

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. *hadρός*, 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. *állos*, altro, diverso (es. *allocromatico*, *allotropo*).
- alo-** Gr. *halós*, sale (es. *alogeno*, *aloflora*).
- ambi-** Lat. *ambo*, entrambi (es. *ambipolare*, *ambivalente*).
- ambli-** Gr. *amblýs*, 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*, *aracnidi*).

archo- 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. *botriocéfalo*). Gr. *bótrys*, grappolo (es. *botrite*).

brachi- Gr. *brachýs*, corto (es. *brachigrafia*, *brachiblasto*).

bradi- Gr. *bradýs*, lento (es. *bradisismo*, *bradicardia*).

brio- Gr. *brýon*, muschio (es. *brilogia*, *briofita*).

brom- Gr. *brômos*, 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. *kýanos*, azzurro (es. *cianacrilico*, *cianico*, *cianuro*).
ciba- Da CIBA (es. *cibacet*, *cibanone*).
-ciclico, ciclo- Gr. *kýklos*, cerchio, giro (es. *cicloalcano*, *eterociclico*).
-cida Lat. *caedere*, tagliare, uccidere (es. *alghicida*, *battericida*, *rodenticida*).
cine- Gr. *kinéin*, 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. *citrone*, *acido citrico*, *citronellale*).
clado-, -cladio Gr. *kládōs*, 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*, *daltonidi*).
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. *déuterios*, 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. *dramêin*, correre (es. *dromografo*, *ippodromo*).

E

ebullio- Lat. *ebullire*, bollire (es. *ebullimetro*, *ebullioscopia*).
echino- Gr. *echînos*, spinoso (es. *echinodermi*, *echinoidi*).
eco- Gr. *ôikos*, 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. *égo*, *egomorfismo*, *egopatia*).
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*, *elminticida*).
em-, -emia Gr. *hâima*, sangue (es. *ematite*, *emostatico*, *alcolemia*).
embrío- Gr. *émbryon*, embrione (es. *embriogenesi*, *embriologia*).
emer- Gr. *heméra*, giorno (es. *emeroteca*, *emeralopia*).
emet- Gr. *emêin*, vomitare (es. *emetico*, *emetina*, *antiemetico*).
-emia Gr. *hâima*, sangue (es. *kaliemia*, *glicemia*, *natremia*).
emi- Gr. *hemi*, 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. *ôinos*, vino (es. *enologia*, *enocianina*, *enotecnico*).
entero- Gr. *éteron*, 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*).
ezio- 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 10⁻¹⁵.
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, febbrefugo, vermifugo*).
fur- Lat. *furfur*, crusca (es. *furano, furfurale*).

G

gala- Gr. *gálaktos*, latte (es. *galalite, galassia, galattosio*).
galvan- Da L. Galvani (es. *galvanico, galvanometro, galvanotecnica*).
-gam, -gamo, -gama Gr. *gamêin*, sposare (es. *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. *glykís*, dolce (es. *glicerolo, glicina, glicole*).

glipto- Gr. *glyptós*, inciso (es. *gliptografia, gliptoteca*).

glitto (→ glipto-).

gloss- Gr. *glôssa*, linguaggio (es. *glossario, glossema, glossopatia*).

glott- Gr. *glôtta*, lingua, linguaggio (es. *glottide, glottologia*).

glu- Gr. *glykís*, dolce (es. *glucide, glucosio, glucano*).

glut- Da *glutine* (es. *glutammico, glutarico*).

gnato- Gr. *gnátos*, mascella (es. *gnatostomo, gnatoplastica*).

gon-, -gono Gr. *gonía*, 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. *hostaflo[®]*, *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. *ídion*, 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 *-ammia* (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, ipotenusia*).

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*^o, *irganol*^o).

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. *ísos*, 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. *ichthýs*, 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*^o, *levatit*^o).

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

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

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

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

lit-, -lite, -lito 1. Gr. *líthos*, 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. *mísos*, 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. *nárke*, 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. *órithos*, 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. *pantós*, 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. *pýelos*, 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*, *prostafesi*).

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. *rhínós*, 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. *saccharosio*, *saccarimetro*, *saccarina*).
sando- Da *Sandoz* (es. *sandofix*, *sandowax*).
sapro- Gr. *saprós*, putrefatto (es. *saprofago*, *saprofito*).
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*).
sfingo- Gr. *sphínghein*, condensare (es. *sfingolipide*, *sfingomielina*).
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. *spelaión*, 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, streptomina*).

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. *têle*, 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, isothermico*).

tetr- Gr. *téttares*, quattro (es. *tetraedro, tetravalente, tetrodo*).

tia-, tie-, tio- Gr. *thêion*, 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, trombochinasi, 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. *ôuron*, 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 *vino* (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. *oktákis*, otto volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{24} .
yocto- Gr. *oktákis*, otto volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{-24} .

Z

- zepta-** Gr. *heptákis*, sette volte, prefisso moltiplicativo pari a 10^{21} .
zepto- Gr. *hepákis*, 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*).