centimetro
central nervous system	sistema nervoso centrale
centrifuge	centrifuga
centriole	centriolo
centromere	centromero
centrosome	centrosoma
cereal group	gruppo di cereali
cerebellum	cervelletto
cerebral cortex	corteccia cerebrale
cerebrospinal fluid	liquido cerebrospinale
cerebrum	telecefalo
certain	certo
cervix	cervice
challenge	sfida
chemical	sostanza chimica
chemical bond	legame chimico
chemical equation	equazione chimica
chemical formula	formula chimica
chemical reaction	reazione chimica
chemoautotroph	chemioautotrofo
chemosynthesis	chemiosintesi
chemotherapy	chemioterapia
chemotropism	chemiotropismo
chicken pox	varicella
chipmunk	tamia
chitin	chitina
chlorine	cloro
chlorophyll	clorofilla
chloroplast	cloroplasto
cholera	colera

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
cholesterol	colesterolo
chordate	cordato
chorion	corion
chromatid	cromatidio
chromatin	cromatina
chromatography	cromatografia
chromosomal alteration	alterazione cromosomica
chromosomal recombination's	ricombinazione cromosomica
chromosome	cromosoma
chyme	chimo
cilia	ciglia
ciliary motion	moto ciliare
circulation	circolazione
circulate	circolare
circulatory	circolatorio
circulatory system	sistema circolatorio
claim	affermazione
class	classe
classification	classificazione
classify	classificare
clawed	dotato di artigli
cleavage	clivaggio
climate	clima
climax community	comunità climax
climax	climax
clipping	taglio
clone	clone
cloning	clonazione
close circulatory systems	sistemi circolatori chiusi
coacervate	coacervato
coal	carbone
coarse adjustment	regolazione grossolana
coast	costa
coastal ocean	acque costiere
coastline	litorale
cocci	cocchi
coccus	cocco
cockroach	blatta
cocoon	bozzolo
codominance	codominanza
codon	codone
coenzyme	coenzima
coevolution	coevoluzione
cohesion	coesione
cohesive force	forza coesiva
collect	raccogliere
collecting duct	dotto collettore

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
colloidal dispersion	dispersione colloidale
colon	colon
colony	colonia
color blindness	cecità cromatica
coloration	colorazione
combat	combattimento
combination	combinazione
commensalism	commensalismo
common	comune
common ancestor	antenato comune
common cold	raffreddore
communicable	trasmissibile
communication	comunicazione
community	comunità
competition	concorrenza
competitive exclusion principle	principio di esclusione competitiva
complementary	complementare
complete protein	proteina completa
complex multicellular	pluricellulare complesso
complexity	complessità
compost	concime
compound	composto
compound eye	occhio composto
compound light microscope	microscopio ottico composto
compound microscope	microscopio composto
concentration	concentrazione
concentration gradient	gradiente di concentrazione
concept	concetto
conception	concepimento
concerning	riguardante
conclusion	conclusioni
condensation	condensazione
conditioned reflex	riflesso condizionato
conditioning	condizionamento
conduct	condotta
conduction	conduzione
cone	cono
conifer	conifera
coniferous	conifera
coniferous forest	foresta di conifere
conjugation	coniugazione
connective tissue	tessuto connettivo
conservation	conservazione
conservation of environment	conservazione dell'ambiente
considered	considerato
constipation	stitichezza
construct	costrutto

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
consumer	consumatore
contain	contenere
content	contenuto
contour farming	girapoggio
contour ploughing	aratura a girapoggio
contraception	contraccezione
contractile vacuole	vacuolo contrattile
contribute	contribuire
control	controllo
controlled experiment	esperimento controllato
controlled variable	variabile controllata
convergent evolution	evoluzione convergente
convert	convertire
convulsion	convulsione
coordinating system	sistema di coordinamento
coordination	coordinazione
coral	corallo
coral reef	barriera corallina
coronary circulation	circolazione coronarica
coronary artery	arteria coronaria
corpus luteum	corpo luteo
cortex	corteccia
cortisone	cortisone
cotyledon	cotiledone
covalent bond	legame covalente
cover	coprire
cover crop	cover crop
coverslip	vetrino coprioggetti
Cowper's gland	ghiandola di Cowper
Cranial nerve	nervo cranico
crayfish	gambero di fiume
crescent	mezzaluna
cretinism	cretinismo
cricket	grillo
crisp	fresco
crop	coltura
crop rotation	rotazione delle colture
crop breeding	allevamento colturale
crop fertilization	fertilizzazione delle colture
crop pollination	impollinazione delle colture
crossing-over	crossing-over
crustacean	crostacei
cryptic coloration	mimetismo criptico
cultivated plant	pianta coltivata
culture	cultura
currently	attualmente
cuticle	cuticola

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
cutting	taglio
cycling	ciclismo
cyclonic	ciclonico
cysteine	cisteina
cytokinesis	citocinesi
cytolysis	citolisi
cyton	citone
cytoplasm	citoplasma
cytoplasmic division	divisione citoplasmatica
cytosine	citosina
cytoskeleton	citoscheletro
D	
damage	danno
dangerous	pericoloso
dark reaction	reazione oscura
Darwinism	Darwinismo
data	dati
daughter cell	cellula figlia
deamination	deaminazione
decay	decadimento
deciduous	deciduo
deciduous tree	albero deciduo
decomposer (s)	decompositore (decompositori)
decomposition	decomposizione
decrease	decremento
defecation	defecazione
defective	difetto
defective gene	gene difettoso
deficiency disease	malattia da carenza
defoliation	defogliazione
deforestation	deforestazione
degeneration	degenerazione
dehydration	disidratazione
dehydration synthesis	sintesi della disidratazione
dehydrogenase	deidrogenasi
deletion	delezione
demand	richiesta
demographic transition	transizione demografica
demography	demografia
denaturation	denaturazione
dendrite	dendrite
denitrification	denitrificazione
denitrifying bacteria	batteri denitrificanti
density-dependent limiting factor	fattore di limitazione dipendente dalla densità
density-independent limiting factor	fattore di limitazione indipendente dalla densità
deoxyribonucleic acid (DNA)	acido deossiribonucleico

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
deoxyribose	deossiribosio
dependent variable	variabile dipendente
deplete	deperimento
depletion	deplezione
depressant	tranquillante
dermis	derma
desalination	dissalazione
desert	deserto
desertification	desertificazione
desirable	desiderabile
destroy	distruggere
destruction	distruzione
detect	rilevare
detection	rilevamento
determine	determinare
detoxication	disintossicazione
detrimental	nocivo
detritus	detrito
development	sviluppo
deviation	deviazione
dextrose	destrosio
diabetes	diabete
diagram	diagramma
dialysis	dialisi
diaphragm	diaframma
diarrhea	diarrea
diastole	diastole
diastolic pressure	pressione diastolica
diatom	diatomea
dichotomous	dicotomico
dichotomous key	chiave dicotomica
died off	perduto
diet	dieta
differ	differire
differences	differenze
differentiation	differenziazione
diffusion	diffusione
digest	digerire
digestion	digestione
digestive enzyme	enzima digestivo
digestive juices	succhi digestivi
digestive system	apparato digestivo
dihybrid	diibrido
dihybrid cross	incrocio diibrido
dilation of blood vessel	dilatazione del vaso sanguigno
dimorphism	dimorfismo
dinosaur	dinosauro

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
dioxide	diossido
dipeptide	dipeptide
diphtheria	difterite
diploid	diploide
direct harvesting	raccolto diretto
direction	direzione
directly	direttamente
disaccharide	disaccaride
disadvantage	svantaggio
disaster	disastro
discs	dischi
disease	malattia
disjunction	disgiunzione
dislocation	dislocazione
dispersal	dispersione
disposal	smaltimento
dispose	disporre
disrupt	interrompere
dissecting microscope	microscopio da dissezione
dissection	dissezione
dissolve	dissolvere
diuretic	diuretico
diurnal	diurno
diversity	diversità
divide	dividere
(DNA) deoxyribonucleic acid	acido deossiribonucleico (DNA)
DNA fingerprinting	impronta del DNA
DNA polymerase	DNA polimerasi
dominance	dominanza
dominant	dominante
dominant gene	gene dominante
dominant species	specie dominante
dominant trait	tratto dominante
dormancy	riposo vegetativo
dorsal	dorsale
double fertilization	doppia fecondazione
double helix	doppia elica
Down's syndrome	sindrome di Down
drainage	drenaggio
drilling	perforazione
drone	drone
drosophila	drosophila
drug	droga
drug abuse	abuso di stupefacenti
drug dependence	tossicodipendenza
drug overdose	overdose
duckweed	lenticchia d'acqua

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
ductless gland	ghiandola endogena
dump	riversamento
duodenum	duodeno
dwarfism	nanismo
dynamic	dinamica
dynamic equilibrium	equilibrio dinamico
dysentery	dissenteria
E	
eagle	aquila
ear	orecchio
ear canal	canale auricolare
eardrum	timpano
earthworm	lombrico
echinoderm	echinoderma
ecological	ecologico
ecological niche (s)	nicchia ecologica (nicchie ecologiche)
ecological pyramid	piramide ecologica
ecological succession	successione ecologica
ecologically	ecologicamente
ecology	ecologia
economically	economicamente
ecosystem	ecosistema
ecosystem diversity	diversità degli ecosistemi
ectoderm	ectoderma
edema	edema
effective	efficace
effectiveness	efficacia
effector	effettore
egg	uovo
ejection	eiezione
elbow joint	articolazione del gomito
electrocardiogram (EGG) or (EKG)	elettrocardiogramma (ECG)
electron	elettrone
electron microscope	microscopio elettronico
electronic balance	equilibrio elettronico
electrophoresis	elettroforesi
element	elemento
elephantiasis	elefantiasi
eliminate	eliminare
elongation region	regione di allungamento
elongation zone	zona di allungamento
embolism	embolia
embolus	embolo
embryo	embrione
embryo sac	sacco embrionale
embryology	embriologia

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
embryonic	embrionale
embryonic membrane	membrana embrionale
emigration	emigrazione
emit	emettere
emphysema	enfisema
emulsification	emulsificazione
enable	abilitare
enamel	smalto
end product	prodotto finale
endangered species	specie a rischio
endemic	endemico
endocrine gland(s)	ghiandola endocrina (ghiandole endocrine)
endocrine system	sistema endocrino
endocrinology	endocrinologia
endocytosis	endocitosi
endoderm	endoderma
endoparasite	endoparassita
endoplasmic	endoplasmatico
endoskeleton	endoscheletro
endosperm	endosperma
endosperm nucleus	nucleo endospermatico
energy flow	flusso energetico
energy pyramid	piramide energetica
engineering	ingegneria
engulf	travolgere
enlist	arruolare
enrich	arricchire
environment	ambiente
environmental	ambientale
environmental impact statement	dichiarazione d'impatto ambientale
enzyme(s)	enzima (enzimi)
enzyme-substrate complex	complesso enzima-substrato
epicotyl	epicotile
epidemic	epidemia
epidermis	epidermide
epididymis	epididimo
epiglottis	epiglottide
epinephrine (adrenaline)	epinefrina (adrenalina)
epithelium	epitelio
equatorial plane	piano equatoriale
equatorial plate	piastra equatoriale
equilibrium	equilibrio
era	era
erect posture	postura eretta
erosion	erosione
error	errore
Escherichia coli (e. coli)	Escherichia coli (e. coli)

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
esophagus	esofago
essential amino acid	aminoacido essenziale
estrogen	estrogeno
estuary	estuario
ethyl alcohol	alcol etilico
euglena	euglena
eukaryote	eucariote
eukaryotic cell	cellula eucariota
Eustachian tube	tromba di Eustachio
evaporate	evaporare
evaporation	evaporazione
evidence	prova
evolution	evoluzione
evolutionary	evolutivo
evolve	evolversi
examination	esame
except	tranne
excess	eccesso
excessive	eccessivo
excretion	escrezione
excretory	escretorio
exercise	esercizio fisico
exhalation	esalazione
exhale	esalare
exhaust	scarico
exhibit	esposizione
exist(s)	esistere
exocrine gland	ghiandola esocrina
exon	esone
exoskeleton	esoscheletro
experiment	esperimento
expiration	scadenza
explanation	spiegazione
explosive	esplosivo
exponential growth	crescita esponenziale
expose(d)	esporre (esposto)
expressed	espresso
expression	espressione
extensor	estensore (muscolo)
extent	estensione
external	esterno
external fertilization	fecondazione esterna
external respiration	respirazione esterna
extinct	estinto
extinction	estinzione
extinction of fauna	estinzione della fauna
extracellular digestion	digestione extracellulare

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
extract	estratto
eye	occhio
eyepiece (ocular)	oculare
F	
facilitated diffusion	diffusione facilitata
Fahrenheit scale	scala Fahrenheit
fallopian tube (oviduct)	tuba di Falloppio
fallout	fallout
family	famiglia
fangs	zanne
farsightedness	ipermetropia
fat	grasso
fatal	fatale
fatigue	fatica
fatty acid	acido grasso
feather	piuma
feces	feci
feedback	feedback
feedback mechanism	meccanismo di feedback
female gamete	gamete femminile
female reproductive system	sistema riproduttivo femminile
femur	femore
fermentation	fermentazione
fern	felce
fertilization	fecondazione
fertilizer(s)	fertilizzante (fertilizzanti)
fetal	fetale
fetal alcohol syndrome	sindrome alcolica fetale
fetus	feto
fever	febbre
fewer	meno
fiber	fibra
fibrin	fibrina
fibrinogen	fibrinogeno
fibrous root system	sistema radicale fibroso
field	campo
field of microscope	campo del microscopio
filament	filamento
filter out	filtrare
filtered	filtrato
filtrate	filtrare
filtration	filtrazione
fin	pinna
finches	fringuelli
fine adjustment	regolazione fine
fingerprinting	identificazione tramite impronte digitali

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
finite	finito
firm	stabile
first filial generation	prima generazione filiale
first-level consumer	consumatore di primo livello
fission	fissione
flagella	flagelli
flagellum	flagello
flatworm	tenia
flea	pulce
flexor	flessore (muscolo)
flipper of whale	pinna di balena
florescence	fioritura
flow	flusso
flow of energy	flusso di energia
flower	fiore
fluid	fluido
fluke	trematodi
fluoridation	fluorizzazione
fluoride	fluoruro
folic acid	acido folico
follicle	follicolo
follicle stimulating hormone (FSH)	ormone follicolo-stimolante (FSH)
food allergen	allergene alimentare
food chain	catena alimentare
food poisoning	intossicazione alimentare
food pyramid	piramide alimentare
food vacuole	vacuolo alimentare
food web	rete alimentare
forceps	forcipe
forest conservation	conservazione forestale
form	forma
formation	formazione
formula	formula
fossil	fossile
fossil fuel	combustibile fossile
fossil record	record fossile
four o'clock flower	bella di notte
fracture	frattura
fragment	frammento
fraternal twin	gemelli dizigoti
freeze drying	liofilizzazione
frequently	spesso
freshwater	acqua dolce
fructose	fruttosio
fruit	frutta
fruit fly	mosca mediterranea della frutta
fumes	vapori

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
fungi	funghi
fungus	fungo
fur	pelliccia
G	
galactose	galattosio
galactosemia	galattosemia
gall bladder	cistifellea
gallon	gallone
gallstone	calcolo biliare
gamete	gamete
gametogenesis	gametogenesi
gamma globulin	gammaglobulina
ganglion	ganglio
gas exchange	scambio di gas
gaseous exchange	scambio gassoso
gasoline	benzina
gastric	gastrico
gastric juice	succo gastrico
gastro vascular cavity	cavità gastrovascolare
gastrula	gastrula
gastrulation	gastrulazione
gel electrophoresis	elettroforesi su gel
gene	gene
gene expression	espressione genica
gene frequency	frequenza genica
gene linkage	linkage genetico
gene mutation	mutazione genica
gene	gene
gene(s)	gene (geni)
generalization	generalizzazione
genetic	genetico
genetic counseling	consulenza genetica
genetic disease	malattia genetica
genetic diversity	diversità genetica
genetic engineering	ingegneria genetica
genetic marker	marcatore genetico
genetic recombination	ricombinazione genetica
genetic variation	variazione genetica
genetically	geneticamente
genetics	genetica
genome	genoma
genotype	genotipo
genus	genere
geographic isolation	isolamento geografico
geologic time scale	scala dei tempi geologici
geotropism	geotropismo

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
germ theory of disease	teoria germinale della malattia
German measles	rosolia
germination	germinazione
gestation period	periodo di gestazione
GH (growth hormone)	GH (ormone della crescita)
gigantism	gigantismo
gibberellin	gibberellina
gill	branchia
gizzard	ventriglio
gland	ghiandola
global warming	riscaldamento globale
glomerulus	glomerulo
glucagon	glucagone
glucose	glucosio
glycerol	glicerolo
glycine	glicina
glycogen	glicogeno
glycolysis	glicolisi
gaiter	gambale
Golgi body (apparatus)	apparato del Golgi
gonad	gonade
gonadotropin	gonadotropina
gonorrhea	gonorrea
gorilla	gorilla
gout	gota
gradualism	gradualismo
graduated cylinder	cilindro graduato
grafting	innesto
gram	grammo
grana	grani
graph	grafo
grasshopper	cavalletta
grassland	prateria
gray matter	materia grigia
green algae	alghe verdi
green revolution	rivoluzione verde
greenhouse effect	effetto serra
greenhouse gas	gas serra
grid	griglia
growth	crescita
guanine	guanina
guard cell(s)	cellula (cellule) di guardia
gullet	esofago
gymnosperm	gimnosperma
gypsy moth	falena

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
H	
habit	abitudine
habitat	habitat
habitat fragmentation	frammentazione ambientale
hair follicle	follicolo pilifero
half-life	emivita
haploid (monoploid)	aploide (monoploide)
Hardy Weinberg law	legge di Hardy Weinberg
harm	danno
harmful	nocivo
harmless	innocuo
harvesting	mietitura
hatching	schiusa
Haversian canal	canale di Havers
hay	fieno
hay fever	febbre da fieno
heart	cuore
heart attack	attacco cardiaco
heart transplant	trapianto cardiaco
heart-lung machine	macchina cuore-polmone
heart beat cycle	ciclo cardiaco
helix	elica
hemoglobin	emoglobina
hemolysis	emolisi
hemophilia	emofilia
heparin	eparina
hepatic artery	arteria epatica
hepatic portal circulation	circolazione portale epatica
herb	erba
herbivore(s)	erbivoro (erbivori)
hereditary	ereditario
heredity	ereditarietà
hermaphrodite	ermafrodita
heterotroph	eterotrofia
heterotroph hypothesis	ipotesi eterotrofa
heterotrophic	eterotrofico
heterotrophic nutrition	nutrizione eterotrofa
heterotrophs	eterotrofi
heterozygous	eterozigote
heterozygous genotype	genotipo eterozigote
hibernation	ibernazione
high blood pressure	ipertensione
high energy bond	legame fosfo-anidridico
hindbrain	rombencefalo
hip joint	articolazione dell'anca
histamine	istamina

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
histidine	istidina
histology	istologia
histone	istone
homeostasis	omeostasi
homeowner	proprietario di casa
hominid	ominide
homo sapiens	homo sapiens
homologous chromosome	cromosoma omologo
homologous structure	struttura omologa
homozygous	omozigote
homozygous genotype	genotipo omozigote
hoofed animal	ungulato
hookworm	anchilostoma
hormone	ormone
host	ospite
hot	caldo
hot water bath	bagno di acqua calda
huge	enorme
hull	guscio
humerus	omero
humidity	umidità
hummingbird	colibrì
humoral immunity	immunità umorale
humus	humus
hunting	caccia
hybrid	ibrido
hybrid vigor	eterosi
hybridization	ibridazione
hydra	idra
hydrocarbon	idrocarburo
hydrochloric acid	acido cloridrico
hydrogen acceptor	accettore di legame a idrogeno
hydrolysis	idrolisi
hydroponics	idroponica
hydrotropism	idrotropismo
hyper parasitism	iperparassitismo
hypertension	ipertensione
hyperthyroidism	ipertiroidismo
hypertonic solution	soluzione ipertonica
hypocotyl	ipocotile
hypo secretion	iposecrezione
hypothalamus	ipotalamo
hypothesis	ipotesi
hypothyroidism	ipotiroidismo
hypotonic solution	soluzione ipotonica

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
I	
ibuprofen	ibuprofene
ICF (intercellular fluid)	ICF (fluido intercellulare)
identical	identico
identical twin	gemello identico
identity	identità
ileum	ileo
illustrate	illustrare
immigration	immigrazione
immune	immune
immune response	risposta immunitaria
immune system	sistema immunitario
immunity	immunità
inorganic	inorganico
immunization	immunizzazione
impact	impatto
implantation	impianto
import	importazione
importation	importazione
imprint	traccia
impulse	impulso
in vitro fertilization	fecondazione in vitro
inappropriate	inappropriato
inborn immunity	immunità congenita
inbreeding	inincrocio
incidence	incidenza
incisors	incisivi
include	includere
incomplete dominance	dominanza incompleta
incomplete protein	proteina incompleta
increase	aumentare
incubation period	periodo di incubazione
independent (manipulated) variable	variabile indipendente (manipolata)
independent assortment	assortimento indipendente
index fossil	fossile guida
indicate	indicare
indicator	indicatore
individual	individuale
industrial hazard	rischio industriale
industrial melanism	melanismo industriale
industrialization	industrializzazione
infantile paralysis	paralisi infantile
infection	infezione
infectious	infettivo
infer	dedurre
inference	inferenza

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
inferior vena cava	vena cava inferiore
infinite	infinito
inflammation	infiammazione
Inflammatory response	risposta infiammatoria
influence	influenza
ingestion	ingestione
inhibition center	centro di inibizione
inhalation	inalazione
inherit	ereditare
inheritance	eredità
innate behavior	comportamento innato
inorganic compound	composto inorganico
insect	insetto
insecticide(s)	insetticida (insetticidi)
insectivorous plant	pianta insettivora
insert	inserire
Inspect	Ispezionare
inspiration	ispirazione
instinct	istinto
insulin	insulina
interaction	interazione
interbreed(ing)	incrociare
Intercellular fluid	Fluido intercellulare
interference	interferenza
interferon	interferone
internal development	sviluppo interno
internal fertilization	fecondazione interna
internally	internamente
interneuron	interneurone
interphase	interfase
interspecific competition	competizione interspecifica
intestinal juice	succo enterico
intestine	intestino
intracellular digestion	digestione intracellulare
introduce	introdurre
intron	introne
invasion	invasione
invasive species	specie invasive
inversion	inversione
invertebrate	invertebrato
investigation	indagine
involuntary muscle	muscoli involontari
involve(ing)	implicare
iodine	iodio
ion	ione
ionic bond	legame ionico
iron	ferro

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
irradiation	irradiazione
irritability	irritabilità
islet of Langerhans	isola di Langerhans
isolated	isolato
isotonic solution	soluzione isotonica
isotope	isotopo
J	
jellyfish	medusa
joint	articolazione
juvenile hormone	ormone giovanile
K	
karyotype	cariotipo
karyotyping	cariotipizzazione
kelp forest	foresta di kelp
keratin	cheratina
kernels	semi
kidney	rene
kinetic energy	energia cinetica
kingdom(s)	regno (regni)
Klinefelter's syndrome	sindrome di Klinefelter
knee joint	articolazione del ginocchio
knee-jerk reflex	riflesso patellare
knowledge	conoscenza
L	
labor	travaglio
laboratory	laboratorio
labyrinth	labirinto
lack	carezza
lactase	lattasi
lacteal	vaso chilifero
lactic acid	acido lattico
lactose	lattosio
ladybug	coccinella
lake	lago
Lamarckism	Lamarckismo
lamella	lamella
lancet	lancetta
landfill	discarica
large intestine	intestino crasso
larva	larva
larynx	laringe
latitude	latitudine
law of dominance	legge della dominanza
law of independent assortment	legge dell'assortimento indipendente
law of segregation	legge della segregazione

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
law of use and disuse	legge dell'uso e del non uso
laxative	lassativo
layering	strato
loop of Henle	ansa di Henle
leaf sheath	guaina fogliare
leaflet	fogliolina
leaks	perdite
learning	apprendimento
least	minimo
legume	legume
leguminous plant	legumi da granella
lens	lente
leopard	leopardo
leucine	leucina
leukemia	leucemia
leukocyte	leucocita
lichen(s)	lichene (licheni)
life cycle	ciclo vitale
lifespan	durata della vita
ligament	legamento
light microscope	microscopio ottico
light-dependent reaction	fase luce dipendente
lily	giglio
limestone	calcare
limit	limite
limiting factor(s)	fattore limitante (fattori limitanti)
limiting nutrient	nutriente limitante
litmus paper	cartina al tornasole
linked gene	gene collegato
lipase	lipasi
lipid	lipide
lipid bilayer	doppio foglietto fosfolipidico
lithosphere	litosfera
liver	fegato
livestock	bestiame
lizard	lucertola
lobster	aragosta
lock	ciocca
lockjaw	trisma
locomotion	locomozione
log	registro
logging	registrazione
logistic growth	crescita logistica
longitudinal muscle	muscolo longitudinale
louse	pidocchio
lubricating oil	olio lubrificante
luminescent	luminescente

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
lung	polmone
Luteinizing hormone (LH)	ormone luteinizzante (LH)
lymph	linfa
lymph gland	ghiandola linfatica
lymph node	linfonodo
lymph vessel	vaso linfatico
lymphatic system	sistema linfatico
lymphocyte	linfocita
lysosome	lisosoma
M	
macroevolution	macroevoluzione
macromolecule	macromolecola
maggot	verme
magnification	ingrandimento
maintaining	mantenimento
malaria	malaria
malathion	malatione
malfunction	malfunzionamento
malignant	maligno
malnutrition	malnutrizione
maltase	alfa-glicosidasi
maltose	maltosio
mammal(s)	mammifero (mammiferi)
mammary gland	ghiandola mammaria
manage	gestire
manageable	gestibile
mane	criniera
manipulated (independent) variable	variabile manipolata (indipendente)
manufacturing	produzione
marine	marino
marine biome	bioma marino
marrow	midollo
marsupial	marsupiale
mass	massa
mass extinction	estinzione di massa
mass number	numero di massa
mate	compagno
material	materiale
maternal immunity	immunità materna
melting	fusione
measles	morbillo
measurement	misura
mechanism	meccanismo
medulla oblongata	midollo allungato
meiosis	meiosi
melanin	melanina

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
melanocyte cell	cellula melanocita
melt(ing)	fondere (fusione)
membrane	membrana
Mendelism	Mendelismo
meninges	meningi
meningitis	meningite
meniscus	menisco
menopause	menopausa
menstrual cycle	ciclo mestruale
menstruation	mestruazione
mention	riferimento
mesentery	mesentere
mesoderm	mesoderma
mesophyll	mesofillo
mesophyte	mesofita
messenger RNA (mRNA)	RNA messaggero (mRNA)
metabolic	metabolico
metabolic waste	residuo metabolico
metabolism	metabolismo
metal	metallo
metamorphic rock	roccia metamorfica
metaphase	metafase
metastasis	metastasi
method	metodo
methylene blue	blu di metilene
metric ruler	righello
metric system	sistema metrico
microbe(s)	microbo (microbi)
microclimate	microclima
micro dissection	microdissezione
microfilament	microfilamento
micrometer	micrometro
micronucleus	micronucleo
microorganism	microrganismo
microscope	microscopio
microscopic	microscopico
microtubule	microtubulo
midbrain	mesencefalo
migration	migrazione
milk	latte
milk tooth	dente da latte
milligram	milligrammo
milliliter	millilitro
millimeter	millimetro
mimicry	mimica
mineral	minerale
mitochondria	mitocondri

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
mitochondrion	mitocondrio
mitosis	mitosi
mitotic cell division	divisione cellulare mitotica
mixture	miscela
model	modello
modification	modificazione
molar	molare
mold	muffa
molecular	molecolare
molecular formula	formula molecolare
molecule(s)	molecola (molecole)
Mollusca	molluschi
mollusk	mollusco
Monera	monere
monocotyledon	monocotiledone
monocycle	monociclo
monohybrid cross	incrocio monoibrido
monomer	monomero
monoploid	monoploide
monosaccharide	monosaccaride
monoxide	monossido
morphine	morfina
morphology	morfologia
mortality	mortalità
morula	morula
mosaic	mosaico
mosquito	zanzara
moss(es)	muschio
moth	tarma
motile	mobile
motility	motilità
motor nerve	nervo motorio
motor neuron	motoneurone
movement	movimento
mucous membrane	membrana mucosa
mucus	muco
multicellular	pluricellulare
multiple allele(s)	allele multiplo (alleli multipli)
multiple birth	parto multiplo
multiple-gene inheritance	eredità poligenica
multiple	multiplo
multiply	moltiplicare
mumps	parotite
muscle	muscolo
muscle contraction	contrazione muscolare
muscle fatigue	affaticamento muscolare
muscular	muscolare

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
muscular system	sistema muscolare
mushroom	fungo
mussel	cozza
mutagen	mutageno
mutagenic agent	agente mutageno
mutant	mutante
mutate(d)	mutare (mutato)
mutation	mutazione
mutualism	mutualismo
mycelia	miceli
mycelium	micelio
myelin sheath	guaina mielinica
myofibril	miofibrilla
myopia	miopia
N	
narcotic drug	narcotico
nasal cavity	cavità nasale
natural immunity	immunità naturale
natural selection	selezione naturale
naturally	naturalmente
nature and nurture controversy	controversia natura-cultura
nearby	vicino
nearsightedness	miopia
nectar	nettare
negative feedback	feedback negativo
negative	negativo
nematode	nematoda
nephron	nefrone
nerve	nervo
nerve cell (neuron)	cellula nervosa (neurone)
nerve cord	cordone nervoso
nerve fiber	fibra nervosa
nerve impulse	impulso nervoso
nerve net	rete nervosa
nervous system	sistema nervoso
neural plate	piastra neurale
neurohormone (neurotransmitter)	neuormone (neurotrasmettitore)
neuromuscular junction	giunzione neuromuscolare
neuron	neurone
neurotransmitter	neurotrasmettitore
neutral	neutro
neutralization	neutralizzazione
neutron	neutrone
niche(s)	nicchia (nicchie)
nicotine	nicotina
night blindness	cecità notturna

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
nitrification	nitrificazione
nitrifying bacteria	batteri nitrificanti
nitrogen cycle	ciclo dell'azoto
nitrogen fixation	fissazione dell'azoto
nitrogen-fixing bacteria	batteri azotofissatori
nitrogenous	azotato
nitrogenous waste	rifiuto azotato
nocturnal	notturno
node	nodo
nodule	nodulo
noise pollution	inquinamento acustico
non-communicable	non trasmissibile
nondisjunction	non-disgiunzione
no placental mammal	mammifero non placentato
nonrenewable resources	risorse non rinnovabili
nonvascular plant	pianta non vascolare
noradrenaline	noradrenalina
nostril	narice
notochord	notocorda
nourish	nutrire
nuclear fuel	combustibile nucleare
nuclear membrane (envelope)	membrana nucleare
nuclei	nuclei
nucleic acids	acidi nucleici
nucleoli	nucleoli
nucleolus	nucleolo
nucleotide	nucleotide
nurture	allevare
numerous	numeroso
nutrient(s)	nutriente (nutrienti)
nutrition	nutrizione
nutritional	nutrizionale
nymph	ninfa
O	
objective	obiettivo
observation	osservazione
observe	osservare
obtain	ottenere
occasionally	occasionalmente
occur	accadere
octopus	polpo
ocular	oculare
official	ufficiale
offset	compensazione
offspring	prole
olfaction	odorato

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
olfactory bulb	bulbo olfattivo
olfactory cell	cellula olfattiva
omnivore	onnivoro
oncogene	oncogene
one gene-one polypeptide hypothesis	ipotesi un gene-un polipeptide
ontogeny	ontogenesi
oocyst	oocisti
oocyte	ovocita
oogenesis	ovogenesi
open circulatory system	sistema circolatorio aperto
operon	operone
opinion	parere
opium	oppio
opossum	opossum
opportunity	opportunità
optic nerve	nervo ottico
optical microscope	microscopio ottico
optimum	ottimo
order	ordinare
organ	organo
organ system	sistema di organi
organelle(s)	organulo (organuli)
organic	organico
organic acid	acido organico
organic compound	composto organico
organism	organismo
osmosis	osmosi
osmotic potential	potenziale osmotico
osmotic pressure	pressione osmotica
ossification	ossificazione
osteoarthritis	osteoartrite
osteoblast	osteoblasto
osteocyte	osteocita
osteology	osteologia
osteoporosis	osteoporosi
outbreeding	esincrocio
ova	ovuli
ovaries	ovaie
ovary	ovaia
overall	complessivamente
overfishing	pesca eccessiva
overgraze	sfruttamento eccessivo
overproduction	sovrapproduzione
oviduct	ovidotto
oviparity	oviparità
oviparous	oviparo
ovulation	ovulazione

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
ovule	ovulo
ovum	ovulo
oxidation	ossidazione
oxygen consumption	consumo di ossigeno
oxygen cycle	ciclo dell'ossigeno
oxygen-carbon dioxide cycle	ciclo dell'anidride carbonica
oxyhemoglobin	ossiemo globina
oyster	ostrica
ozone	ozono
ozone layer	strato di ozono
ozone shield	schermo di ozono
P	
pacemaker	pacemaker
paired	accoppiato
Paleozoic	Paleozoico
palisade mesophyll	mesofillo a palizzata
pancreas	pancreas
pancreatic duct	dotto pancreatico
pancreatic juice	succo pancreatico
paramecium	paramecio
parasite	parassita
parasitic relationship	relazione parassitaria
parasitism	parassitismo
parasympathetic nervous system (PNS)	sistema nervoso parasimpatico (PNS)
parathyroid hormone	ormone paratiroideo
parent cell	cellula madre
parent generation	generazione parentale
parental care	cure parentali
parietal lobe	lobo parietale
parrot	pappagallo
Parthenogenesis	Partenogenesi
partial	parziale
particular	particolare
passive immunity	immunità passiva
passive transport	trasporto passivo
pasteurization	pastorizzazione
patella	patella
pathogen(s)	patogeno (patogeni)
pathogenic	patogeno
peat	torba
pedigree	pedigree
pedigree chart	albero genealogico
peer review	revisione paritaria (peer review)
pellagra	pellagra
pelvis	pelvi
penicillin	penicillina

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
penis	pene
pepsin	pepsina
peptic ulcer	ulcera peptica
peptidase	peptidasi
peptide bond	legame peptidico
percentage	percentuale
perennial	perenne
perform	eseguire
pericardium	pericardio
period	periodo
peripheral nervous system	sistema nervoso periferico
peristalsis	peristalsi
permafrost	permafrost
permeable	permeabile
permit	permettere
perspiration	traspirazione
pest	parassita
pesticide(s)	pesticida (pesticidi)
petal	petalo
petri dish	piastra di Petri
petrification	pietrificazione
pH indicator	indicatore di pH
pH scale	scala di pH
phagocyte	fagocita
phagocytosis	fagocitosi
pharynx	faringe
phase contrast microscope	microscopio a contrasto di fase
phenol	fenolo
phenotype	fenotipo
phenylalanine	fenilalanina
phenylketonuria(PKU)	fenilchetonuria
pheromone	feromone
phloem	floema
phosphate	fosfato
phospholipid	fosfolipide
phosphorus	fosforo
phosphorylation	fosforilazione
photic zone	zona fotica
photolysis	fotolisi
photon	fotone
photosynthesis	fotosintesi
phototropism	fototropismo
phylum	phylum
physical	fisico
physiology	fisiologia
physiotherapy	fisioterapia
phytoplankton	fitoplancton

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
pigment	pigmento
pill	pillola
pimple	brufolo
pineal	pineale
pineal body	ghiandola pineale
pinocytosis	pinocitosi
pioneer	pioniere
pioneer species	specie pioniera
pistil	pistillo
pituitary dwarfism	nanismo ipofisario
pituitary gland	ghiandola pituitaria (ipofisi)
placenta	placenta
placental mammal	mammifero placentare
placental membranes	membrana placentare
plague	peste
plankton	plancton
plant	pianta
plasma	plasma
plasma membrane	membrana plasmatica
plasmid	plasmide
plasmolysis	plasmolisi
plastid	plastidio
platelet	piastrina
Platyhelminthes	Platyhelminthes
pleura	pleura
pleural cavity	cavità pleurica
plexus	plesso
pneumonia	polmonite
poaching	bracconaggio
point mutation	mutazione puntiforme
poisonous	velenoso
polar zone	zona polare
pole	palo
polio	poliomielite
pollen grain	granello di polline
pollen tube	tubo pollinico
pollination	impollinazione
pollutant	inquinante
pollution	inquinamento
polygenic	poligenico
polygenic traits	caratteri poligenici
polymer	polimero
polymerase chain reaction(PCR)	reazione a catena della polimerasi (PCR)
polymorphism	polimorfismo
polyp	polipo
polypeptide	polipeptide
polyploidy	poliploide

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
polysaccharide	polisaccaride
pond	stagno
population	popolazione
population density	densità di popolazione
population genetics	genetica demografica
positive feedback	feedback positivo
posterior	posteriore
potential	potenziale
pouched mammal	mammifero marsupiale
precipitation	precipitazione
predation	predazione
predator	predatore
predator-prey relationship	rapporto predatore-preda
predatory	predatore
predict	prevedere
prediction	previsione
pregnancy	gravidanza
premature birth	parto prematuro
prepare	preparare
present-day	al giorno d'oggi
preserve	custodire
prevent	prevenire
prevention	prevenzione
prey	preda
primarily	principalmente
primary consumer	consumatore primario
primary productivity	produttività primaria
primary root	radice primaria
primary succession	successione primaria
primate	primate
probability	probabilità
procedure	procedura
process	processo
producer	produttore
product	prodotto
progesterone	progesterone
prohibit	proibire
prokaryote	procarioti
promoter	promotore
property	proprietà
prophase	profase
proportion	proporzione
proposal	proposta
prostaglandin	prostaglandina
prostate gland	ghiandola prostatica
protease	proteasi
protect	proteggere

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
protein	proteina
prothrombin	protrombina
proton	protone
protoplasm	protoplasma
protozoan	protozoo
provide(d)	fornire (fornito)
pseudopod	pseudopode
psychosis	psicosi
ptyalin	ptialina
puberty	pubertà
pulmonary artery	arteria polmonare
pulmonary circulation	circolazione polmonare
pulmonary vein	vena polmonare
pulp	polpa
pulse	impulso
punctuated equilibrium	teoria degli equilibri punteggiati
pupa	crisalide
pupil	pupilla
pure	puro
pure dominant	dominante puro
pure recessive	recessivo puro
purine	purina
purple	viola
pus	pus
pyloric sphincter	sfintere pilorico
pyramid	piramide
pyramid of biomass	piramide della biomassa
pyramid of energy	piramide dell'energia
pyrimidine	pirimidina
pyruvic acid	acido piruvico
Q	
qualitative	qualitativo
quality	qualità
quantitative	quantitativo
quarantine	quarantena
quinine	chinino
quotation	citazione
R	
radial symmetry	simmetria radiale
radiant energy	energia radiante
radiation	radiazione
radiation	radiazione
radicle	radichetta
radioactive	radioattivo
radioactive dating	datazione radioattiva

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
radioactive element	elemento radioattivo
radio-carbon method	metodo del radiocarbonio
radiotherapy	radioterapia
radius	raggio
ragweed	ambrosia
random	casuale
rapidly	rapidamente
reabsorption	riassorbimento
reactant	reagente
reaction rate	velocità di reazione
recently	recentemente
receptacle	ricettacolo
receptor	recettore
receptor molecule(s)	molecola (molecole) del recettore
recessive	recessivo
recessive gene	gene recessivo
recombinant DNA	DNA ricombinante
recombination	ricombinazione
recombination gamete	gamete ricombinante
record	registrare
recover	recuperare
rectum	retto
recycle	riciclare
recycling	riciclaggio
red blood cell	globulo rosso
red corpuscle (red blood cell)	eritrocita (globulo rosso)
reduced	ridotto
reduction	riduzione
reduction division (meiosis)	divisione riduzionale (meiosi)
reflex	riflesso
reflex arc	arco riflesso spinale
reflex center	centro riflesso
reforestation	riforestazione
refractory period	periodo refrattario
refute	confutare
regeneration	rigenerazione
regular	regolare
regulated	regolato
regulation	regolazione
related	collegato
relationship	relazione
relative dating	datazione relativa
release	rilasciare
reliable	affidabile
rely on	fidarsi
remain	rimanere
remote	remoto

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
renal artery	arteria renale
renal circulation	circolazione renale
renal portal vein	vena porta renale
renal vein	vena renale
renewable	rinnovabile
renewable resource(s)	risorsa rinnovabile (risorse rinnovabili)
rennin	rennina
replicate	replicare
replication	replicazione
represent	rappresentare
reproduce	riprodurre
reproduction	riproduzione
reproductive isolation	isolamento riproduttivo
reptile	rettile
require	richiedere
research plan	piano di ricerca
researcher	ricercatore
resemble	assomigliare
residue	residuo
resistance	resistenza
resource(s)	risorsa (risorse)
resources management	gestione delle risorse
respiration	respirazione
respiratory chain	catena respiratoria
respiratory surface	superficie respiratoria
respiratory tract	vie respiratorie
response	risposta
resting potential	potenziale di riposo
resting stage (interphase)	stadio di riposo (interfase)
restriction enzyme	enzima di restrizione
result	risultato
reticulum	reticolo
retina	retina
retrovirus	retrovirus
Rh negative blood	sangue Rh negativo
Rh positive blood	sangue Rh positivo
Rhesus factor (Rh factor)	fattore Rhesus (fattore Rh)
rheumatic fever	febbre reumatica
rheumatoid arthritis	artrite reumatoide
rhizoid	rizoide
rhizome	rizoma
rib	costola
rib cage	cassa toracica
riboflavin	riboflavina
ribonucleic acid (RNA)	acido ribonucleico (RNA)
ribose	ribosio
ribosomal RNA	RNA ribosomiale

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
ribosome(s)	ribosoma (ribosomi)
rickets	rachitismo
ringing	ronzio
ringworm	tigna
rip	strappare
ripped	strappato
risk	rischio
RNA polymerase	RNA polimerasi
roach	scarafaggio
Rocky mountain spotted fever	febbre maculosa delle Montagne Rocciose
rodent	roditore
root	radice
root hair	pelo radicale
root module	modulo radice
root pressure	pressione radicale
rotation of crops	rotazione delle colture
roughage	crusca
roundworm	ascaride
routine	routine
rubella	rosolia
rudimentary organ	organo rudimentale
ruminant	ruminante
runner	runner
S	
Sabin vaccine	vaccino di Sabin
saccharide	saccaride
saccharin	saccharina
salamander	salamandra
saline	soluzione salina
salinity	salinità
saliva	saliva
salivary amylase	amilasi salivare
salivary gland	ghiandola salivare
Salk vaccine	vaccino di Salk
salmon	salmone
salmonella	salmonella
salt marsh	palude salmastra
salt water	acqua salata
sample	campione
sand	sabbia
sandy soil	terreno sabbioso
sanitary	sanitario
sap	linfa
saprophyte	saprofita
saturated fats	grassi saturi
scale	scala

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
scallop	capasanta
scarcity	scarsità
scavenger	saprofago
schizophrenia	schizofrenia
Schwann's cell	cellula di Schwann
science	scienza
scientific method	metodo scientifico
scientific theory	teoria scientifica
scientist	scienziato
scion	marza
sclera	sclera
sclereid	sclereidi
sclerosis	sclerosi
scorpion	scorpione
scrotum	scroto
scurvy	scorbuto
sea anemone	anemone di mare (attinia)
sea cucumber	cetriolo di mare (oloturia)
sea urchin	riccio di mare
seal	foca
sebaceous gland	ghiandola sebacea
sebum	sebo
second filial generation	seconda generazione filiale
secondary consumer	consumatore secondario
secondary mycelium	micelio secondario
secondary sexual characteristics	caratteristiche sessuali secondarie
secondary succession	successione secondaria
secretin	secretina
secretion	secrezione
sedimentary strata	strati sedimentari
seed	seme
seed dispersal	disseminazione
seep out	fuoriuscire
segment	segmento
segregation	segregazione
selection	selezione
selective breeding	selezione artificiale
selective permeability	permeabilità selettiva
selective permeable membrane	membrana a permeabilità selettiva
self-fertilization	autofecondazione
self-pollination	autoimpollinazione
semen	seme
semicircular canal	canale semicircolare
semicircular valve	valvola semicircolare
seminal vesicle	vescicola seminale
semiferous tubule	tubulo seminfero
semipermeable membrane	membrana semipermeabile

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
sensitivity	sensibilità
sensitization	sensibilizzazione
sensor	sensore
sensory area	area sensoriale
sensory nerve fiber	fibra nervosa sensoriale
sensory neuron	neurone sensoriale
sensory receptor	recettore sensoriale
separate	separare
septum	setto
sequence(s)	sequenza (sequenze)
series	serie
serum	siero
served as	servito come
sessile	sessile
setup	configurazione
sewage	acque nere
sex cell	cellula sessuale
sex chromosome	cromosoma sessuale
sex hormone	ormone sessuale
sex organ	organo sessuale
sex-linkage inheritance	eredità legata al sesso
sex-linked gene	gene legato al sesso
sex-linked trait	tratto legato al sesso
sexual	sessuale
sexual generation	generazione sessuale
sexual maturity	maturità sessuale
sexual reproduction	riproduzione sessuale
sexually transmitted diseases	malattie a trasmissione sessuale
shark	squalo
shore	riva
shortsightedness	miopia
shoulder joint	articolazione della spalla
shrub(s)	arbusto (arbusti)
Siamese twin	gemello siamese
sibling(s)	fratello (fratelli)
sickle cell	falciforme
sickle cell anemia	anemia falciforme
side effect	effetto collaterale
significance	significato
simple microscope	microscopio semplice
simple reflex action	azione riflessa semplice
simple sugar (monosaccharide)	zucchero semplice (monosaccaride)
single circulation	circolazione singola
single-gene trait	singolo tratto genetico
Sino-atrial node (S-A node)	nodo sino-atriale (NSA)
sinus	seno
siphon	sifone

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
site	sito
skeletal muscle	muscolo scheletrico
skeletal system	sistema scheletrico
skeleton	scheletro
sketch	schema
skin	pelle
skull	cranio
sleeping sickness	malattia del sonno
slide	scorrere
sludge	fango
small intestine	intestino tenue
smallpox	vaiolo
smog	smog
smooth muscle	muscolo liscio
sneezing reflex	starnuto riflesso
soak	bagnare
soda	soda
sodium	sodio
sodium bicarbonate	bicarbonato di sodio
sodium chloride	cloruro di sodio
sodium ion	ione di sodio
soil	terreno
soil conservation	conservazione del suolo
soil depletion	degrado del suolo
soil erosion	erosione del suolo
solar energy	energia solare
solid bone	osso compatto
solute	soluto
solution	soluzione
solvent	solvente
somatic	somatico
somatic cell	cellula somatica
somatic nervous system	sistema nervoso somatico
soot	fuliggine
sort	ordinare
source	sorgente
specialized	specializzato
speciation	speciazione
species	specie
species diversity	diversità delle specie
specific	specifico
specificity	specificità
specimen	campione
spectacular	spettacolare
spectrum	spettro
sperm	spermatozoo
sperm duct	canale spermatico

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
sperm nuclei	nuclei spermatici
spermatid	spermatide
spermatocyte	spermatocita
spermatogenesis	spermatogenesi
spermatophyte	spermatofita
sphincter	sfintere
spike	culmine
spill	fuoriuscita
spinal column	colonna vertebrale
spinal cord	midollo spinale
spinal nerve	nervo spinale
spindle	fuso
spindle fiber	fibra del fuso
spleen	milza
splice	combinare
splits	dividere
sponge	spugna
sponge bone	osso spugnoso
spongy layer	strato spugnoso
spongy mesophyll	mesofillo spugnoso
spongy tissue	tessuto spugnoso
spontaneous generation theory	teoria della generazione spontanea
spontaneous mutation	mutazione spontanea
sporangium	sporangio
spore	spora
spore reproduction	riproduzione delle spore
sporophyte generation	generazione sporofitica
sporulation	sporulazione
spot	punto
sprain	distorsione
spray	spruzzare
sputum	espettorato
square	quadrato
squid	calamaro
stability	stabilità
stable	scuderia
stain	macchia
staining	colorazione
stalk	stelo
stamen	stame
staminate flower	fiore staminaceo
staphylococcus	stafilococco
starch	amido
starfish	stella marina
statement	affermazione
steady state	stato stazionario
stem	gambo

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
stereomicroscope	stereomicroscopio
stereoscope	stereoscopio
sterile	sterile
sterility	sterilità
sterilization	sterilizzazione
sterilizing	sterilizzare
sternum	sterno
steroid	steroidi
stethoscope	stetoscopio
stigma	stigma
stimulate	stimolare
stimuli	stimoli
stimulus	stimolo
stinging cell	nematocisti
stock	stock
stolon	stolone
stomach	stomaco
stomata (stoma)	stomia (stoma)
stops	fermate
storage	deposito
storage tissue	tessuto di riserva
strains	sforzi
strand	trefolo
stream	corrente
streptococcus	streptococco
streptomycin	streptomicina
striated muscle	muscolo striato
strip	striscia
strip cropping	coltivazione a strisce
stroma	stroma
structural formula	formula di struttura
structure	struttura
style	stile
subsoil	sottosuolo
subspecies	sottospecie
substance	sostanza
substrate	sostrato
succession	successione
sucker	ventosa
sucrase	invertasi
sucrose	saccarosio
suction pressure	pressione di aspirazione
sulfa drug	sulfamidico
sulfur	zolfo
sulfur dioxide	biossido di zolfo
superior vena cava	vena cava superiore
surface tension	tensione superficiale

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
surgery	chirurgia
surrogate parent	genitore surrogato
surround	circondare
survival	sopravvivenza
survival of the fittest	sopravvivenza del più forte
survive(d)	sopravvivere (sopravvissuto)
suspension	sospensione
sustainable use	uso sostenibile
suture	sutura
swamp	palude
sweet gland	ghiandola sudoripara
swim-bladder	vescica natatoria
symbiosis	simbiosi
symbiotic	simbiotico
sympathetic	simpatico
sympathetic nervous system	sistema nervoso simpatico
symptom	sintomo
synapse	sinapsi
synthesis	sintesi
synthesize	sintetizzare
synthetic circulation	circolazione sintetica
systole	sistole
systolic pressure	pressione sistolica
T	
tadpole	girino
taiga	taiga
tail fin	pinna caudale
tanker	cisterna
tap root	fittone
tapeworm	tenia
tar	catrame
taste bud	papilla gustativa
taxonomy	tassonomia
Tay-Sachs disease	malattia di Tay-Sachs
technique	tecnica
technology	tecnologia
telophase	telofase
temperate deciduous forest	foresta decidua temperata
temperate zone	zona temperata
temperate inversion	inversione termica
template	sagoma
tend to	tendere a
tendon	tendine
tentacle	tentacolo
terminal bud	gemma terminale
termite	termite

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
terrace	terrazza
terrestrial	terrestre
terrestrial biome	bioma terrestre
territory	territorio
test cross	reincrocio
testis	testicolo
testosterone	testosterone
tetanus	tetano
tetrad	tetrade
tetraploid	tetraploide
thalassemia	talassemia
theory	teoria
theory of use and disuse	teoria dell'uso e del non uso
therapy	terapia
thermal pollution	inquinamento termico
thicker	più spesso
third-level consumer	consumatore di terzo livello
thoracic duct	dotto toracico
thorax	torace
threshold	soglia
thrombin	trombina
thromboplastin	tromboplastina
thrombosis	trombosi
thrombus	trombo
thymine	timina
thymus gland	timo
thyroid gland	tiroide
thyroid-stimulating hormone (TSH)	ormone tireostimolante (TSH)
thyroxine	tiroxina
tibia	tibia
tissue culture	coltura tissutale
tissue fluid	fluido tissutale
tissue(s)	tessuto (tessuti)
tobacco	tabacco
ton	tonnellata
tongue rolling	tongue rolling
tonsil	tonsilla
tonsillitis	faringite
tooth decay	decadimento dei denti
tooth root	radice del dente
toothpick	stuzzicadenti
topsoil	terriccio
toxic	tossico
toxin(s)	tossina (tossine)
trace element	elemento di traccia
trachea	trachea
tracheophyte	tracheofite

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
trade-off	scambio
traffic	traffico
trait(s)	tratto (tratti)
transcription	trascrizione
transduction	trasduzione
transfer	trasferire
transfer RNA (t RNA)	RNA di trasporto (t RNA)
transformation	trasformazione
transfusion	trasfusione
transgenic	transgenico
translation	traslazione
transmission	trasmissione
transmit	trasmettere
transpiration	traspirazione
transpiration pull	flusso traspirazionale
transplant	trapianto
transport system	sistema di trasporto
transverse colon	colon trasverso
transverse section	sezione trasversale
trauma	trauma
treatment	trattamento
treat	curare
trend	tendenza
trial	prova
triceps	tricipite
trilobite	trilobita
translocation	traslocazione
triple-beam balance	bilancia a triplo braccio
triplet code	codice a triplette
triploid	triploide
trophic level	livello trofico
tropical rain forest	foresta pluviale tropicale
tropical zone	zona tropicale
tropism	tropismo
trypsin	tripsina
tuber	tubero
tuberculosis	tubercolosi
tubing	tubo
tubule	tubulo
tumor	tumore
tundra	tundra
turbidity	torbidità
turgid	turgido
turgor pressure	turgore cellulare
Turner's syndrome	sindrome di Turner
typhoid	tifoide

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
U	
ulcer	ulcera
ulna	ulna
ultracentrifuge	ultracentrifuga
ultrafiltration	ultrafiltrazione
ultrasound	ultrasuono
ultraviolet light	luce ultravioletta
umbilical cord	cordone ombelicale
umbilicus	ombelico
undergo	sottoporsi a
unicellular	unicellulare
universal recipient	ricevente universale
unsaturated fats	grassi insaturi
uracil	uracile
uranium	uranio
urban desert	deserto urbano
urbanization	urbanizzazione
urea	urea
urease	ureasi
ureter	uretere
urethra	uretra
uric acid	acido urico
urinary bladder	vescica urinaria
urinary system	sistema urinario
urine	urina
uterine lining	rivestimento uterino
uterus	utero
utilize	utilizzare
V	
vacant	vuoto
vaccinated	vaccinato
vaccination	vaccinazione
vaccine	vaccino
vacuole(s)	vacuolo (vacuoli)
vagina	vagina
valid	valido
valine	valina
valuable	prezioso
valve	valvola
vane	barba
variability	variabilità
variable	variabile
variable factor	fattore variabile
variation	variazione
variegated leaf	foglia variegata

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
variety	varietà
various	vario
vas deferens	dotto deferente
vascular bundle	fascio vascolare
vascular cylinder	cilindro vascolare
vascular plant	pianta vascolare
vascular ray	raggio vascolare
vascular system	sistema vascolare
vascular tissue	tessuto vascolare
vasoconstriction	vasocostrizione
vasodilation	vasodilatazione
vasopressin	vasopressina
vector	vettore
vegetation	vegetazione
vegetative propagation	propagazione vegetativa
vein	vena
vena cava	vena cava
venereal disease	malattia venerea
venous flow	flusso venoso
ventral	ventrale
ventral blood vessel	vaso sanguigno ventrale
ventral nerve cord	cordone nervo ventrale
ventral root	radice ventrale
ventricle	ventricolo
venule	venula
Venus's-flytrap	dionea
vertebra(e)	vertebra (vertebre)
vertebral column	colonna vertebrale
vertebrate(s)	vertebrato (vertebrati)
vesicle	vescicola
vessel	nave
vestiges	tracce
vestigial	ancora presente
vigorously	vigorosamente
villi	villi
villus	villo
viral disease	malattia virale
virus	virus
viscera	viscere
visceral muscle	muscolo viscerale
visible spectrum	spettro visibile
vital	vitale
vital capacity	capacità vitale
vitamin	vitamina
viviparous	viviparo
vocal cords	corde vocali
volume	volume

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
voluntary action	azione volontaria
voluntary behavior	comportamento volontario
voluntary muscle	muscolo volontario
volunteer	volontario
W	
waiting	in attesa
walnut	noce
warm-blooded	omeotermo
warning coloration	aposematismo
waste	rifiuti
water potential	potenziale idrico
water vascular system	sistema vascolare acquifero
water-cycle	ciclo dell'acqua
wavelength	lunghezza d'onda
wax layer	strato di cera
weasel	donnola
weather	clima
weathering	degradazione meteorica
web	ragnatela
weed killer	diserbante
wetland	palude
wet-mount slide	vetrino wet-mount
whale	balena
wheat	frumento
white blood cell	globulo bianco
white corpuscle	leucocita (globulo bianco)
white matter	materia bianca
whole blood	sangue intero
whooping cough	pertosse
wildlife conservation	conservazione delle specie
wilt	avvizzare
wind break	frangivento
wind erosion	erosione del vento
wind pollination	impollinazione anemofila
windpipe	trachea
wingspan	apertura alare
within	all'interno
womb	utero
woody fiber	fibra legnosa
woody stem	fusto legnoso
woolly mammoth	mammuto lanoso
worker bee	ape operaia
worm	verme

Glossario dell'ambiente di vita - Livello scuola superiore

English	Italian
X	
xanthophyll	xantofilla
xanthoproteic test	reazione xantoproteica
X-chromosome	cromosoma X
xylem	xilema
Y	
Y-chromosome	cromosoma Y
yeast	lievito
yeast fermentation	fermentazione di lievito
yolk	tuorlo
yolk sac	sacco vitellino
Z	
zonation	zonazione
zooplankton	zooplancton
zygote	zigote