

9I. Les sciences de la vie et de la terre

(Voir l'intéressant dossier : *Il latino nell'italiano : il lessico della scienza, liceoclassicovarese.edu.it*)

La **scienza naturale** = la science naturelle
Il **naturalista** = le naturaliste

La **vita** = la vie
Vivere-vissi-vissuto = vivre (pour l'auxiliaire, voir
Grammaire : ha piovuto, è piovuto)
La **biosfera** = la biosphère
L'**energia** = l'énergie

La **deriva dei continenti** = la dérive des continents
La **desertificazione** = la désertification



Alexander von Humboldt (1789-1859).

L'**antropologia** = l'anthropologue, analyse et interprétation des êtres humains ; science de la culture
L'**antropologo** = l'anthropologue
La **società** = la société
La **cultura** = la culture (Lire : *Natura e cultura su Treccani.it*)
La **cultura preumana** = la culture avant l'homme
L'**uomo come essere manchévole** = l'homme comme être défectueux
La **poiesi** = la production, le caractère productif de
l'esprit

La **batteriologia** = la bactériologie
Batteriologico = bactériologique. La **guerra** - = la
guerre bactériologique

La **biologia** = la biologie
(Voir pour un vocabulaire détaillé : *glossario della biologia – ebook.scuola.zanichelli.it*)

La **biologia comportamentale** = la biologie du
comportement

La **biologia molecolare** = la biologie moléculaire

Il **biologo (i biologi)** = le biologiste

Il **bacillo** = le bacille

Il **barometro** = le baromètre

La **barriera corallina** = la barrière de coraux

Il **batterio** = la bactérie

Il **battito cardiaco** = le battement cardiaque

La **bile** = la bile

La **biodiversità** = la biodiversité

La **bioenergetica** = la bioénergie

Il **calore** = la chaleur

La **catalisi** = le catalyse

Il **carpello** = le carpelle, partie féminine d'une fleur

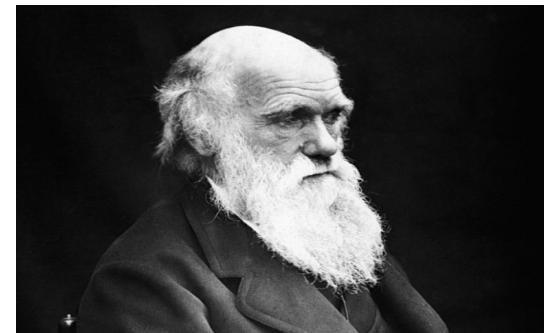
Il **clone** = le clone

Il **cromosoma** = le chromosome

La **decantazione** = la décantation

La **demografia** = la démographie

Il **DNA** = **acido desossiribonucleare** = ADN, acide désoxyribonucléique

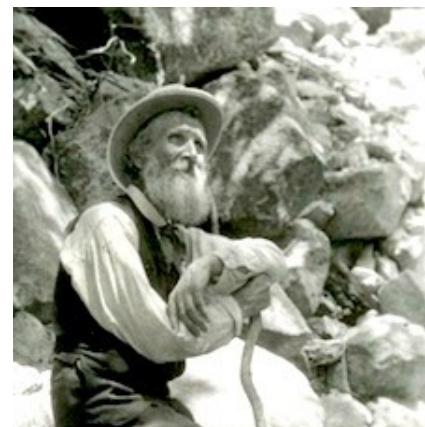


Charles Darwin (1809-1882).



Rachel Carson (1907-1964),
biologiste et écologiste.

L'**ebollizione** = l'ébullition
 L'**ecografia** = l'échographie
 L'**elettròlisi** = l'électrolyse
 L'**emoglobina** = l'hémoglobine
 L'**enzima** = l'enzyme
 L'**ermafrodita** = l'hermaphrodite
 L'**evoluzione** = l'évolution
 Il **fagocita** = le phagocyte
 La **famiglia** = la famille
 Il **faraday** = le faraday
 La **fecondazione** = la fécondation
 La **fermentazione** = la fermentation
 La **filtrazione** = la filtration
 La **fisiologia** = la physiologie
 Il **gas** = le gaz
 Il **gene** = le gène
 La **genealogia** = la généalogie
 Il **génere** = le genre
 La **ghiandola** = la glande
 La **glicolisi** = la glycolyse
 Il **guscio** = la coquille
 L'**humus** = l'humus
 L'**ibridazione** = l'hybridation
 L'**idratazione** = l'hydratation
Idròfilo = hydrophile // **idròfobo** = hydrophobe
 L'**idrolisi** = l'hydrolyse
 L'**immunità** = l'immunité
 L'**impollinazione** = la pollinisation
 L'**incubatore** = l'incubateur
 Lo **joule** = le joule
 La **legge** = la loi
 La **malattia** = la maladie
 Il **metabolismo** = le métabolisme
 Il **microscòpio** = le microscope
 La **nomenclatura** = la nomenclature
 L'**oligoelemento** = l'oligoélément
 L'**osmòsi** = l'osmose
 La **pianta** = la plante
 La **riproduzione** = la reproduction
 La **sindrome** = le syndrome
 La **specie allòctona** = l'espèce allochtone // la **specie autòctona** = l'espèce autochtone
 La **tassonomia** = la taxonomie
 La **vaccinazione** = la vaccination



John Muir Cane (1838-1914), naturaliste.



Elena Croce (1915-1994), figlia di Benedetto, fondatrice di Italia Nostra (1956, grande ambientalista).



Museo di storia naturale di Firenze, sala si paleontologia.

La **botànica** = la botanique < grec = art de soigner les plantes

(Voir le [lexique Glossario dei termini botanici, actaplantarum.org](#), et [Lexique de la botanique, fr.wikipedia.org](#), ou [Petit lexique de botanique, gentiana.org](#), et notre [chapitre 4. Les végétaux](#))

La **botànica morfologica** = la botanique morphologique, étude de l'aspect et de la structure anatomique des plantes

La **botànica fisiològica** = la botanique physiologique, étude du fonctionnement des organismes des plantes

La **botànica sistemàtica** = la botanique systématique, étude des divers domaines de la botanique

L'**erbario** = l'herbier

L'**acclimatamento** = l'acclimatation

L'**àrea di rifugio** = l'aire de refuge

La **brodocultura** = le bouillon de culture

L'**orto botànic** = le jardin botanique



Orto botanico di Padova.

L'**ecologìa** = l'écologie

L'**agroecologìa** = l'agroécologie

L'**ecòlogo** = l'écologue,

L'**ecologista** = l'écologiste, l'environnementaliste

L'**anàlide carbònica** = l'anhydride carbonique

Biodegradabile = biodégradable

Compostàbile = compostable, on peut en faire du compost

Il **danno** = le dommage

Il **disboscamento** = le déboisement // **disboscare** = déboiser

La **discàrica** = la décharge

L'**energia eòlica** = l'énergie éolienne

L'**impatto ambientale** = l'impact environnemental

L'**impronta ecològica** = l'empreinte écologique, le bilan carbone

L'**inquinamento** = la pollution (la **polluzione** ne s'emploie qu'au sens médical)

Inquinare = polluer

L'**allevamento animale** = l'élevage animal

Il **metano** = le méthane

La **matèria plastica** = la matière plastique

L'**inquinamento plastico** = la pollution par les matières plastiques

La **microparticella galleggiante** = la microparticule flottante

Il **pannello solare** = le panneau solaire

La **pòlvore tòssica** = la particule fine

Il **potere nutritivo** = le pouvoir nutritif

La **raccolta differenziata** = le tri des déchets

Il **materiale di scarto** = le déchet

Il **riciclaggio** (il **riciclo**) = le recyclage

Riciclare = recycler

Il **rifiuto tòssico** = le déchet toxique

La **sovrapopolazione** = la surpopulation

Lo **spreco** = le gaspillage

Sprecare = gaspiller



George Perkins Marsh (1801-1882), premier écologue américain.



Danilo Mainardi (1933-2017), ethologue, écologue ambientalista.



Fabio Lentini (1938-2017), géologue italien.

L'**etologìa** = l'éthologie, étude des caractères et des mœurs d'un peuple, ou du comportement animal

L'**etólogo** = l'éthologue

La **geologìa** = la géologie

Il **geòlogo** = le géologue

La **geomorfologia** = la géomorphologie

L'idrogeologia = l'hydrogéologie
La stratigrafia = la stratigraphie
La tettònica = la tectonique

La mineralogia = la minéralogie
(Voir notre dossier 3. *Les minéraux, et mineralogia Treccani*)

La paleontologia = la paléontologie, étude des fossiles

Il paleontologo = le paléontologue

Il fossile = le fossile

La datazione = la datation

L'ecosistema = l'écosystème

La fauna = la faune

La flora = la flore

La fossilizzazione = la fossilisation

La carbonizzazione = la carbonisation

L'impregnazione = l'imprégnation

L'impronta = l'empreinte

L'inclusione = l'inclusion

L'inglobamento delle molécule = l'incorporation des molécule

La mineralizzazione = la minéralisation

La mummificazione = la momification

La paleoantropologia = la paléoanthropologie

La paleobotànica = la paléobotanique, étude de la vie végétale du passé

La paleoécologie = la paléoécologie, reconstruction des milieux du passé

La paleozoología = la paléozoologie, étude du règne animal du passé

La spoglia = la dépouille

La tafonomia = la taphonomie, science des lois de l'enfouissement

La litificazione = la litification, transformation du corps mort en roche

Il sedimento = le sédiment

La tassonomia = la taxonomie, classification des activités économiques

La neutralità del carbonio = la neutralité carbone

La zoologia = la zoologie

L'anatomia = l'anatomie

La classificazione = la classification

La fisiologia = la physiologie

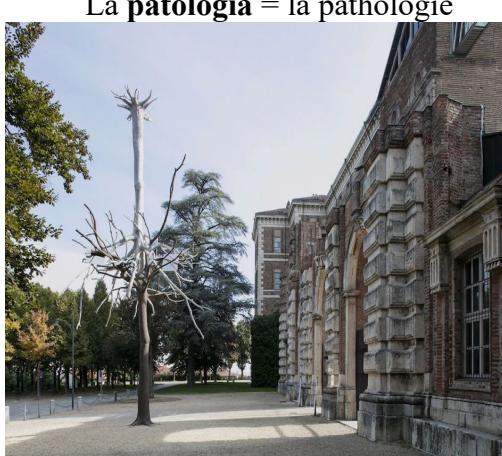
La patologia = la pathologie



Museo di Civiltà Preclassiche di Ostuni (Puglia), *La madre più antica del mondo* (- 28.000 anni).



Giorgio Nebbia (1926-2019), ambientalista e chimico.



Giuseppe Penone, *Identità*, 2017, Castello di Rivoli (Piemonte).



Antonio Cederna (1921-1996), giornalista difensore del patrimonio culturale e naturale.



Laura Conti (191-1993),
ambientalista.



Edoardo Ronchi
(1950-), Ministro
ambientalista Verde.



Lazzaro Spallanzani
(1729-1799), zoologo
Pavia.

Jean Guichard, 07 juillet 2023

-0-