

ALCUNI AFFISSI NEL LINGUAGGIO SCIENTIFICO -TECNICO

ETIMOLOGIA DI ALCUNI TERMINI SCIENTIFICO -TECNICI

a cura di G. Giacomo Guilizzoni

Come è noto, è molto più facile memorizzare le parole del linguaggio scientifico quando si conosce la loro origine.

Seguono: 1) Una raccolta di prefissi e suffissi. 2) Le etimologie di alcuni termini scientifici e tecnici (e di altri termini) sperando siano di qualche utilità per l'Insegnante tecnico, pronto a soddisfare la curiosità degli allievi senza dover ricorrere a voluminosi dizionari.

1. AFFISSI

A

- a- Gr. *alfa privativo* (es. *aciclico*, non ciclico; *amorfo*, senza forma).
- abio- Gr. *alfa privativo* e *bíos*, vita (es. *abiosfera*, *abiogenesi*, *abiotico*).
- acanto- Gr. *ácantha*, spina (es. *acanto*, *acantosi*, *acantofide*).
- ace- Prefisso indicante un aggruppamento —C—C— unito ad un sistema biciclico (es. *acenaftene*).
- acene Suffisso pertinente ad idrocarburi policiclici lineari (es. *antracene*, *naftacene*, *pentacene*).
- acet- Lat. *acetum*, aceto (es. *acetale*, *acetilene*, *acetone*).
- aci- Prefisso pertinente a sostanze o reazioni in relazione con acidi (es. *acidimetria*, *acile*, *acidosi*).
- acidio Suffisso pertinente ai cationi derivati dalla protonazione di un acido (es. *acetatoacido*, *nitratoacido*).
- acr- Da *acre* (es. *acridina*, *acrilico*, *acroleina*).
- acro- Gr. *ákron*, estremità (es. *acropoli*, *acrocoro*, *acrocianosi*).
- adaman- Da *adamante*, diamante (es. *adamantano*, *adamantifero*).
- aden- Gr. *adénos*, ghiandola (es. *adenina*, *adenosina*, *adenoidi*).
- adip- Da *adipe* (es. *acido adipico*, *adiponitrile*, *adiposo*).
- adren- Lat. *adrenalis*, presso il rene (es. *adrenalina*, *adrenergico*).
- adro- Gr. *hadrós*, forte, duro (es. *adrone*, *adroma*).
- aer- Gr. *aéros*, aria (es. *aeriforme*, *aerosol*, *aerobio*).
- afro- Gr. *aphrós*, spuma; da *Africa* e da *Afrodite* (es. *afrometro*, *afrodisiaco*).
- alb- Lat. *albus*, bianco (es. *albedo*, *albite*, *albumina*).
- alc- Ar. *al-kuhl*, un cosmetico (es. *alcano*, *alchene*, *alcole*).
- alcal- Ar. *al-qali*, potassa (es. *alcali*, *alcalino*, *alcaloide*).
- ald- Prefisso indicante la presenza di un gruppo aldeidico in una sostanza (es. *aldamina*, *aldoacido*, *aldoso*).
- ale Suffisso pertinente alle aldeidi (es. *metanale*, *etanale*).
- aleuro- Gr. *áleuron*, farina (es. *aleurone*, *aleuometro*).
- alg-, -algia Gr. *álgos*, dolore (es. *algofobia*, *analgesico*, *nevralgia*).
- ali- Gr. *áleiphar*, unguento (es. *alifatico*, *alicyclico*).
- allel- Gr. *allelon*, l'uno l'altro (es. *allele*, *allelomorfo*).
- alli- Lat. *allium*, aglio (es. *allile*, *allicina*, *resina allilica*).
- allo- Gr. *álos*, altro, diverso (es. *allocromatico*, *allotropo*).
- alo- Gr. *halós*, sale (es. *alogeno*, *aloflora*).
- ambi- Lat. *ambo*, entrambi (es. *ambipolare*, *ambivalente*).
- ambli- Gr. *amblyís*, debole (es. *ambliopia*, *ambliognite*).
- amigd- Gr. *amygdále*, mandorla (es. *amigdalina*, *amigdaloide*).
- amil- Lat. *amylum*, amido (es. *amilaceo*, *amile*, *amilosio*).
- amnio- Gr. *amníon*, vaso (es. *amnio*, *amniotico*, *amniocentesi*).
- ampelo- Gr. *ámpelos*, uva (es. *ampelografia*, *ampelotecnica*).
- amper- Da *A-M. Ampere* (es. *ampere*, *amperometro*, *amperspira*).
- an- Gr. *alfa privativo* (es. *anidro*, *anaerobico*). Gr. *aná*, sopra (es. *anabolizzante*, *anione*, *anodo*).
- andro- Gr. *andrós*, uomo (es. *androide*, *androsterone*).

anemo- Gr. *ánemos*, vento (es. *anemometro*, *anemofilo*).
 anfi- Gr. *amphí*, intorno, da due parti (es. *anfiprotico*, *anfifilico*). Indica le posizioni 2 e 6 occupate da sostituenti sull'anello del naftalene.
 anfo- Gr. *anphóteros*, l'uno e l'altro (es. *anfotero*, *anfolita*, *anfoione*).
 angio- Gr. *anghêion*, vaso (es. *angiografia*, *angiotensine*).
 anidr-, -anidro Gr. *ánydros*, privo di acqua (es. *anidride*, *anidrite*, *ettanidro*).
 aniso- Gr. *ánisos*, disuguale (es. *anisogamia*, *anisotropia*).
 -ano Suffisso pertinente agli alcani e agli eterociclici esaciclici non azotati saturi (es. *propano*, *diossano*, *ditiano*).
 anti- Lat. *ante*, prima (es. *antidiluviano*, *antimeridiano*). Gr. *antí*, contro, di fronte (es. *antiacido*, *antimateria*, *antiemetico*).
 anto- Gr. *ánthos*, fiore (es. *antociano*, *antofillo*, *antologia*).
 antra- Gr. *ánthrax*, carbone (es. *antracce*, *antrachinone*, *antracite*).
 antropo-, -antropo Gr. *ánthropos*, uomo (es. *antropologia*, *antropozoico*, *pitecantropo*).
 aplo- Gr. *haplóos*, semplice (es. *aploide*, *aplografia*).
 apo- Gr. *apó*, da (es. *apoenzima*, *apomorfina*).
 apto- Gr. *haptain*, toccare (es. *aptocaina*, *aptoglobina*).
 aquo- Lat. *aquam* (es. *aquocomplesso*, *aquoione*).
 aracn- Gr. *aráchne*, ragno (*aracnodattilia*, *aracnidí*).
 archeo- Gr. *archaios*, antico (es. *archeologia*, *archeozoico*).
 archi- Gr. *árchein*, comandare, iniziare (es. *architetto*, *architrave*).
 artr- Gr. *árthron*, articolazione (es. *artrite*, *artroscopia*, *artrologia*).
 asco- Gr. *askós*, sacco (es. *ascocarpo*, *ascomiceti*).
 -asi Suffisso pertinente agli enzimi (es. *amilasi*, *liasi*, *zimasí*).
 aster- Gr. *aster*, stella (es. *asteroide*, *asterisco*).
 -ato Suffisso pertinente agli anioni, ai sali e agli esteri (es. *nitrato*, *solfato*, *acetato*).
 atr- Lat. *atrum*, nero, oscuro (es. *atropina*, *atromentina*, *atrazina*).
 attin- Gr. *aktís*, raggio (es. *attinio*, *attinometro*).
 atto- Danese *atten*, diciotto, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-18} .
 audio- Lat. *audire*, ascoltare (es. *audiofrequenza*, *audiometria*).
 aur- Lat. *aurum*, oro (es. *aurato*, *aurifero*).
 auto- Gr. *autós*, sé stesso (es. *autoclave*, *autoprotolisi*).
 aux- Gr. *auxánein*, crescere (es. *auxina*, *auxocromo*).
 avan- Da *avanti* (es. *avancarica*, *avantreno*).
 azo-, -azo Indica la presenza di atomi di azoto in una sostanza.

B

bari- Gr. *barýs*, pesante (es. *baricentro*, *bario*).
 baro-, -baro Gr. *báros*, peso (es. *barometro*, *isobaro*).
 bat- Gr. *bathýs*, profondo (es. *batimetria*, *batocromo*).
 batter- Gr. *bakterion*, bastoncino (es. *batterio*, *battericida*, *batteriostatico*).
 benz- Dalla resina *benzoio* (es. *benzene*, *benzoile*).
 beva- Da BeV, b(illion) e(lectron) v(olt) (es. *bevatrone*).
 bi- Lat. *bis*, due volte (es. *biatomico*, *bifocale*, *bivalente*).
 biblio- Gr. *biblíon*, libro (es. *bibliografia*, *biblioteca*).
 bili- Lat. *bilem*, bile (es. *bilirubina*, *biliverdina*).
 bio-, -bio Gr. *bíos*, vita (es. *biosfera*, *biosintesi*, *anaerobio*).
 bis- Lat. *bis*, due volte (es. *biscotto*, *bisfenolo*).
 bisnor- Prefisso indicante due atomi di carbonio in meno in una molecola rispetto ad un'altra.
 blast-, -blasto Gr. *blastós*, germe, embrione (es. *blastomicete*, *eritroblasto*).
 blefaro- Gr. *blépharon*, palpebra (es. *blefarostato*, *blefarospasmo*).
 botri- Gr. *bóthrion*, solco (es. *botriocefalo*). Gr. *bótrys*, grappolo (es. *botrite*).
 brachi- Gr. *brachýs*, corto (es. *brachigrafia*, *brachiblasto*).
 bradi- Gr. *bradýs*, lento (es. *bradisismo*, *bradicardia*).
 brio- Gr. *bryon*, muschio (es. *briologia*, *briofita*).
 brom- Gr. *brómos*, fetore (es. *bromo*, *bromato*, *bromuro*). Gr. *brôma*, cibo (es. *bromatologia*).
 bronto- Gr. *bronte*, tuono (es. *brontoterio*, *brontosauro*).

buf- Lat. *bufo*, rospo (es. *bufotenina*, *bufillina*).
but- Prefisso pertinente ai derivati del butano (es. *butanolo*, *butile*, *butirrico*).
Da *butirro* (burro).

C

caco- Gr. *kakós*, cattivo (es. *cacodile*, *cacofonia*).
calco-, -calco Gr. *chalkós*, rame (es. *calcotipia*, *calcopirite*, *rotocalco*).
calli-, callo- Gr. *kállos*, bellezza (es. *calligrafia*, *callotipia*).
calo- Gr. *kalós*, bello (es. *calomelano*, *calosoma*).
cardi-, -cardia Gr. *kardía*, cuore (es. *cardiologia*, *cardiotonico*, *tachicardia*).
cario- Gr. *káryon*, seme, nucleo (es. *cariofillina*, *cariosside*).
carpo-, -carpo Gr. *karpós*, frutto (es. *carpologia*, *endocarpo*).
cat- Gr. *katá*, sotto, relativo a (es. *cataforesi*, *catione*, *catodo*).
cef-, -cefalo Gr. *kephalé*, testa (es. *cefalospolina*, *brachicefalo*).
-cele Gr. *kéle*, tumore (es. *meningocele*, *varicocele*).
-cene, ceno- Gr. *kainós*, recente (es. *olocene*, *cenozoico*).
centi- Lat. *centum*, cento, prefisso moltiplicativo pari a 10^2 .
cerco- Gr. *kérkos*, coda (es. *cercopiteco*).
cerebr- Gr. *cerebrum*, cervello (es. *cerebrale*, *celebrospinale*).
-cero Gr. *kéras*, corno (es. *facocero*, *rinocero(nte)*).
cet- Gr. *kêtos*, mostro marino (*cetaceo*, *cetano*, *cetilico*).
chel- Da *chele* (es. *chelante*, *chelometria*, *chelato*).
chemio- Da *chimico* (es. *chemioelettricità*, *chemioterapia*).
cher- Gr. *kéras*, corno (es. *cheratina*, *cheratolitico*).
chet- Gr. *aketóni*, acetone (es. *chetale*, *chetoso*, *chetone*).
chimo- Gr. *chymós*, succo (es. *chimo*, *chimosina*).
chin- Sp. *quina-quina*, una rubiacea (es. *chinina*, *chinolina*, *chinone*).
chir- Gr. *chér*, mano (*chirale*, *chirotipia*).
cian- Gr. *kyanos*, azzurro (es. *cianacrilico*, *cianico*, *cianuro*).
ciba- Da CIBA (es. *cibacet*[®], *cibanone*[®]).
-ciclico, ciclo- Gr. *kyklos*, cerchio, giro (es. *cicloalcano*, *eterociclico*).
-cida Lat. *caedere*, tagliare, uccidere (es. *alghicida*, *battericida*, *rodenticida*).
cine- Gr. *kinêin*, muovere (es. *cinematica*, *cinetica*).
circum- Lat. *circum*, intorno (es. *circumnavigazione*, *circumlunare*).
cis- Lat. *cis*, di qua da (es. *cisuranico*, *cisoide*).
cist- Gr. *kýstis*, vescica (es. *cisteina*, *cistina*).
cit-, -cito Gr. *kýtos*, cavità, cellula (es. *citidina*, *citocromo*, *linfocito*).
citr- Lat. *citrus*, cedro (es. *citrale*, *acido citrico*, *citronellale*).
clado-, -cladio Gr. *kládos*, ramo (es. *cladodio*, *fillocladio*).
clast- Gr. *klastós*, spezzato (es. *clastico*, *piroclastico*).
cleisto- Gr. *kleistós*, chiuso (es. *cleistogamo*).
clino-, -clino Gr. *klínein*, inclinare (es. *clinometro*, *monoclino*, *triclino*).
clor- Gr. *chlorós*, verde (es. *cloro*, *clorofilla*, *cloruro*, *clorato*).
co- Da *con* (es. *coenzima*, *copolimero*, *covolume*).
col- Gr. *cholé*, bile (es. *colagogo*, *colesterolo*, *colina*).
colpo- Gr. *kólpos*, utero (es. *colporragia*, *colposcopia*).
condrio-, -condrio Gr. *chóndros*, chicco (es. *condriosoma*, *mitocondrio*).
condro- Gr. *chóndros*, cartilagine (es. *condroma*).
copro- Gr. *kópros*, sterco (es. *coprolito*, *coprofagia*).
cort- Lat. *cortex*, corteccia (es. *corticoide*, *cortisone*, *corticotropico*).
cosmo-, -cosmo Gr. *kósmos*, universo (es. *cosmogonia*, *microcosmo*).
coulomb- Da *C. de Coulomb* (es. *coulomb*, *coulombometria*).
cour- Da *Courtaulds Ltd.* (es. *courlene*[®], *courpleta*[®]).
cox- Lat. *coxa*, coscia (*coxalgia*, *coxofemorale*).
cre- Gr. *kréas*, carne (es. *creatina*, *creosoto*, *cresolo*).
cren- Gr. *krene*, sorgente (es. *crenico*, *crenologia*).

-crino Gr. *krínein*, distinguere (es. *endocrino*, *esocrino*).
crio- Gr. *krýos*, freddo (es. *criodrato*, *crioscopia*, *criostato*).
cripto-, critto- Gr. *kryptós*, nascosto (es. *cripto*, *criptolalia*, *crittografia*).
cris- Gr. *chrysós*, oro (es. *crisoberillo*, *crisoidina*, *crisolito*).
crom-, -cromo Gr. *chroma*, colore (es. *cromato*, *cromosoma*, *auxocromo*).
crono-, -crono Gr. *chrónos*, tempo (es. *cronometro*, *sincrono*).
croto- Gr. *kroton*, ricino (es. *acido crotonico*, *crotonizzazione*).
cum- Guaraní *cumaruna* (es. *cumarina*, *cumarone*, *cumene*).
cupr- Lat. *cuprum*, rame (es. *cuprammonio*, *cuprato*, *cuprite*).

D

dalton- Da *J. Dalton* (es. *dalton*, *daltonidì*).
dattil-, -dattilo Gr. *dáktylos*, dito (es. *dattilografia*, *pterodattilo*).
deca- Gr. *déka*, dieci, prefisso moltiplicativo pari a 10^1 .
deci- Lat. *decimus*, decimo, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-1} .
dendr- Gr. *déndron*, albero (es. *dendrimero*, *dendritico*, *dendroide*).
derm-, -derma Gr. *dérma*, pelle (es. *dermatite*, *dermatozoo*, *pachiderma*).
desmo- Gr. *desmós*, legame (es. *desmologia*, *desmotropia*).
deut- Gr. *déuterós*, secondo (es. *deuterio*, *deutone*).
di- Gr. *dís*, due volte (es. *dicroismo*, *diene*, *dipolo*).
dia- Gr. *diá*, attraverso, separazione, differenza (es. *diamagnetico*, *dialisi*, *diamero*).
digit- Ingl. *digit*, cifra (es. *digitale*, *digitalizzare*, *digitossina*).
-dimio Gr. *dídymos*, gemello (es. *didimio*, *neodimio*, *praseodimio*).
dina- Gr. *dynamis*, forza, potenza (es. *dina*, *dinamometro*, *dinamite*).
diplo- Gr. *diplós*, doppio (es. *diplococco*, *diploide*, *diplopia*).
dodec- Gr. *dodeka*, dodici (es. *dodecano*, *dodecaedro*, *dodecile*).
dolico- Gr. *dólicos*, lungo (es. *dolicocefalo*, *dolicomorfo*, *dolicostilo*).
dromo-, -dromo Gr. *draméin*, correre (es. *dromografo*, *ippodromo*).

E

ebullio- Lat. *ebullire*, bollire (es. *ebullimetro*, *ebullioscopia*).
echino- Gr. *echínos*, spinoso (es. *echinodermi*, *echinoidì*).
eco- Gr. *oikos*, casa, ambiente (es. *ecologia*, *ecosistema*). Da *eco* (es. *ecografia*, *ecogoniometro*).
ecto- Gr. *ektós*, fuori (es. *ectopia*, *ectoparassita*).
-ectomia Gr. *ektomé*, recisione (es. *tonsillectomia*, *prostatectomia*).
-edro Gr. *hédra*, base (es. *tetraedro*, *octaedro*).
ego- Lat. *ego*, io (es. *ego*, *egomorfismo*, *egopatìa*).
eka- Sanscrito *uno* (es. *ekaboro*, *ekasilicio*).
elaid- Gr. *eladís*, olivo (es. *elaidinico*, *elaidinizzazione*).
elettr- Gr. *electron*, ambra (es. *elettrete*, *elettrone*, *elettrostatica*).
elio-, -elio Gr. *helios*, sole (es. *eliotropina*, *eliotipia*, *perielio*).
elmint- Gr. *hélmins*, verme (es. *elmintosi*, *elmintocida*).
em-, -emia Gr. *háima*, sangue (es. *ematite*, *emostatico*, *alcolemia*).
embrìo- Gr. *émbryon*, embrione (es. *embriogenesi*, *embriologia*).
emer- Gr. *heméra*, giorno (es. *emeroteca*, *emeralopia*).
emet- Gr. *emêin*, vomitare (es. *emetico*, *emetina*, *antiemetico*).
-emia Gr. *háima*, sangue (es. *kaliemia*, *glicemia*, *natremia*).
emi- Gr. *hemí*, metà (es. *emiacetale*, *emicellulosa*, *emina*).
enantio- Gr. *enantíos*, opposto (es. *enantimero*, *enantiomorfo*, *enantiotropo*).
endo- Gr. *éndon*, dentro (es. *endoergico*, *endodinamica*, *endorfina*).
-ene Suffisso pertinente agli alcheni e agli areni (es. *etene*, *benzene*).
ennea- Gr. *ennéa*, nove.
eno- Gr. *òinos*, vino (es. *enologia*, *enocianina*, *enotecnico*).
entero- Gr. *énteron*, intestino (es. *enteroclima*, *enterocolite*).
entomo- Gr. *entémnein*, intagliare (dal corpo degli insetti diviso in segmenti) (es. *entomologia*, *entomofago*).

epa-, epato- Gr. *hēpar*, fegato (es. *epatite, eparina, epatoprotettore*).
 epi-, epo- Gr. *epí*, sopra, su, in, dopo, di nuovo (es. *epicentro, epimero, epossido*).
 epta- Gr. *heptá*, sette (es. *eptagono, eptano, eptavalente*).
 equi- Lat. *aequi*, uguale (es. *equinozio, equipollente*).
 erg- Gr. *érgon*, lavoro (es. *erg, ergometria, ergonomia*).
 erio- Gr. *érion*, lana (es. *eriocolorante, eriometro*).
 eritr- Gr. *erythrós*, rosso (es. *eritrocita, eritrolo, eritropoesi*).
 erot- Da Eros, dio dell'amore (es. *erotico, erotomania*).
 esa- Lat. *héc*, sei (es. *esaedro, esacontano, esano*).
 eso- Gr. *éxo*, fuori (es. *esodinamica, esomorfo, esotermico*).
 -estesia Gr. *áisthesis*, sensazione (es. *anestesia, radioestesia*).
 et- Prefisso pertinente ai derivati dell'etano (es. *etilene, etanale, etanolo*). Lat. *aethera*, etere.
 -etano Suffisso pertinente agli eterociclici tetraciclici non azotati saturi (es. *ossetano, tietano*). Lat. *aethera*, etere.
 -ete Suffisso pertinente agli eterociclici tetraciclici insaturi (es. *azete, ossete*).
 etero- Gr. *héteros*, altro, diverso (es. *eterociclico, eterologo, eteropolare*).
 -etidina Suffisso pertinente agli eterociclici tetraciclici azotati saturi (es. *azetidina*).
 etn- Gr. *éthnos*, popolo (es. *etnico, etnologo, etnografico*).
 etta-, etto- Gr. *hekatón*, cento, prefisso moltiplicativo pari a 10².
 eu- Gr. *éu*, buono, bene (es. *europeo, euristico, eugenetica*).
 exa- Gr. *héc*, sei, prefisso moltiplicativo pari a 10¹⁸.
 extra- Lat. *extra*, fuori (es. *extraterrestre, extracorrente*).
 ezi- Gr. *aitía*, causa (es. *eziologia, eziotropico*).

F

-fagia Gr. *phaghêin*, mangiare (es. *antropofagia, onicofagia*).
 fago-, -fago Gr. *phaghêin*, mangiare (es. *fagocita, antropofago, esofago*).
 femto- Danese *femten*, quindici, prefisso moltiplicativo pari a 10¹⁵.
 fen- Gr. *pháinesthai*, brillare (es. *fenacetina, fenantrene, fenolo*).
 fermi- Da E. Fermi (es. *fermi, fermioni*).
 -fero Lat. *ferum*, che produce (es. *aurifero, frigorifero, sonnifero*).
 fil-, -filo Gr. *philêin*, amare (es. *filologia, idrofilo, lipofilo*). Gr. *phýlon*, discendenza (es. *filogenesi*).
 -filassi Gr. *phýlaxis*, difesa (es. *analfilassi, profilassi*).
 fillo-, -fillo Gr. *phýllon*, foglia (es. *fillossera, fillotassi*).
 fis- Gr. *phýsis*, corpo (es. *fisica, fisiologia, fisiatria*).
 fito-, -fito Gr. *phytón*, pianta (es. *fitochimica, fitofarmaco, saprofito*).
 flavo- Lat. *flavum*, dorato (es. *flavina, flavone, flavantrene*).
 fleb- Gr. *phlebós*, vena (es. *fleboclisi, flebotomo, flebite*).
 fluvio- Lat. *fluvius*, corso d'acqua (es. *fluviale, fluviometro*).
 flog- Gr. *phlogós*, fiamma (es. *flogisto, flogosi*).
 fluo- Lat. *fluorem*, flusso (es. *fluoro, fluoresceina, fluorescente*).
 -fobo Gr. *phóbos*, timore (es. *idrofobo, liofobo*).
 fon-, -fonia Gr. *phone*, suono (es. *fonetica, fonografo, radiofonia*).
 foresi-, -foria, -foro Gr. *phérein*, portare (es. *osmoforo, elettroforesi, euforia*).
 -forme Gr. *morphos*, forma (es. *uniforme, multiforme, cuneiforme*).
 fosfo- Gr. *pôhs*, luce (es. *fosforo, fosforescenza, fosgene*).
 foto- Gr. *photós*, luce (es. *fotoconduttività, fotolisi, fotovoltaico*).
 fren-, -frenia Gr. *phrénos*, mente (es. *frenesia, schizofrenia*).
 fta- Gr. *náphtha*, bitume (es. *ftalico, ftaleina, ftalimmide*).
 -fuga, -fugo Da *fuggire* (es. *centrifuga, febbrifugo, vermifugo*).
 fur- Lat. *furfur*, crusca (es. *furano, furfurale*).

G

gala- Gr. *gáaktos*, latte (es. *galalite, galassia, galattosio*).
 galvan- Da L. *Galvani* (es. *galvanico, galvanometro, galvanotecnica*).
 -gam, -gamo, -gamia Gr. *gamêin*, sposare (*gamete, monogamo, poligamia*).

gaster-, gastr- Gr. *gastrós*, ventre, stomaco (es. *gasteropode*, *gastrico*, *gastroscopia*).
 gen-, -geno Gr. *ghénesis*, generazione (es. *gene*, *schiumogeno*, *idrogeno*).
 geo-, -geo Gr. *ghê*, terra (es. *geochimica*, *geologia*, *apogeo*).
 geronto- Gr. *ghéron*, vecchio (es. *gerontologia*, *ger(onto)iatra*).
 giga- Gr. *ghígas*, gigante, prefisso moltiplicativo pari a 10^9 .
 gimno- Gr. *ghymnós*, nudo (es. *gimnocarpo*, *gimnodonte*).
 gin-, -gino Gr. *ghyné*, donna (es. *ginecologia*, *misogino*).
 glauco- Gr. *glaukós*, azzurro (es. *glaucofane*, *glauconite*).
 gli- Gr. *glykys*, dolce (es. *glicerolo*, *glicina*, *glicole*).
 glipto- Gr. *glyptós*, inciso (es. *gliptografia*, *gliptoteca*).
 gliitto (→ glipto-).
 gloss- Gr. *glôssa*, linguaggio (es. *glossario*, *glossema*, *glossopatia*).
 glott- Gr. *glôtta*, lingua, linguaggio (es. *glottide*, *glottologia*).
 glu- Gr. *glykys*, dolce (es. *glucide*, *glucosio*, *glucano*).
 glut- Da *glutine* (es. *glutammico*, *glutarico*).
 gnato- Gr. *gnátos*, mascella (es. *gnatostomo*, *gnatoplastica*).
 gon-, -gono Gr. *goniá*, angolo (es. *goniometro*, *poligono*).
 gonad- Gr. *gonós*, riproduzione (es. *gonade*, *gonadotropina*).
 graf-, -grafia, -grafo Gr. *gráphein*, scrivere (es. *grafite*, *ortografia*, *sismografo*).
 -gramma Gr. *gráphein*, scrivere (es. *diagramma*, *cromatogramma*).
 gravi- Lat. *gravis*, pesante (es. *gravimetria*, *gravità*, *gravitone*).
 guan- Da *guano* (es. *guanidina*, *guanina*, *guanosina*).

H I

host- Da *Hoechst* (es. *hostafon*[®], *hostapal*[®]).
 hypo- Prefisso inglese corrispondente all'italiano *ipo*-.
 ial- Gr. *hýalos*, vetro (es. *ialino*, *ialite*, *acido ialuronico*).
 iatr-, -iatria Gr. *iatréia*, terapia (es. *iatrochimica*, *psichiatria*, *pediatria*).
 -ic Suffisso inglese corrispondente all'italiano *-ico*.
 -ico Suffisso pertinente agli ossoacidi (es. *acido nitrico*, *acido acetico*).
 -ide 1. Suffisso pertinente alle ammidi (es. *poliammide*, *formammide*). 2. Suffisso inglese corrispondente all'italiano *-uro* (es. *carbide*, *sulphide*).
 idio- Gr. *ídon*, proprio, particolare (es. *idioma*, *idiosincrasia*).
 idr- Gr. *hydro*, acqua (es. *idratazione*, *idrossido*, *idruro*).
 -idrico Suffisso non IUPAC pertinente agli idracidi (es. *acido cloridrico*, *acido solfidrico*).
 idrossi-, idrosso- Prefisso pertinente a composti contenenti gruppi idrossili (es. *idrossiacido*, *idrossichetone*, *idrossonio*).
 ign- Gr. *ignis*, fuoco (es. *ignifugo*, *ignizione*).
 igr- Gr. *hygrós*, umido (es. *igroscopico*, *igrometro*).
 -ile Gr. *hýle*, materia; suffisso pertinente agli alchili e agli acili (es. *metile*, *solfonile*, *benzoile*).
 -ilene Suffisso pertinente agli alchileni (es. *metilene*, *propilene*).
 -ina Suffisso pertinente alle ammine e agli eterociclici esaciclici insaturi (es. *anilina*, *piridina*, *diossina*).
 -inano Suffisso pertinente agli eterociclici esaciclici azotati saturi (es. *azinano*, *ossazinano*).
 infra- Lat. *infra*, sotto (es. *infrarosso*, *infrasuono*).
 -inio Prefisso pertinente ai cationi derivanti dalla protonazione di una base azotata avente desinenza diversa da *-ammina* (es. *anilinio*, *piridinio*, *idrazinio*).
 -ino Suffisso pertinente agli alchini (es. *etino*, *propino*).
 inter- Lat. *inter*, tra (es. *interlinea*, *intercapedine*, *intermolecolare*).
 intra- Lat. *intra*, dentro (es. *intracellulare*, *intramolecolare*).
 iod- Da *iodio* (es. *iodoformio*, *iodometria*, *ioduro*).
 iper- Gr. *hypér*, sopra, maggiore, oltre (es. *iperbole*, *iperglicemizzante*, *iperone*). (sovente abbreviato in *per*-).
 ipno- Gr. *hýpnos*, sonno (es. *ipnosi*, *ipnoinduttore*).
 ipo- Gr. *hypó*, sotto, minore (es. *ipoclorito*, *iposolfito*, *ipotenusa*).
 ipp- Gr. *hippos*, cavallo (*acido ippurico*, *ippocastano*, *ippopotamo*).
 ipso- Gr. *hýpsos*, altezza (es. *ipsometria*, *ipsometro*).

-irano Suffisso pertinente agli eterociclici triciclici non azotati saturi (es. *ossirano*, *tiirano*).

-irene Suffisso pertinente agli eterociclici triciclici non azotati insaturi (es. *ossirene*, *tiirene*).

irga- Da *I.R. Geigy* (es. *irgalan*[®], *irgano*[®]).

irid- Da *iride* (es. *iridescente*, *iridio*, *iridico*).

-iridina Suffisso pertinente agli eterociclici triciclici azotati saturi (es. *aziridina*).

-irina Suffisso pertinente agli eterociclici triciclici azotati insaturi (es. *azirina*).

iso- Gr. *isos*, uguale, affine (es. *isobaro*, *isomero*, *isotopo*).

ist- Gr. *histión*, tessuto (es. *istamina*, *istochimica*, *istogramma*).

-ite 1. Suffisso pertinente ai minerali (es. *calcite*, *pirite*, *steatite*) e alle affezioni infiammatorie (es. *artrite*, *appendicite*). 2. Suffisso inglese corrispondente all'italiano *-ito*.

-ito Suffisso fuori IUPAC pertinente ad alcuni anioni, sali e esteri (es. *solfito*, *nitrito*).

ittio- Gr. *ichthys*, pesce (es. *ittiocolla*, *ittiolo*, *ittiosauro*).

K L

kilo- Gr. *kílioi*, mille, prefisso moltiplicativo pari a 10³.

labio- Lat. *labium*, labbro (es. *labiodentale*, *labiolettura*).

-lalia Gr. *lalêin*, parlare (es. *dislalia*, *coprolalia*).

laparo- Gr. *lapára*, addome (es. *laparatomia*, *laparoscopia*).

later- Lat. *later*, mattone (es. *laterite*, *laterizio*).

latt- Da *latte* (es. *acido lattico*, *lattami*, *lattoni*).

lepid- Gr. *lepís*, scaglia, squama (es. *lepidolite*, *lepidottero*).

lepro- Lat. *lepra*, lebbra (es. *leprotico*, *leproma*).

lepto- Gr. *leptós*, leggero, sottile (es. *leptone*, *leptospira*).

leu- Gr. *leukós*, bianco (*leucobase*, *leucocita*, *leucite*).

lev- 1. Lat. *lævus*, sinistro (es. *levogiro*, *levulosio*). 2. Da *Leverkusen* (es. *levogen*[®], *levatit*[®]).

linf- Da *linfa* (es. *linfatico*, *linfonodo*, *linfocito*).

lio- Gr. *lyein*, sciogliere (es. *liofilizzazione*, *liofilo*, *liofobo*).

lip- Gr. *lipos*, grasso (es. *lipasi*, *lipide*, *lipofilo*).

lis-, -lisi Gr. *lysis*, dissoluzione, decomposizione (es. *lisina*, *lisozima*, *idrolisi*, *elettrolisi*, *protolisi*).

lit-, -lite, -lito 1. Gr. *lithos*, pietra (es. *litio*, *litargirio*, *alite*). 2. Gr. *lytós*, solubile (es. *anfolito*, *elettrolito*).

-logia Gr. *loghía*, studio, trattazione (es. *geologia*, *metrologia*, *mineralogia*).

logo-, -logo Gr. *lógos*, discorso (es. *logopedia*, *eterologo*, *enologo*).

longi- Lat. *longus*, lungo (es. *longilineo*, *longitudine*).

M

macro- Gr. *makrós*, grande, lungo (es. *macromolecola*, *macroscopico*).

mast- Gr. *mastós*, mammella (es. *mastite*, *mastodonte*).

maxillo- Lat. *maxilla*, mascella (es. *maxillofacciale*, *maxillolabiale*).

mega- Gr. *mégas*, grande, prefisso moltiplicativo pari a 10⁶.

melan-, -melano Gr. *melan*, nero, scuro (es. *melanina*, *melanite*, *calomelano*).

meno- Gr. *menós*, mese (es. *menopausa*, *menorrea*).

-meria, -mero Gr. *méros*, parte (es. *tautomeria*, *isomero*, *polimero*).

meso- Gr. *mésos*, mezzo, medio (es. *mesomero*, *mesone*, *mesotrone*); indica le posizioni 9 e 10 occupate da sostituenti sull'anello dell'antracene.

met- Prefisso pertinente ai derivati del metano (es. *metanoico*, *metile*, *metossido*). Gr. *méthy*, bevanda alcolica.

meta- Gr. *metá*, dopo, oltre, con, tra (es. *metacrilico*, *metastabile*, *metamero*); indica le posizioni 1 e 3 occupate da sostituenti sull'anello benzenico.

metr-, -metria, -metro Gr. *métron*, misura (es. *metrologia*, *barometro*, *volumetria*).

mice-, mico- Gr. *mýkes*, fungo (es. *micete*, *micosi*, *micologia*).

micro- Gr. *mikrós*, piccolo, prefisso moltiplicativo pari a 10⁶.

miel- Gr. *myelós*, midollo (es. *mielina*, *mielosi*).

milli- Da *mille*, prefisso moltiplicativo pari a 10³.

mini- Ingl. *mini(ature)* (es. *minicomputer*, *minigolf*).

mio- Gr. *myós*, muscolo (es. *mioglobina*, *miosina*, *miorilassante*).
 miria- Gr. *myriás*, miriade (es. *miriagrammo*, *miriametro*) (prefisso moltiplicativo fuori SI).
 miris- Gr. *myristikós*, odoroso (es. *alcole miristico*, *miristicina*).
 miso- Gr. *misos*, odio (es. *misofobia*, *misoginia*).
 mito- Gr. *mítos*, filo (es. *mitosi*, *mitocondrio*, *mitotico*).
 mixo- Gr. *mýxa*, muco (es. *mixomiceti*, *mixovirus*).
 mono- Gr. *mónos*, uno, solo, unico (es. *monovalente*, *monocloruro*, *monosaccaride*).
 morfo-, -morfo Gr. *morphé*, forma (es. *morfologia*, *isomorfo*, *polimorfo*).
 moto- Da *motore* (es. *motocarro*, *motociclo*, *motosega*).

N

naft- Gr. *naphta*, bitume (es. *naftolo*, *nnaftalene*, *naftene*).
 nano- Dal gr. *nânos*, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-9} .
 narco- Gr. *nârke*, sonno (es. *narcolettico*, *narcotico*).
 nefel-, nefo- Gr. *nephos*, nuvola (es. *nefelometria*).
 nefr- Gr. *nephros*, rene (es. *nefrite*, *nefrolito*).
 nema- Gr. *nematikós*, tessuto (es. *nematico*, *nematocida*).
 neo- Gr. *néos*, nuovo (es. *neo*, *neodimio*, *neomicina*).
 neuro- Gr. *néuron*, nervo (es. *neurina*, *neurochimica*, *neurolettico*).
 niccol- Lat. *niccolum*, nichelio (es. *niccolato*, *niccolite*).
 -nomia, -nomo Gr. *némein*, governare (es. *agronomia*, *economia*).
 nor- Ted. *N(itrogen) O(hne) R(adikal)*, atomo di azoto privo di radicali. Indica ora, in una sostanza, un atomo di carbonio in meno rispetto ad un'altra cui è correlata.
 noso- Gr. *nósos*, malattia (es. *nosocomio*, *nosologia*).

O

octa- (→ otta).
 odo- Gr. *hódos*, strada (es. *odometro*, *odografo*).
 odonto- Gr. *odóntos*, dente (es. *odontometro*, *odontotecnico*).
 ofio- Gr. *óphis*, serpente (es. *ofiologia*, *ofiura*).
 oftalmo- Gr. *ophthalmós*, occhio (es. *oftalmologia*, *oftalmoscopio*).
 -oica Suffisso pertinente alle anidridi organiche (es. *anidride benzoica*).
 -oico Suffisso pertinente agli acidi carbossilici (es. *acido propanoico*, *acido benzenoico*).
 -oide Gr. *oeides*, simile a (es. *alcaloide*, *lantanoide*, *metalloide*).
 -olano Prefisso pertinente agli eterociclici pentaciclici non azotati saturi (es. *ossolano*, *tiolano*).
 oleo- Lat. *oleum*, olio (es. *oleochimica*, *oleodotto*).
 -olidina Prefisso pertinente agli eterociclici pentaciclici azotati saturi (es. *diaazolidina*).
 oligo- Gr. *olígos*, poco (es. *oligomero*, *oligominerale*, *oligoside*).
 olo- Gr. *hólos*, tutto (es. *olocene*, *ologramma*).
 -olo Suffisso pertinente agli alcoli, ai fenoli e agli eterociclici pentaciclici (es. *metanolo*, *fenolo*, *ossazolo*).
 omeo-, omo- Gr. *hómoios*, *homós*, uguale, simile (es. *omociclico*, *omeopolare*).
 onco- Gr. *ónkos*, massa (es. *oncologia*, *oncogeno*).
 -one Suffisso pertinente ai chetoni e ai chinoni (es. *acetone*, *carvone*, *indantrone*) e alle particelle elementari (es. *protone*, *barione*, *mesone*).
 onico- Gr. *ónikos*, unghia (es. *onicofagia*, *onicosi*).
 -onio Suffisso pertinente ai cationi derivanti dalla protonazione di una base (es. *idronio*, *ammonio*, *fosfonio*).
 onir- Gr. *óneiros*, sogno (es. *onirico*, *onirologia*).
 onni- Gr. *omnis*, tutto (es. *onnicomprensivo*, *onnivoro*).
 onto- Gr. *óntos*, esistenza (es. *ontogenesi*).
 oo- Gr. *oión*, uovo (es. *oogenesi*, *oogamia*, *oolito*).
 -opia Gr. *opós*, occhio (es. *miopia*, *presbiopia*, *ipermetropia*).
 opisto- Gr. *ópisthen*, posteriore (es. *opistodomo*, *opistografo*).
 opo- Gr. *opós*, succo (es. *opoponaco*, *opoterapico*).
 -opsia Gr. *ópsis*, vista (es. *autopsia*, *biopsia*).
 opto- Gr. *óptos*, visibile (es. *optometria*, *optogramma*).

ornito- Gr. *órnithos*, uccello (es. *ornitologia*, *ornitosi*).

oro- Gr. *óros*, monte (es. *orografia*, *orogenesi*).

orto- Gr. *orthós*, diritto, retto (es. *acido ortofosforico*); indica le posizioni 1 e 2 occupate da sostituenti sull'anello benzenico.

-osa Suffisso fuori IUPAC pertinente alle anidridi inorganiche (es. *anidride solforosa*, *anidride nitrosa*).

-osi Suffisso pertinentemente ad affezioni non infiammatorie (es. *calcolosi*, *osteoporosi*).

-osio Suffisso pertinente ai glucidi (es. *fruttosio*, *mannosio*, *saccarosio*).

osmo- 1. Gr. *osmé*, odore (es. *osmoforo*). 2. Gr. *osmós*, spinta (es. *osmosi*, *osmometro*, *osmotico*).

-oso Suffisso fuori IUPAC pertinente ad alcuni ossoacidi inorganici (es. *acido solforoso*, *acido nitroso*).

oss- Prefisso pertinente a composti contenenti ossigeno (es. *ossazolo*, *ossetani*, *ossoacidi*).

ossi- Prefisso usato talora come abbreviativo di idrossi-.

osteo-, -osteo Gr. *ostéon*, osso (es. *osteocita*, *osteopatia*, *teleostato*).

ot- Gr. *otós*, orecchio (es. *otite*, *otorino*, *otoscopia*).

otta- Gr. *okta*, otto (es. *ottaedro*, *ottano*, *ottavalente*).

-ous Suffisso inglese corrispondente all'italiano -oso.

ovi- Lat. *ovum*, uovo (es. *ovaia*, *ovidotto*, *ovulo*).

P

paleo- Gr. *palaiós*, antico (es. *paleolitico*, *paleontologia*).

pan-, panto- Gr. *panτός*, tutto, intero (es. *pancreatina*, *pantografo*, *pantotenico*).

para- Gr. *pará*, presso, accanto, oltre (es. *paracoro*, *paraldeide*, *paramagnetico*); indica le posizioni 1 e 4 occupate da sostituenti sull'anello benzenico.

pato-, -patia Gr. *páthos*, sofferenza (es. *patogeno*, *patologia*, *cardiopatia*).

pect- Gr. *pektós*, condensato (es. *pectina*, *pectizzazione*).

pedo- Gr. *pédon*, suolo, terra (es. *pedologia*, *pedologo*).

pent- Gr. *pénte*, cinque (es. *pentagono*, *pentano*, *pentoso*).

pept- Gr. *peptikós*, digestivo (es. *peptizzazione*, *peptidasi*, *peptone*).

per- Contrazione di → iper- (es. *perclorico*, *perossido*, *permanganato*).

peri- Gr. *perí*, intorno (es. *perimetro*, *periclasio*); indica le posizioni 1 e 8 occupate da sostituenti sull'anello del naftalene.

perosso- Prefisso pertinente ai perossocomposti (es. *perossido*, *perossoacido*).

peta- Etimo incerto; prefisso moltiplicativo pari a 10^{15} .

petro- Gr. *pétra*, pietra (es. *petrografia*, *petrochimica*, *petrolchimica*).

picno- Gr. *pyknós*, denso (es. *picnometro*, *picnoepilessia*).

pico- Sp. *misura minima*, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-12} .

picro- Gr. *pikrós*, amaro (es. *acido picrico*, *piccolo*, *picrotossina*).

piel- Gr. *pyelos*, bacino (es. *pielografia*, *pielite*).

piezo- Gr. *piézein*, comprimere (es. *piezoelettrico*, *piezometrico*).

pio- Gr. *pýon*, pus (es. *piocele*, *piodermite*).

piper- Lat. *piper*, pepe (es. *piperazina*, *piperidina*, *piperina*).

pir- Gr. *pyrós*, fuoco (es. *pirite*, *pirometro*, *piroclastico*).

pirr- Gr. *pyrrós*, rosso (es. *pirrolo*, *pirrolidina*, *pirrolidone*).

-plasia Gr. *plásis*, formazione (es. *displasia*, *neoplasia*).

plumb- Lat. *plumbum*, piombo (es. *plumbato*, *plumbeo*).

pluvio- Lat. *pluvia*, pioggia (es. *pluviometro*, *pluviografo*).

pneum- Gr. *pnêuma*, soffio (es. *pneumatico*, *pneumoconiosi*, *pneumologia*).

podo-, -podo Gr. *podós*, piede (es. *podologia*, *podofillina*, *decapodo*).

-poiesi Gr. *póiesis*, produzione (es. *emopoiesi*, *mitopoiesi*).

poli- Gr. *polýs*, molto (es. *polimero*, *poliaddizione*, *polioso*).

porf- Gr. *porphýra*, porpora (es. *porfirina*, *porfiria*, *porfido*).

post- Lat. *post*, dopo (es. *postbruciatore*, *postfazione*).

potamo-, -potamo Gr. *potamós*, fiume (es. *potamologia*, *ippopotamo*).

pre- Lat. *prae*, , prima (es. *preriscaldamento*, *preindustriale*).

pro- Gr. *pró*, davanti, prima (es. *progesterone*, *profilassi*).

prop- Prefisso pertinente ai derivati del propano (es. *propanale*, *propanolo*, *propile*).

prost- Gr. *prosthiki*, aggiunta (es. *prostetico*, *prostaferesi*).

prot- Gr. *prôtos*, primo (es. *protone*, *proteina*, *protossido*).
psammo- Gr. *psámmos*, sabbia (es. *psammon*, *psammografia*).
pseudo- Gr. *pseudes*, falso (es. *pseudoacido*, *pseudomorfo*, *pseudonimo*).
psico- Gr. *psyche*, anima (es. *psicologia*, *psicotropo*, *psicolettico*).
psitta- Gr. *psittakós*, pappagallo (es. *psittaciformi*, *psittacosi*).
ptero- Gr. *pterón*, ala (es. *ptero*, *pterocarpo*).
ptoma- Gr. *ptôma*, cadavere (es. *ptomaine*).

R

rachi- Gr. *rháchis*, rachide (es. *rachitismo*, *rachialgia*).
radio- Lat. *radium*, raggio (es. *radio*, *radiocellulare*, *radiofrequenza*).
reo- Gr. *rhéos*, flusso, corrente (es. *reologia*, *reoforo*, *reostato*).
retro- Lat. *retro*, indietro (es. *retromarcia*, *retrotreno*).
ri- Lat. *re-*, di nuovo (es. *riaccensione*, *riconversione*).
rin- Gr. *rhinós*, naso (es. *rinite*, *rinorragia*, *rinoscopia*).
riz- Gr. *rhíza*, radice (es. *rizoma*, *rizotassi*).
rod- Gr. *rhódon*, rosa (es. *rodamina*, *rodanato*, *rodopsina*).
roto- Lat. *rota*, ruota (es. *rotometro*, *rotore*).

S

saccar- Gr. *sákcharon*, zucchero (es. *saccarosio*, *saccarimetro*, *saccarina*).
sando- Da *Sandoz* (es. *sandofix*[®], *sadowax*[®]).
sapro- Gr. *saprós*, putrefatto (es. *saprofago*, *safrofito*).
sarco- Gr. *sarkós*, carne (es. *sarcolite*, *sarcosina*).
-sauro Gr. *sâuros*, lucertola (es. *brontosauro*, *dinosauro*).
scato- Gr. *skatós*, escremento (es. *scatolo*, *scatologico*).
schizo- Gr. *schízein*, scindere (es. *schizomiceto*, *schizofrenia*).
scialo- Gr. *síalon*, saliva (es. *scialografia*, *scialorrea*).
sclero- Gr. *sklerós*, duro (es. *sclerometro*, *scleroproteina*, *sclerosi*).
-scopia, -scopio Gr. *skopêin*, osservare (es. *microscopia*, *spettroscopia*, *telescopio*).
seco- Prefisso indicante composti derivanti dall'apertura di un anello di atomi di carbonio (es. *secobarbitale*).
selen- Gr. *sélene*, luna (es. *selenio*, *selenite*, *seleniato*).
semi- Lat. *semi*, mezzo, per metà (es. *semimetallo*, *semicoke*, *semiconduttore*).
semio- Gr. *semêion*, segno (es. *semiotica*, *semiologo*).
ser- Lat. *serum*, siero (es. *serina*, *serotina*, *serotonina*).
sesqui- Lat. *sesqui*, uno e mezzo (es. *sesquiossido*, *sesquiterpene*).
sfigmo- Gr. *sphygmós*, polso (es. *sfigmomanometro*, *sfigmografo*).
sfigo- Gr. *sphinghein*, condensare (es. *sfigingolipide*, *sfigingielina*).
sider- Gr. *síderos*, ferro (es. *siderite*, *sideremia*, *siderurgia*).
silo- (→ xilo).
sin- Gr. *syn*, con, insieme (es. *sincronismo*, *sinergia*, *sintesi*).
sincro- Gr. *synchronos*, contemporaneo (es. *sicronismo*, *sincrotrone*).
sism- Gr. *seismós*, scossa (es. *sismo* o *sisma*, *sismografo*, *sismologia*).
sito- Gr. *sítos*, cibo (es. *sitologia*, *sitofobia*).
-soma, somato- Gr. *sôma*, corpo (es. *cromosoma*, *somatotropina*).
speleo- Gr. *speleion*, caverna (es. *speleologia*, *speleobotanica*).
sperm- Gr. *spérein*, seminare (es. *sperma*, *spermatozoo*, *spermaceti*).
spettro- Lat. *specere*, guardare (es. *spettro*, *spettrofotometro*, *spettroscopio*).
spiro- Gr. *spêira*, spirale (es. *spirocheta*, *spirometria*).
splancn- Gr. *splánchnon*, viscere (es. *splancnico*, *splancnologia*).
splen- Gr. *splénós*, milza (es. *splene*, *splenite*, *splenopatia*).
spor- Gr. *sporós*, semina (es. *spora*, *sporidio*, *sporofito*).
stafilo- Gr. *staphyle*, grappolo (es. *stafilococco*, *stafiloma*).
stalag- Gr. *stálagma*, goccia (es. *stalagmite*, *stalagmometro*).
stann- Lat. *stannum*, stagno (es. *stannato*, *stannico*, *stannoso*).

stat-, -statico, -stato Gr. *státés*, che ferma (es. *statica*, *emostatico*, *termostato*).
stear-, steat- Gr. *stéar*, grasso (es. *stearico*, *stearina*, *steatite*).
steno- Gr. *stenós*, stretto (es. *stenosi*, *stenografia*).
ster-, stereo- Gr. *stereós*, solido (es. *steradiante*, *sterolo*, *stereoisomero*).
stib- Lat. *stibium*, antimonio (es. *stibano*, *stibite*).
stico-, -stico Gr. *stíchos*, serie, linea (es. *sticometro*, *distico*).
stilb- Gr. *stílbein*, splendere (es. *stilb*, *stilbene*).
stil-, -stilo Gr. *stýlos*, colonna (es. *stilografica*, *stiloforo*, *tetrastilo*).
stoma- Gr. *stóma*, bocca (es. *stoma*, *stomatologia*).
strepto- Gr. *stréptos*, ritorto (es. *streptococco*, *streptomicina*).
strobo- Gr. *stróbos*, vortice (es. *stroboscopia*, *stroboscopio*).
sub- Lat. *sub*, sotto (es. *subatomico*, *submicroscopico*, *subsidenza*).

T

tach- Gr. *tachýs*, velocità (es. *tacheometro*, *tachimetro*, *tachicardia*).
talass- Gr. *thálassa*, mare (es. *talassico*, *talassobiologia*, *talassografia*).
tanato- Gr. *Thanátos*, dio della morte (es. *tanatologia*, *tanatoscopia*).
tassi-, -tassi Gr. *táxis*, ordine, disposizione (es. *tassia*, *tassidermia*, *epitassi*).
tauto- Gr. *tautós*, identico (es. *tautomeria*, *tautocromia*).
-teca Gr. *theke*, deposito (es. *biblioteca*, *gipsoteca*, *pinacoteca*).
tecn-, -tecnica Gr. *téchnē*, arte (es. *tecnica*, *tecnologia*, *pirotecnica*).
tele- Gr. *téle*, lontano (es. *telemetro*, *telescopio*, *telecomando*).
telo- Gr. *télos*, fine (es. *telomero*, *telofase*).
teno- Gr. *ténon*, tendine (es. *tenoplastica*, *tenotomia*).
tensio-, tenso- Da *tendere* (es. *tensioattivo*, *tensore*).
tera- Gr. *téras*, mostro (es. *teratogeno*); prefisso moltiplicativo pari a 10¹².
term-, -termico Gr. *thermós*, caldo (es. *termometro*, *isotermico*).
tetr- Gr. *téttares*, quattro (es. *tetraedro*, *tetravalente*, *tetrodo*).
tia-, tie-, tio- Gr. *thèion*, zolfo (es. *tiazina*, *tiete*, *tiocianato*).
tiflo- Gr. *typhlós*, cieco (es. *tiflografo*, *tiflope*).
-tiolo Suffisso pertinente ai tioli (es. *etantiolo*, *metantiolo*).
-tipia, tipo-, -tipo Gr. *týpos*, tipo (es. *fototipia*, *tipografia*, *dagherrotipo*).
tireo-, tiro- Da *tiroide* (es. *tireotropina*, *tiroxina*).
tolu- Da *balsamo del Tolù* (es. *toluene*, *toluidina*).
-tomia, tomo-, -tomo Gr. *tómos*, taglio, sezione (es. *anatomia*, *tomografia*, *microtomo*).
ton-, -tonia Gr. *tónos*, tensione (es. *tonico*, *tonometria*, *atonia*).
topo-, -topo Gr. *tópos*, luogo (es. *topografia*, *isotopo*).
trans-, tras- Lat. *trans*, oltre, attraverso (es. *transaminasi*, *transesterificazione*, *trasduttore*).
tri- Gr. *trêis*, tre (es. *trivalente*, *trigonale*, *tricloruro*).
tribo- Gr. *tríbein*, strofinare (es. *triboluminescenza*, *triboelettricità*).
trico- Gr. *trichós*, pelo, capello (es. *tricologia*, *tricocefalo*).
trip- Gr. *trýein*, logorare (es. *tripsina*, *triptofano*).
trof-, -trofia Gr. *trophé*, nutrimento (es. *trofismo*, *trofologia*, *ipertrofia*).
trombo- Gr. *thrómbos*, grumo (es. *trombosi*, *trombochinesi*, *trombocitosi*).
-trone Da *elettrone* (es. *ciclotrone*, *positrone*, *sincrotrone*).
trop-, -tropo Gr. *trépein*, trasformazione (es. *troposfera*, *allotropo*, *azeotropo*).

U

ultra- Lat. *ultra*, oltre (es. *ultravioletto*, *ultramicroscopio*, *ultrafiltro*).
ur-, -uria Gr. *óuron*, urina (es. *uretano*, *urobilina*, *albuminuria*).
urano- Gr. *ouranós*, cielo (es. *uranografia*, *uranolite*).
-urgia, -urgo Gr. *érgon*, lavoro (es. *metallurgia*, *chirurgo*).
-uro Suffisso pertinente ai composti binari e ai loro anioni (es. *azoturo*, *idruro*, *solfuro*).

V

vacuo- Da *vacuo* (es. *vacuometro*, *vacuostato*).
vin- Da *vinò* (es. *vinavil*[®], *vinilbenzene*, *vinilazione*).
volt- Da A. *Volta* (es. *volt*, *voltmetro*, *voltmetro*).
-voro Lat. *vorare*, divorare (es. *carnivoro*, *idrovora*).

W

watt- Da J. *Watt* (es. *wattmetro*, *wattora*).

X

xanto- Gr. *xanthós*, giallo (es. *xantofilla*, *xantogenato*).
xeno- Gr. *xénos*, straniero (es. *xeno*, *xenoecologia*).
xero- Gr. *xerós*, secco (es. *xerografia*, *xerocopiatrice*).
xilo- Gr. *xilón*, legno (es. *xilene*, *xilosio*, *xilografia*).

Y

yocta- Gr. *oktáki*s, otto volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{24} .
yocto- Gr. *oktáki*s, otto volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-24} .

Z

zepta- Gr. *heptáki*s, sette volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{21} .
zepto- Gr. *heptáki*s, sette volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-21} .
zigo- Gr *xygón*, coppia (es. *zigomorfo*, *zigomicete*, *zigote*).
zoo-, -zoo, -zoico Gr. *zôion*, animale (es. *zoologia*, *protozoo*, *mesozoico*).

2. ETIMOLOGIE

A

acrylan® Da *acrilonitrile*.
adiabatico Gr. *adiábatos*, impenetrabile.
afnio Da *Hafnia*, Copenaghen.
albedo Lat. *albus*, bianco.
alcali Ar. *al-qali*, potassa.
alcano (→ alcole).
alchene (→ alcole).
alchino (→ alcole).
alcole Ar. *al-kuhl*, un cosmetico.
aldeide Al(cole) deid(rogenato).
algebra Ar. *al-giabr*, completamento.
alginato Da *alga*.
algoritmo Ar. *al-Khuwarizmi*, matematico.
alifatico Gr. *áleiphar*. unguento.
allotriomorfo Gr. *allótrios*, estraneo e *morphé*, forma.
allotropo Gr. *állos*, altro e *trépein*, trasformazione.
alluminio Da *allume*.
alogeno Gr. *halós*, sale e *gheneá*, discendenza.
alopecia Gr. *alopex*, volpe.
ambliopia Gr. *amblyós*, debole e *opós*, vista.
americio Da *America*.
amfetamina A(lfa-)m(etil-)fe(ne)t(il-)amina.
ammide Da *ammoniaca*.
ammina (→ ammide).
ammoniaca Dal tempio di Giove *Ammone* (Libia).
ampere Da A.M. *Ampère*.
amu Atomic mass unity.
anestesia Gr. *anaíthesía*, insensibilità.
anfotero Gr. *anphóteros*, l'uno e l'altro.
ångström Da A. J. *Ångström*.
anidride Da *anidro*.
anidro Gr. *ánydros*, privo di acqua.
anilina Ar. *nila*, blu indaco.
anodo Gr. *aná*, sopra.
antidoto Gr. *antidoton (phármakon)*, (farmaco) contro.
antimonio Ar. *ithmid*.
antisettico Gr. *sépsis*, putrefazione.
aploide Gr. *haplós*, semplice.
areometro Gr. *araiós*, sotttile e *métron*, misura.
argento Lat. *argentum*.
argirismo Gr. *árghyros*, argento.
argo Gr. *argós*, inoperoso.
aritmetica Gr. *arithmós*, numero.
arsenico Ar. *arz-zernik*, orpimento.
aspirina® Ted. *A-spirin* (non ricavato dalla *Spiraea ulmaria*).
astato Gr. *ástatos*, instabile.
atmosfera Gr. *atmós*, vapore.
atomo Gr. *átomos*, indivisibile.
attinio Gr. *aktís*, raggio.
Au Lat. *aurum*, aurora splendente.
austenite Da W.C. *Roberts-Austen*.
autoclave Gr. *autós*, sé stesso e lat. *clavis*, chiave .
auxocromo Gr. *auxánein*, crescere e *chroma*, colore.

azeotropo (→ zeotropo).
azoto Fr. *azote*, senza vita.

B

bachelite[®] Da *L. Baekeland*.
bacillo Lat. *bacillum*, bastoncino.
bagnomaria Da una leggendaria *Maria l'Ebreja*, sorella di Mosè.
balmer Da *J. J. Balmer*.
bar Gr. *barýs*, pesante.
barbiturico Dall'alga *Usnea barbata*.
bario (→ bar).
batocromo Gr. *bathýs*, profondo e *chroma*, colore.
batterio Gr. *bakterion*, bastoncino.
baud Da *J.M. Baudot*.
becquerel Da *A.H. Becquerel*.
bel Da *A.G. Bell*.
benzene Dalla resina *benzoino*.
berchelio Da *Berkeley*.
berillio Da *berillo*.
berthollidi Da *C. L. Berthollet*.
biacca Longob. *blaich*, pallido.
bismuto Ted. *Wismut*.
bit Ingl. *bi(nary)(digi)t*.
bolometro Gr. *bolé*, raggio e *métron*, misura.
bonderizzazione Ingl. *to bond*, proteggere.
boro Ar. *buraq*, borace.
bosone Da *S. Bose*.
bromo Gr. *brômos*, fetore.
buna[®] Da *butadiene* e *sodio*.
byte Ingl. *b(inar)y (octet)te*.

C

cadmio Gr. *kadmeía*, calamina.
calcio Lat. *calx*, calce .
californio Da *California*.
carato Ar. *qirat*, ventiquattresimo.
carbonio Lat. *carbo*, carbone.
catalizzatore Gr. *katalýein*, sciogliere.
catodo Gr. *katá*, sotto, relativo a.
cellophane[®], cellosolve[®] Da *cellulosa*.
celluloide[®] Da *cellulosa*.
cellulosa, celluloso Da *cellula*.
Celsius, grado Da *A. Celsius*.
cerio Da *Cerere*.
cesio Lat. *caesium*, azzurro.
cherosene Gr. *kerós*, cera.
chetone Ted. *Keton*, acetone.
chimica Ar. *al-kimiya*, alchimia.
cinetica Gr. *kinêin*, muovere.
citrico Lat. *citrus*, cedro.
clastico Gr. *klastós*, spezzato.
clatrato Lat. *clathrare*, sbarrare.
clausius Da *R. Clausius*.
clinker Oland. *klinken*, risonare.
cloro Gr. *chlorós*, verde.

clorofilla Gr. *chlorós*, verde e *phýllon*, foglia.
cloroformio Da *acido formico*.
coalescenza Lat. *coalescere*, unirsi insieme.
cobalto Ted. *kobold*, folletto.
cosmesi Gr. *kosmêin*, adornare.
coulomb Da *C. de Coulomb*.
crioscopia Gr. *kryós*, freddo, gelo e *skopêin*, osservare.
cracking Ingl. *to crack*, rompere.
cripto Gr. *kryptós*, nascosto.
cromo Gr. *chroma*, colore.
Cu Rame, lat. *cuprum*, da Cipro.
curie Da *M. e P. Curie*.
curio (→ curie).

D

dalton, daltonidi, daltonismo Da *J. Dalton*.
debye Da *P. Debye*.
decapaggio Fr. *décaper*, pulire.
decatissaggio Fr. *décatur*, togliere l'appretto.
deflemmatore Gr. *phléγμα*, umore.
deliquescente Lat. *deliquescere*, sciogliersi.
desmotropia Gr. *desmós*, legame e *trépein*, trasformazione.
deuterio Gr. *déuterós*, secondo.
dewar Da *J. Dewar*.
diaforesi Gr. *dhiaphóresis*, sudorazione.
dialisi Gr. *diálysis*, dissoluzione.
dina, dinamite Gr. *dynamis*, forza, potenza.
diottria Gr. *dióptrá*, vedere attraverso.
dismutazione Doppia mutazione.
disprosio Gr. *dysprósitos*, difficile da raggiungere.
distillazione Da *stilla*.
diuretico Gr. *diourêin*, urinare.
doping Ingl. *to dope*, drogare.
duprene® Da *Du Pont* e *isoprene*.

E

ebanite® Da *ebano*.
ebullioscopia Lat. *ebullire*, bollire e gr. *skopêin*, osservare.
edema Gr. *óidema*, gonfiore.
edro e(ttolitro)(ani)dro.
einsteinio Da *A. Einstein*.
elettrocuzione Ingl. *electro-execution*.
elio Gr. *helios*, sole.
ematocrito Gr. *hâima*, sangue e *krites*, giudice.
emmenagogo Gr. *émmena*, ricorso mensile e *agogós*, che guida.
empireumatico Gr. *empýreuma*, carbone acceso.
endemico Gr. *éndemon*, malattia e *démos*, territorio.
endocrino Gr. *éndon*, dentro e *krínein*, separare.
energia Gr. *energhes*, attivo.
entalpia Gr. *enthálpein*, riscaldare.
entropia Gr. *trépéin*, trasformazione.
enzima Gr. *en*, dentro e *zýme*, fermento.
eolico Da *Eolo* dio dei venti.
epistemologia Gr. *episteme*, conoscenza scientifica e *loghía*, studio.
erbio Da *Ytterby* (Svezia).

erg Gr. *érgon*, lavoro.
eritema Gr. *eréuthein*, arrossare.
estere Ted. *Es(sigà)t(h)er*, etile acetato.
eudiometro Gr. *éudios*, chiaro e *métron*, misura.
euristico Gr. *heuriskein*, scoprire.
europio Da *Europa*.
eutettico Gr. *éu*, bene e *tekein*, fondere.
eziologia Gr. *aitía*, causa.

F

Fahrenheit, grado Da *G.D. Fahrenheit*.
fanerogama Gr. *phanerós*, evidente e *gamêin*, sposare.
farad, faraday Da *M. Faraday*.
feofita Gr. *phaiós*, scuro.
fermi, fermio, fermione Da *E. Fermi*.
ferro Lat. *ferrum*.
fisica Gr. *phýsis*, natura.
forlion[®] Da *Forlì*.
fluoro Lat. *fluorem*, flusso.
formica[®] Da *aldeide formica*.
fosforo Gr. *phosphóros*, portatore di luce.
foulard Fr. *foular*, follare.
fourier Da *J.B.J. Fourier*.
francio Da *Francia*.
fresnel Da *A.J. Fresnel*.

G

gadolinio Da *J. Gadolin*.
gallio Da *Gallia*.
gauss Da *K.F. Gauss*.
gene Gr. *génesis*, generazione.
germanio Da *Germania*.
gibbs Da *J.W. Gibbs*.
gilbert Da *W. Gilbert*.
gipsoteca Gr. *ghýpsos*, gesso e *theke*, deposito.
gnosi Gr. *gnôsis*, conoscenza.
goniometro Gr. *gonía*, angolo e *métron*, misura.
grammo Gr. *grámma*, piccola quantità.
gray Da *L.H. Gray*.

H

H Idrogeno, gr. *hydro*, acqua e *ghenes*, che genera.
hahnio Da *O. Hahn*.
He Elio, gr. *helios*, sole.
henry Da *J. Henry*.
hertz Da *H. Hertz*.
Hf Afnio, da *Hafnia*, Copenaghen.
Hg Mercurio, lat. *hydrargyrum*, argento liquido.
Ho Olmio, Da *Holmia*, Stoccolma.

I

idrogeno Gr. *hydro*, acqua e *ghenes*, che genera.

igroscopico Gr. *hygrós*, umido, e *skopêin*, osservare.
impedenza Ingl. *impedence*.
indio Da *indaco*.
iodio Gr. *iodes*, violetto.
ione Gr. *iénai*, andare.
iprite Da *Ypres* (Francia).
iridio Da *iride*.
isomero Gr. *isos*, uguale e *méros*, parte.
isotattico Gr. *isos*, uguale e *taktós*, ordinato.
isotopo Gr. *isos*, uguale e *tópos*, luogo.
isteresi Gr. *hystéresis*, mancanza.
itterbio Da *Ytterby* (Svezia).
ittrio Da *Ytterby* (Svezia).

J K

joule Da *J. P. Joule*.
jigger Ingl. *to jigger*, alterare manipolando.

K Potassio, arab. *kali*, cenere.
kaliemia Sin. di *potassiemia*.
katal Da *catalizzatore*.
kaone Dal simbolo *K*.
kelvin Da *W. Thomson lord Kelvin*.
Kr Cripto, gr. *kryptós*, nascosto.
kurciatovio Da *I. V. Kurciatov*.

L

lambert Da *J. H. Lambert*.
lantanio Gr. *lanthánein*, nascosto.
laurenzio Da *E. O. Lawrence*.
leacryl® Da *acrilonitrile*.
lecitina Gr. *lékithos*, tuorlo.
ledeburite Da *H. A. Ledebur*.
leptone Gr. *leptós*, leggero.
limnologia Gr. *limne*, lago, palude e *loghía*, studio.
linoleum® Da *olio di lino*.
lipide Gr. *lipos*, grasso.
litio Gr. *lithos*, pietra.
litro Gr. *litra*, libbra.
logaritmo Gr. *lógos*, proporzione e *arithmós*, numero.
lutezio Da *Lutetia*, Parigi.
lux Lat *lux*, luce.

M

magnesio Da *Magnesia* (Turchia).
malacologia Gr. *malakós*, molle e *loghía*, studio.
manganese Da *Magnesia* (Turchia).
manometro Gr. *manós*, poco denso e *métron*, misura.
margarina Gr. *márgaron*, perla.
martensite Da *P-E. Martin*.
matraccio Arab. *matara*, vaso.
maxwell Da *J.C. Maxwell*.
mendelevio Da *D. I. Mendeleev*.
mercerizzazione Da *J. Mercer*.

mercurio Da *Mercurio*.
mesomero Gr. *mésos*, mezzo, medio e *méros*, parte.
metano, metile Gr. *méthy*, bevanda alcolica.
metro Gr. *métron*, misura.
mitridatismo Da Mitridate VI re dei Parti.
mole Lat. *mole*, massa.
molecola Lat. *molecula*, piccola massa.
molibdeno Gr. *mólybdos*, piombo.
movil® Da *Montecatini* e *vinile*.
muffola Lat. *muffula*, manicotto.
muone Dal simbolo μ .

N

N Azoto, lat. *nitrogenes*, generatore di nitro.
Na Sodio, dal lago *Natron* (Egitto).
nailon® (→ nylon).
nefelometro Gr. *néphos*, nuvola e *métron*, misura.
neodimio Gr. *néos*, nuovo e *dídymos*, gemello.
neper Da *Nepero* (*J. Napier*).
nettunio Da *Nettuno*.
newton, newtoniano Da *I. Newton*.
nichelio Ted. *kupfernickel*, rame del Diavolo.
nicol Da *W. Nicol*.
nictografo Gr. *nyktós*, notte e *gráphein*, scrivere.
nielsbohrio Da *N. Bohr*.
niobio Da *Niobe* figlia di Tantalò.
nobelio Da *A. Nobel*.
nylon® 1. N(ow) y(ou) l(ooby) o(ld) n(ippon)! 2. N(ew) Y(ork) L(ond)on.

O

oersted Da *H.C. Oersted*.
ohm Da *G. Ohm*.
olmio Da *Holmia*, Stoccolma.
ormone Gr. *hormân*, stimolare.
oro Lat. *aurum*.
ortalion® Dal lago d'Orta.
osmio Gr. *osmé*, odore.
osmosi Gr. *osmós*, spinta.
ossido Da ossigeno.
ossigeno Gr. *oxýs*, acuto, acido e *ghenes*, che genera.
ozono Gr. *ózein*, odorare.

P

P Fosforo, gr. *phosphóros*, portatore di luce.
palladio Da *Pallade Atena*.
pap-test Da *George Papanicolaou*.
paracoro Gr. *pará*, presso e *chórion*, membrana.
paraffina Lat. *parum affinis*, poco affine.
parsec Par(allasse) sec(ondo).
partenogenesi Gr. *parthénos*, vergine e *ghénes*, che genera.
pascal Da *B. Pascal*.
pastorizzazione Da *L. Pasteur*.
pellet Ing. *pallina*.
peristaltico Gr. *peristéllein*, comprimere.

perlon[®] Ted. *perlig* (perlaceo).
pesticida Ing. *pest*, organismo dannoso e lat. *caedere*, uccidere.
pH Lat. *potentia hydrogenii*, potenza dello ione idrogeno.
phot Gr. *phôs, photôs*, luce.
picnometro Gr. *pyknôs*, denso e *métron*, misura.
pigmento Lat. *pingere*, tingere, colorare.
piombo Lat. *plumbum*.
pione Dal simbolo π .
pixel Ing. *pic(ture) el(emen)t*.
pK Cologaritmo di una costante K.
placebo Lat. *placere*, piacere.
planck Da M. *Planck*.
platino Sp. *plata*, argento.
plutonio Da *Plutone*.
poise Da J. L. *Poiseuille*.
polimero Gr. *polýs*, molto e *méros*, parte.
polonio Da *Polonia*.
posologia Gr. *posón*, quantità e *loghía*, trattazione.
potassio Lat. *potassium*.
praseodimio Gr. *prásios*, verdastro e *dídymos*, gemello.
promezio Da *Prometeo*.
proteina Gr. *prôtos*, primo.
protoattinio Gr. *prôtos*, primo.
protone Gr. *prôtos*, primo.
prozio Gr. *prôtos*, primo.
psi Ingl. *p(ound-force)/s(quare) i(nch)*.
psicrometro Gr. *psychrós*, freddo e *métron*, misura.
ptialina Gr. *ptyálon*, saliva.

Q

quark Da un verso di J. Joyce in cui compaiono *Three quark for mister Mark* dove la parola *quark*, priva di significato, serve soltanto per fare rima con Mark.

R

racemo Lat. *racemum*, grappolo.
radiante Lat. *radium*, raggio.
rado Lat. *radium*, raggio.
ragia Lat. *rasis*, resina.
raion Ingl. *ray*, raggio.
rame Lat. *aeramen*.
rem Ingl. *r(oentgen) e(equivalent) m(an)*.
renio Dal fiume *Reno*.
rep Ingl. *r(oentgen) e(equivalent) p(hysical)*.
resilienza Lat. *resilire*, rimbalzare.
rickettsia Da H. T. Ricketts.
rodio Gr. *rhodón*, rosa.
roentgen Da W. C. *Roentgen*.
rubidio Lat. *rubidus*, rosso scuro.
rutenio Lat. *Ruthenia*, Russia.
rutherford Da E. *Rutherford*.

S

S Zolfo, lat. *sulphur*.
Sb Antimonio, lat. *stibium*, conio.

salmonella Da *D. E. Salmon*.
samario Dal minerale *samarskyte* (da *W. E. Samarskij*).
scandio Da *Scandinavia*.
scoliosi Gr. *skoliós*, curvo.
selenio Gr. *sélene*, luna.
semantica Gr. *semáinein*, significare.
semeiotica Gr. *semeiôun*, esaminare.
siderurgia Gr. *síderos*, ferro.
siemens Da *E.W. von Siemens*.
sievert Da *R.M. Sievert*.
silicio Lat. *silicem*, selce.
sinterizzazione Igl. *to sinter*, agglomerare.
sindiotattico Gr. *diá*, differenza e *taktós*, ordinato.
smog Ing. *sm(oke) (f)og*, fumo + nebbia.
sodio Lat. *sodanum*.
solenoide Gr. *solénos*, tubo.
spin Ing. *spin(ning) (moment)*, momento di rotazione.
stagno Lat. *stannum*.
spondilosi Gr. *spóndylos*, vertebra.
stechiometria Gr. *stoichêion*, elemento e *métron*, misura.
steradiante Gr. *stereós*, solido.
stokes Da *G. Stokes*.
stronzio Da *Strontian* (Scozia).

T

tallio Gr. *thallós*, germoglio.
tantalio Da *Tantalo*.
tauone Dal simbolo τ .
tautomeria Gr. *tautós*, identico e *méros*, parte.
tecnezio Gr. *technetós*, artificiale.
tellurio Da *Terra*.
teratogeno Gr. *tératos*, mostro.
terbio Da *Ytterby* (Svezia).
tereftalico Da *terebinto*.
terilene[®] (→ terylene).
terpene Ted. *Terpentin*, trementina.
terylene[®] Da *acido tereftalico*.
tesla Da *N. Tesla*.
testurizzazione Da *testura*, tessitura.
tindalizzazione Da *J. Tyndall*.
titanio Da *Titano*.
tixotropia Gr. *tíxis*, toccare e *trépein*, trasformazione.
tokamak Russ. *to(raidalnij) ka(mera) mak(ina)* (macchina a camera toroidale).
topping Ing. *top*, vetta.
torio Da *Thor* della mitologia scandinava.
tornasole Da *girasole*.
torr Da *E. Torricelli*.
trielina tri(cloro)e(ti)l(ene)-ina.
trigonometria Gr. *trígonon*, triangolo e *métron*, misura.
tritolo *Tri(nitro)t(olu)olo*.
trizio Gr. *trítos*, terzo.
tulio Da *Thule* (Groenlandia).
tungsteno Sved. *tungsten*, pietra pesante.

U

uma *U(nità di) m(assa atomic)a*.
uperizzazione *U(ltra)p(ast)e(ur)rizzazione*.
uranio Da *Urano*.

V

vanadio Da *Vanadis* della mitologia scandinava.
venturimetro Da *G. B. Venturi*.
vermiculite Lat. *vermiculum*, verme.
vicara® Da *Vi(rginia)-Car(olin)a Corp.*
virus Lat. *virus*, succo velenoso.
vitamina Da *vita* e *ammina*.
vulcanizzazione Da *Vulcano*.

W

weber Da *W.E. Weber*.
wolframio Ted. *wolf rahm*, bava di lupo.

X

xeno Gr. *xénos*, straniero.

Y

Y ittrio, da *Ytterby* (Svezia).
Yb itterbio, da *Ytterby* (Svezia).

Z

zeotropo Gr. *trépein*, volgere e *zén*, bollire.
zimasi Gr. *zýme*, lievito.
zinco Ted. *zink*.
zirconio Ar. *zarqun*, rosso.
zolfo Lat. *sulphur*.