

Indice analitico

A

abeliano , anello : G20:C.02
abeliano , semigrupp0 : G20:A.02
acutangolo , triangolo : G31:B.03
acuto , angolo : G30:G.05
additivo degli interi positivi , semigrupp0 : G20:A.01
addizione :
adiacenza : G10:E.04, G10:E.05
affiancamento : G42:A.03
affine , sistema di riferimento : G41:D.03
affine , sottospazio : G41:C.03
affine , spazio : G41:C.01
algebra , teorema fondamentale dell' : G33:A.01
algebra di matrici : G42:C.01
algebra su campo : G42:C.01
algebrica , struttura : G20:0.a
algebrico , complemento : G42:E.01
algoritmo : G10:A.03
algoritmo di Euclide per quoziente e resto di polinomi : G21:B.02
altezza : G31:B.06
ampiezza in radianti di un angolo : G30:H.05
ampliamento :
analitica , geometria : G32:A.01
anello , gruppo moltiplicativo di un : G20:C.11
anello : G20:C.02
anello abeliano = anello commutativo : G20:C.02
angoli adiacenti : G30:G.05
angoli congruenti : G30:G.06
angoli opposti : G13:C.10
angolo : G30:G., G30:H.
angolo acuto : G30:G.05, G30:H.06
angolo al centro : G31:A.04
angolo alla circonferenza : G31:A.04
angolo complementare : G30:G.07
angolo con segno : G30:H.
angolo concavo : G30:G.03
angolo convesso : G30:G.02
angolo di semiapertura di un cono circolare retto : G50:E.01
angolo diedro , costola di un : G36:C.03
angolo diedro : G36:C.03

angolo esplementare : G30:G.07
angolo esterno di un poligono convesso : G31:A.02
angolo giro : G30:G.05
angolo interno di un poligono semplice : G31:A.02
angolo orientato : G30:H.04
angolo ottuso : G30:G.05, G30:H.06
angolo piatto : G13:C.10, G30:G.02
angolo retto : G13:C.10, G30:G.05, G30:H.06
angolo supplementare : G30:G.07
angolo-QQ : G13:C.10
annichilatrice , trasformazione : G40:C.04
annullamento di coordinate , sottospazio di : G40:A.02
anticommutatività : G36:E.01
antilexicografico , ordinamento : G10:C.03
antisimmetrica , matrice : G42:C.09
aperti delimitati da un piano , semispazi : G36:C.01
aperto , angolo diedro : G36:C.03
apotema : G31:D.01
applicato , vettore : G30:D.04
applicazione di dualità : G40:D.02
approssimabile mediante razionali , entità numerica illimitatamente = eniar : G21:A.01
aquilone : G31:C.03
Archimede , proprietà di : A30:F.03
archimedeo , campo : A30:F.03
arco di circonferenza : G31:A.02
arco iniettivo : G30:H.04
arco orientato : G30:H.04
arcocoseno , funzione : G32:C.02
arcocotangente , funzione : G32:C.04
arcoseno , funzione : G32:C.01
arcotangente , funzione : G32:C.03
area con segno :
area di un poligono : G31:D..?
area di un triangolo : G31:B.13
area di un'ellisse : G50:K.03
ascissa : G13:B.01, G30:A.01
asintoto : G50:??
aspetto (di matrice) : G42:A.01
asse della prima coordinata (= asse x) : G40:A.02
asse della seconda coordinata (= asse y) : G40:A.02
asse della terza coordinata (= asse z) : G40:A.02
asse di simmetria della parabola : G50:B.05
asse di un cono circolare retto : G50:E.01
asse maggiore di un'ellisse : G50:C.04
asse maggiore di una conica : G50:H.02
asse minore di un'ellisse : G50:C.04

asse x : G40:A.02
asse y : G40:A.02
asse z : G40:A.02
assiomatico-deduttiva , matematica : A30:G.02
assiomatizzazione di Tarki dei numeri reali : A30:F.01
assiomatizzazione sintetica dei numeri reali : A30:F.01
associatività del prodotto : G10:C.13
aurea , sezione : G31:D.02
automorfismo lineare : G40:C.07
autospazio : G47:C.04
autovalore : G47:C.01
autovettore : G47:C.01
azione : G30:D.06

B

baricentro : G41:C.02
baricentro di un triangolo : G31:B.06
base (di spazio vettoriale) : G40:A.08
base canonica :
base di Hamel :
base di Hilbert : G41:B.05
base ortogonale : G41:B.05
base ortonormale : G41:B.05
Bessel , identità di : G41:B.07
Bezout , identità di : G21:B.07
bicentrico , quadrilatero : G31:C.
biiezione :
bilineare simmetrica definita positiva , forma : G36:A.02
bilinearità : G36:E.01
binaria , operazione : G10:B.02, G42:A.09
binaria , relazione : G10:B.05
Binet , teorema di : G42:D.07
binomiale , espressione : G50:B.04
binomio , sviluppo del :
binomio : G21:A.08
bipiramide :
bisettori di due piani dati , piani : G36:G.02
bisettrice : G13:B.05
bisettrice del I e del III quadrante : G30:B.05
bisettrice del II e del IV quadrante : G30:B.05
bisettrice esterna di un triangolo : G31:B.13
bisettrice interna di un triangolo : G31:B.13
bisezione , formula di : G32:B.05

blocchi (di una matrice) : G42:B.16
blocchi , matrice triangolare a : G42:C.08
booleano di un insieme : A30:B.04
bra : G40:D.01

C

cambiamento di base : G40:G.
cambiamento di riferimento euclideo : G41:E.
campo , gruppo additivo di un : G20:C.12
campo , gruppo moltiplicativo di un : G20:C.12
campo : G20:C.11
campo archimedeo : A30:F.03
canonica della parabola , equazione : G50:B.03
canonico , versore : G12:A.01, G36:A.01
caratteristica , equazione : G47:D.03
caratteristica , funzione : G10:B.06
caratteristico , polinomio : G47:D., G47:D.03
caratteristico , valore : G47:C.02
caratteristico , vettore : G47:C.02
cardinalità : G10:B.04
cardinalità del continuo : A30:E.03, A30:G.06
cardinalità del numerabile : A30:G.06
cartesiana , potenza : G10:C.14
cartesiana di un operatore binario , estensione : G12:A.01, G30:D.02
cartesiane di un'iperbole , equazioni : G50:D.05
cartesiano , prodotto : G10:C.01
cartesiano , quadrato : G10:C.14
casella (di matrice) : G42:A.01
Cassini , ovale di : G32.01.c
cateto : G31:B.10
Cauchy-Schwartz , disuguaglianza di : G41:A.06
Cayley , tavola di : G20:B.02
centro di un'ellisse : G50:C.02
centro di una curva del secondo ordine : G50:I.08
centroide di un triangolo : G31:B.07
cerchio : G31:A.01
Ceva - ibn Hud , teorema di : G31:B.15
ceviani concorrenti di un triangolo , terna di : G31:B.15
ceviano di un triangolo , segmento : G31:B.15
Chasles , uguaglianza di : G41:C.01
chiusi delimitati da un piano , semispazi : G36:C.01
chiuso , angolo diedro : G36:C.03
chiusura lineare : G40:B.05

ciclico , gruppo : G20:B.16
ciclico , quadrilatero : G31:C.02
ciclico , sottogruppo : G20:B.16
cilindro circolare retto : G52:B.06
cilindro ellittico : G52:B.06
cilindro iperbolico : G52:B.06
cilindro parabolico : G52:B.06
circocentro di un triangolo = circumcentro di un triangolo : G30:??, G31:B.09
circolare , funzione : G32:B.
circolare , paraboloidi : G52:B.03
circolare retto , cilindro : G52:B.06
circolare retto , cono : G50:E.
circonferenza : G31:A.01
circonferenza circoscritta ad un triangolo : G31:A.06, G31:B.09
circonferenza esscritta di un triangolo : G31:B.14
circonferenza goniometrica : G30:H.01
circonferenza inscritta in un triangolo : G31:B.08
circumcentrico , quadrilatero : G31:C.02
circumcentro di un quadrilatero : G31:C.02
circumraggio : G31:B.09 , G31:D.01
circumsfera di un poliedro :
classe-ZZ razionale : G12:E.02
codiagonale : G42:A.03
codifica : G10:A.05
codimensione :
coefficiente angolare : G13:B.08, G30:B.06
coefficiente binomiale : G50:B.04
coefficiente di Fourier : G41:B.07
coefficiente di una combinazione lineare : G12:A.01
coefficiente direttivo di un polinomio : G21:A.03
coefficienti della parabola : G50:B.04
coefficienti di un polinomio : G21:A.03
cofattore di un'entrata di matrice : G42:E.01
coimmagine di una funzione :
collineari , segmenti : G40:A.04
collineari , vettori : G40:A.04
combinatorio , piano : G12:A.01
combinazione lineare (di matrici) : G42:B.03
combinazione lineare (di vettori) : G12:A.01, G40:A.04
combinazione lineare convessa : G41:C.02
commutatività del prodotto : G10:C.11
commutativo , anello : G20:C.02
commutativo , corpo : G20:C.11
commutativo , semigruppato : G20:A.02
commutatore di due matrici : G42:C.02
compatibile , sistema lineare : G45:B.02

complementare , insieme : G10:B.06
complementare , sottospazio : G42:B.07
complemento algebrico di un'entrata di matrice : G42:E.01
complemento ortogonale : G41:B.04
complessi , gruppo additivo dei : G20:B.10, G33:B.01
complessi , gruppo moltiplicativo dei numeri : G33:B.01
complesso , numero : G33:B.01
complesso , quadrilatero : G31:C.01
complesso coniugato : G33:B.05
completezza di Dedekind , proprietà di : A30:F.02
completo , sistema lineare : G45:B.01
completo di vettori , sistema : G40:A.05
completo secondo Dedekind , insieme ordinato : A30:F.02
computazione : G10:A.01
concavità :
conformabili , matrici : G42:B.05
confrontabile di elementi di un campo , coppia : A30:F.03
confrontabili , sottospazi : G40:B.04
congiunzione di sistemi lineari : G45:B.04
congruenti , triangoli : G31:B.04
congruenza :
conica , sezione : G50:A.01
conica : G50:A.01
conica degenerare : G50:E.04
conica nondegenerare : G50:E.04
coniugati , elementi di un gruppo : G20:B.17
coniugazione complessa , dualità per : G33:B.05
coniugio fra elementi di un gruppo : G20:B.17
cono circolare retto : G50:E.
cono ellittico : G52:B.06
conoscitiva , equivalenza : G10:C.09
contabile , insieme : A30:G.01
continuo , cardinalità del : A30:E.03, A30:G.06
convessa , combinazione lineare : G41:C.02
convessità :
convesso , angolo :
convesso , insieme : G36:C.02
convesso , poliedro : G36:D.02
convesso , quadrilatero : G31:C.01
coordinata cartesiana : G13:B.01, G30:A.01
coordinate cilindriche :
coordinate polari :
coordinate sferiche :
coppia :
coppia confrontabile di elementi di un campo : A30:F.03
coppia ridotta di una classe-ZZ razionale : G12:E.02

coprimi , polinomi : G21:B.05
corda di una circonferenza : G31:A.02
corpo , gruppo moltiplicativo di un : G20:C.11
corpo : G20:C.11
corpo commutativo = campo : G20:C.11
corpo sghembo : G20:C.11
corre in un insieme , variabile che : G13:B.03
correre di una variabile in un insieme : G30:B.01
cosecante :
coseni direttori : G36:B.09
coseni per un triangolo , legge dei : G31:B.12
coseno :
coseno : G32:B.01
coseno ed esponenziali , formule di Eulero per seno , : G33:D.02
coset di un gruppo = laterale di un gruppo : G20:B.11
costante di Liouville : : A30:C.05
costola di un angolo diedro : G36:C.03
costruibile , funzione : G10:D.06
costruibile , numero complesso : G33:E.
costruibile , numero reale : A30:B.08
costruibili , insieme dei reali : A30:D.02
costruzione neusi : G31:D.04
cotangente :
cubica , equazione : 45:A.05
cubica , funzione reale : G32:A.02
cubo :
cubo cartesiano = terza potenza cartesiana : G10:C.14
cuboide :
curva : G32:A.03
curva del secondo ordine : G50:I.01
curva del secondo ordine dotata di centro : G50:I.08
curva del secondo ordine riducibile : G50:I.13
curva reale : G32:A.03

D

Dandelin , sfere di : G50:G.02
dati : G10:A.01
de Moivre , formula di : G33:C.01
decaedro : G36:D.04
decagono : G31:D.05
decidibilità :
Dedekind , insieme ordinato completo secondo : A30:F.02
Dedekind , proprietà di completezza di : A30:F.02

definitezza positiva del prodotto interno : G41:A.02, G36:A.02
definitezza positiva della distanza : G41:B.01
definitezza positiva della norma : G41:A.07
degenere , conica : G50:E.04
degenere , ellisse : G50:I.10
degenere , equazione lineare : G45:A.04
degenere , quadrilatero : G31:C.01
degenere , triangolo : G31:B.01
delimitante , piano : G36:D.02
denominatore : G12:E.03
destro , laterale = destro , coset = G20:B.11
destrorsa , terna : G36:A.01
determinante , termine del : G42:D.03
determinante : G42:D., G42:D.02
determinante un poliedro , sviluppo del : G42:D.02
determinato , sistema lineare : G45:B.02
determinazione del dominio , problema della : G32:A.08
deviazione da una retta di un punto : G30:I.10
diade : G40:C.12
diagonale , sistema lineare : G45:B.01
diagonale di un poligono : G31:C.01
diagonale di un quadrilatero : G31:C.01
diagonale principale : G42:A.03
diagonalizzabile , endomorfismo : G47:B.
diagonalizzabile , matrice : G47:B.
diagonalizzabile , operatore : G47:B.
diagonalizzabile , trasformazione lineare : G47:B.
diagonalizzazione (di matrice e di trasformazione lineare) : G47:B.03
diametro :
diedri , quartetto SO di angoli : G36:C.03
diedri opposti : G36:C.03
diedri supplementari : G36:C.03
diedro = angolo diedro : G36:C.03
differenza di matrici : G42:B.01
differenza di vettori : G12:A.01, G13:D.02, G30:D.02
differenza di vettori applicati equipollenti : G13:D.05, G30:D.05
differenza simmetrica : G10:B.05
dimensione di uno spazio :
dipendenti , vettori linearmente : G40:A.05
Dirac , notazioni di : G40:A.08
diretto di gruppi , prodotto : G20:B.u
direttori , coseni : G36:B.09
direttrice (di una conica) : G50:F.01
direttrice (di una parabola) : G50:B.01, G50:B.05
direzione della retta intersezione di due piani : G36:F.02
direzione di una retta : G12:A.05, G13:D.09, G30:D.09

discriminante :
discriminante della parabola : G50:B.05
distanza : G41:B.01, G36:A.03
distanza euclidea : G41:D.03
distributività della somma rispetto al prodotto : G10:C.11
disuguaglianza di Cauchy-Schwartz : G41:A.06
disuguaglianza triangolare per il prodotto interno : G41:A.07
disuguaglianza triangolare per la distanza : G41:B.01
disuguaglianza triangolare per la norma : G41:A.10
disuguaglianza triangolare per numeri complessi : G33:B.06
dividere un polinomio : G21:B.04
divisibilità :
divisione :
divisione di numeri complessi : G33:C.01
divisori dello zero : G20:C.08
dodecaedro : G36:D.04
dodecagono : G31:D.06
dominio , problema della determinazione del : G32:A.08
dominio di integrità : G20:C.10
duale , forma : G40:D.02
dualità : G40:D.02
dualità per coniugazione complessa : G33:B.05
dualità per trasposizione : G42:D.04

E

eccentricità (di una conica) : G50:F.01
eccentricità dell'ellisse : G50:C.05
eccentricità dell'iperbole : G50:D..?
elementi di un gruppo , coniugio fra : G20:B.17
elementi di un gruppo coniugati : G20:B.17
elemento di un insieme : G10:B.04
elemento neutro : G10:B.02
elenco : G10:B.04
eliminazione : G10:B.05
ellisse , equazione generale dell' : G50:C.12
ellisse : G50:C.01
ellisse degenera : G50:I.10
ellisse immaginaria : G50:I.10
ellisse-K : G50:E.03
ellissoide = sferoide : G52:B.02
ellissoide di rotazione : G52:B.02
ellittica interna , regione : G50:C.03
ellittico , cilindro : G52:B.06

ellittico , cono : G52:B.06
ellittico , paraboloido : G52:B.03
endecagono : G31:D.06
endomorfismo di spazio vettoriale : G40:C.04
endomorfismo diagonalizzabile : G47:B.
endomorfismo lineare : G40:C.04
ennagono : enneagono : G31:D.05
ennagono : G31:D.05
enneaetro : G36:D.04
entità numerica : G21:A.01
entità numerica illimitatamente approssimabile mediante razionali = eniar : G21:A.01
entrata (di una matrice) : G42:A.01
entrata diagonale (di una matrice) : G42:C.03
epimorfismo lineare : G40:C.07
eptadecagono : G31:D.07
equazione algebrica :
equazione canonica dell'ellisse : G50:C.05
equazione canonica dell'iperbole : G50:D..?
equazione canonica della parabola : G50:B.03
equazione caratteristica : G47:D.
equazione delle intercette del piano : G36:B.06
equazione generale del piano : G36:B.01
equazione generale dell'ellisse : G50:C.12
equazione generale della retta : G13:B.04, G30:B.03
equazione lineare : G13:B.04
equazione normalizzata del piano : G36:B.09
equazione normalizzata di una retta : G30:I.09
equazione polinomiale : G21:C.01, G45:A.05
equazione polinomiale a coefficienti interi , zero di un' : A30:B.03
equazione polinomiale omogenea : G45:A.06
equazione quadratica : G50:I.
equazione segmentaria di una retta : G13:B.09, G30:B.07
equazioni cartesiane di un'iperbole : G50:D.05
equazioni parametriche di un'iperbole : G50:D.05
equazioni polari di un'iperbole : G50:D.05
equiangolo , triangolo : G31:B.03
equicardinali , insiemi : A30:B.06
equilatera , iperbole : G50:D.03
equilatero , triangolo : G31:B.03
equipendente : G12:E.09
equipollenza di vettori applicati : G13:D.05, G30:D.05
equivalenza :
equivalenza conoscitiva : G10:C.09
equivalenza- κ ME : G45:E.05, G47:F.05
equivalenza- ρ ME : G45:E.04, G47:F.04
equivalenza-ME : G45:E.05, G47:F.05

Geometria Applicabile

equivalenza-SD : G45:E.05, ?G47:F.05
Erone , formula di : G31:B.13
esadecagono : G31:D.06
esadecagono : G31:D.07
esaedro : G36:D.04
esagono , gruppo dell' : G20:B.06
esagono : G31:D.03
esecutore : G10:A.01
esplicito , insieme : G10:B.04
esponenziale , funzione : G32:D..?
esponenziale di un numero complesso , forma : G33:D.02
esponenziali , formule di Eulero per seno, coseno ed : G33:D.02
espressione binomiale : G50:B.04
espressione canonica di un polinomio : G21:A.04
espressione parametrica : G13:C.04, G30:C.04
espressione semicanonica di un polinomio : G21:A.07
estensione cartesiana di un operatore binario : G12:A.01, G30:D.02
esterno , punto : G31:A.02
estremità di un segmento = estremo di un segmento : G13:C.06, G30:C.06
estremità di una semiretta = estremo di una semiretta : G12:A.04, G30:C.06
etichetta (di riga o di colonna) : G42:A.01
ettaedro : G36:D.04
ettagono : G31:D.04
ettagramma : G31:D.04
Euclide per quoziente e resto di polinomi , algoritmo di : G21:B.02
euclidea , distanza : G41:D.03
euclideo , sistema di riferimento : G41:D.03
euclideo , spazio : G41:D.01
Eulero per seno, coseno ed esponenziali , formule di : G33:D.02
excentri di un triangolo : G31:B.14
extraggi di un triangolo : G31:B.14
exscritta di un triangolo , circonferenza : G31:B.14

F

faccia (di un poliedro) : G36:D.01
falda , iperboloide a una : G52:B.04
falda di un cono : G50:E.01
falde , iperboloide a due : G52:B.04
fascio di ellissi : G13:B.06
fascio di piani : G13:B.06
fascio di rette : G13:B.06, G13:D.09, G30:D.09, G30:I.11
fascio improprio di rette : G13:D.09, G30:D.09
fascio proiettivo di rette : G13:D.09

fascio proiettivo di rette : G30:D.09 ??
fattore di prodotto cartesiano , insieme : G10:C.01
fattorizzazione mediante numeri primi di un intero positivo : G12:E.01
Fidia , numero di : G31:D.02
finale di un segmento , estremità = finale di un segmento , estremo : G13:C.06
finito , insieme : G10:B.04
forma algebrica di un numero complesso : G33:B.04
forma bilineare simmetrica definita positiva : G36:A.02
forma canonica di un'equazione lineare : G45:A.03
forma cartesiana di un numero complesso : G33:B.04
forma duale : G40:D.02
forma esponenziale di un numero complesso : G33:D.02
forma frazionaria : G12:E.03
forma frazionaria ridotta : G12:E.03
formula di de Moivre : G33:C.01
formula di Erone : G31:B.13
formule di bisezione : G32:B.05
formule di Eulero per seno, coseno ed esponenziali : G33:D.02
formule di prostaferesi : G32:B.06
formule di Waring :
formule di Werner : G32:B.06
Fourier , coefficiente di : G41:B.07
Fourier , sviluppo di : G41:B.07
frazione , semplificazione di una : G12:E.03
frazione : G12:E.03
frazione ai minimi termini , riduzione di una : G12:E.03
frazione dell'unità : G12:E.10
frazione impropria : G12:E.03
frazione propria : G12:E.10
frontiera di un angolo : G30:G.02
funzione :
funzione arcocoseno : G32:C.02
funzione arcocotangente : G32:C.04
funzione arcoseno : G32:C.01
funzione arcotangente : G32:C.03
funzione associata a un polinomio : G21:A.04
funzione caratteristica : G10:B.06
funzione circolare : G32:B.
funzione costruibile : G10:D.06
funzione dispari : G32:A.09
funzione esponenziale : G32:D..?
funzione esprimibile mediante radicali : G32:A.04
funzione inversa di una circolare :
funzione logaritmo : G32:D.01
funzione monotona : G32:A.11
funzione monotona in senso lato : G32:A.11

funzione pari : G32:A.09
funzione periodica : G32:A.10
funzione polinomiale : G21:A.04
funzione reale crescente : G32:A.11
funzione reale cubica : G32:A.02
funzione reale decrescente : G32:A.11
funzione reale involutoria : G32:A.14
funzione reale non crescente : G32:A.11
funzione reale non decrescente : G32:A.11
funzione reale quartica : G32:A.02
funzione reale quintica : G32:A.02
funzione reale razionale : G32:A.08
fuochi (di una ellisse) : G50:C.01
fuochi (di una iperbole) : G50:D.01
fuoco (di una conica) : G50:F.01
fuoco (di una parabola) : G50:B.01

G

Gauss-Argand , piano di : G33:B.01
generatore :
generatori di spazio vettoriale , insieme di : G40:A.05
geografica di un prodotto cartesiano , raffigurazione : G10:C.03, G42:A.03
geometria analitica : G32:A.01
geometria sintetica : G32:A.01
giacitura di un piano : G36:B.04
giro , angolo : G30:G.05
giustapposizione : G10:B.02
goniometrica , circonferenza : G30:H.01
gradi primi : G30:H.06
gradi secondi : G30:H.06
grado di un polinomio : G21:A.03
Gram-Schmidt , ortogonalizzazione di : G41:B.09, G41:B.11
griglia regolare : G10:C.05
gruppo , coniugio fra elementi di un : G20:B.17
gruppo , periodo di un elemento di un : G20:B.13
gruppo : G20:B.01
gruppo additivo degli interi : G20:B.10
gruppo additivo dei complessi : G20:B.10, G33:B.01
gruppo additivo dei razionali : G20:B.10
gruppo additivo dei reali : G20:B.10
gruppo additivo di un campo : G20:C.12
gruppo ciclico : G20:B.16
gruppo coniugati , elementi di un : G20:B.17

gruppo dell'esagono : G20:B.06
gruppo delle rotazioni : G41:F.03, G20:B.07
gruppo delle rotoriflessioni : G41:F.02
gruppo delle traslazioni : G30:D.03
gruppo di Klein = Viergruppe : G20:B.03
gruppo di permutazioni : G20:B.05
gruppo di torsione : G20:B.14
gruppo misto : G20:B.14
gruppo moltiplicativo dei numeri complessi : G33:B.01
gruppo moltiplicativo di un anello : G20:C.11
gruppo moltiplicativo di un campo : G20:C.12
gruppo moltiplicativo di un corpo : G20:C.11
gruppo ortogonale : G41:F.02
gruppo ortogonale speciale : G41:F.03
gruppo privo di torsione : G20:B.14
gruppo quoziente : G20:B.12
gruppo semplice : G20:B.07
gruppo simmetrico : G20:B.01
gruppo totale delle permutazioni : G20:B.01

H

Hamel , base di :
Hilbert , base di : G41:B.05

I

icosaedro : G36:D.04
icosagono : G31:D.07
identità di Bessel : G41:B.07
identità di Bézout : G21:B.07
identità di Perseval : G41:B.07
identità per la distanza . proprietà di : G41:B.01
immaginaria , ellisse : G50:I.10
immaginaria di numero complesso , parte : G33:B.01
immaginario puro , numero : G33:A.03
implementazione : G10:A.03
impossibile , sistema lineare : G45:B.02
impropria , frazione : G12:E.03
improprio , sottospazio : G40:B.01
incentrico , quadrilatero : G31:C.02
incentro di un quadrilatero : G31:C.02
incentro di un triangolo : G31:B.08

incoerente , sistema lineare : G45:B.02
incognita di un'equazione : G45:A.01, G45:B.01,
incommensurabilità :
incompatibile , sistema lineare : G45:B.02
indeterminata : G21:A.04
indeterminato , sistema lineare : G45:B.02
indice di un sottogruppo : G20:B.12
indipendenti , vettori linearmente : G40:A.05
iniettivo :
iniezione :
iniziale di un segmento , estremità = iniziale di un segmento , estremo : G13:C.06
inraggio : G31:D.01
inscritta , circonferenza : G31:B.08
insieme , booleano di un : A30:B.04
insieme :
insieme complementare : G10:B.06
insieme contabile : A30:G.01
insieme convesso : G36:C.02
insieme dei numeri reali : A30:F.04
insieme dei reali costruibili : A30:D.02
insieme dei sottoinsiemi di un insieme : A30:B.04
insieme delle parti di un insieme : A30:B.04
insieme di generatori (di spazio vettoriale) : G40:A.05
insieme esplicito , rappresentazione di un : G10:B.04
insieme esplicito : G10:B.04
insieme fattore di prodotto cartesiano : G10:C.01
insieme finito : G10:B.04
insieme numerabile : G10:D.05
insieme ordinato completo secondo Dedekind : A30:F.02
insieme ortogonale : G41:B.05
insieme ortonormale : G41:B.05
insieme più che numerabile :
insieme più che numerabile : A30:G.01
insieme sostegno di una struttura algebrica : G20:0.a
insieme spanning di uno spazio vettoriale : G40:A.05
insieme vuoto : G10:B.04
insiemi equicardinali : A30:B.06
integrità , dominio di : G20:C.10
intercette del piano , equazione delle : G36:B.06
interi , gruppo additivo degli : G20:B.10
interi , prodotto di : G10:C.10
intermedio , punto : G41:C.02
interno , punto : G31:A.02
intero , potenza di un : G10:C.16
intero naturale , rappresentazione unadica di un : G10:B.03
intero negativo : G10:E.03

intero relativo : G10:E.03
intersecati , segmenti : G13:C.07, G30:C.07
intersezione : G10:B.05
intervalli razionali chiusi e annidati , successione costruibile di = scirca : A30:B.05
intervalli razionali chiusi e annidati che sia convergente , successione costruibile di = scircac : A30:B.05
invariante :
invariante per trasposizione : G42:A.08
invarianti di una curva del secondo ordine : G50:I.06
inversa , matrice : G42:C.12
inversa di una circolare , funzione :
inversa di una frazione : G12:E.05
inversione spaziale : G40:C.04
invertibile , matrice : G42:C.07
invertibile , operatore lineare : G42:C.12
involutoria , funzione reale : G32:A.14
involuzione di un gruppo : G20:B.13
iparbole-K : G50:E.03
iperbole : G50:D.
iperbole equilatera : G50:D.03
iperbolico , cilindro : G52:B.06
iperbolico , paraboloide : G52:B.03
iperboloide a due falde : G52:B.04
iperboloide a una falda : G52:B.04
iperboloide di rotazione : G52:B.04
iperpiano : G45:A.07
ipotenusa : G31:B.10
isometria di spazi con prodotto interno : G41:B.03
isometria di spazi metrici : G41:B.01
isometrico , isomorfismo : G41:B.01
isomorfismo isometrico : G41:B.01
isomorfismo lineare : G40:C.07
isoscele , trapezio : G31:C.04
isoscele , triangolo : G31:B.03
istanza di problema : G10:A.01

J

Jacobi , identità di : G42:C.02

K

kernel di una trasformazione lineare : G40:H.02
ket G40:A.08, G40:D.01

Klein , gruppo di = Viergruppe : G20:B.03

L

laterale di un gruppo = coset di un gruppo : G20:B.11
lati di un angolo : G30:G.02
lati opposti di un quadrilatero : G31:C.01
legge dei coseni per un triangolo : G31:B.12
legge dei seni per un triangolo : G31:B.12
legge delle tangenti per un triangolo : G31:B.12
lemma di Zorn : G40:A.10
lemniscata : G32:A.03
lessicografico , ordinamento : G10:C.03
Levi-Civita , simboli di Ricci - = $\epsilon_{i,i,k}$: G36:E.02
liberi , spazio dei vettori : G41:C.01
libero , semigruppato : G20:A.01
lim-equivalenti , scircac : A30:B.07
lineare , automorfismo : G40:C.07
lineare , chiusura : G40:B.05
lineare , epimorfismo : G40:C.07
lineare , equazione : G13:B.04
lineare , isomorfismo : G40:C.07
lineare , monomorfismo : G40:C.08
lineare , omomorfismo : G40:C.01
lineare , operatore : G40:C.04
lineare convessa, combinazione : G41:C.02
linearità negli argomenti del prodotto interno : G40:B.02, G36:A.02
linearmente dipendenti , vettori : G40:A.05
linearmente indipendenti , vettori : G40:A.05
linguaggio di programmazione : G10:A.03
Liouville , costante di : A30:C.05
lista : G10:B.04
lista non ripetitiva : G10:B.04
logaritmo , funzione : G32:D.01
lunghezza di un vettore : G41:A.05, G36:A.03

M

macchina di Turing : G10:D.03
maggiorante :
maggiore :
massimo :
massimo comun divisore di interi :

massimo comun divisore di polinomi : G21:B.05
matematica assiomatico-deduttiva : A30:G.02
matrice : G42:A.01
matrice antisimmetrica : G42:C.09
matrice antisimmetrica canonicamente associata : G42:C.10
matrice binaria : G42:A.05
matrice colonna : G42:A.03
matrice costante : G42:C.03
matrice dei coefficienti di un sistema lineare : G45:B.01
matrice di ?? : G40:F.05
matrice di transizione : G40:C.12
matrice diagonale : G42:C.03, G47:B.02
matrice diagonalizzabile : G47:B.
matrice invertibile : G42:C.12
matrice nilpotente : G42:C.07
matrice nonsingolare : G42:C.12
matrice normale : G47:E.04
matrice orlata di un sistema lineare : G45:B.01
matrice ortogonale : G47:E., G41:F.
matrice permutativa : GF.03.n
matrice quadrata : G42:A.03
matrice rappresentativa di classe di equivalenza-ME : G47:F.09
matrice rappresentativa di trasformazione in base canonica : G40:C.09
matrice ridotta rappresentativa di una classe di equivalenza-ME : G45:E.09
matrice riga : G42:A.03
matrice simmetrica : G42:A.08
matrice simmetrica canonicamente associata : G42:C.10
matrice strettamente triangolare inferiore : G42:C.07
matrice strettamente triangolare superiore : G42:C.07
matrice trasposta :
matrice triangolare a blocchi : G42:C.08
matrice triangolare inferiore : G42:C.06
matrice triangolare superiore : G42:C.06
matrice unit  : G42:C.03
matrici equivalenti-ME : G47:A.01
matrici similari : G47:A., G47:A.02
matriciale di un prodotto cartesiano , raffigurazione : G10:C.03, G42:A.03
media pesata : G41:C.02
mediana di un triangolo : G31:B.07
medio , punto : G41:C.02
meno unario : : G10:E.08
metrica , propriet  : G36:A.04
metrica : G41:B.01
metrico , spazio : G41:B.01
minimi termini , riduzione di una frazione ai : G12:E.03
minimo :

minimo comune multiplo di interi :
minimo comune multiplo di polinomi :
minorante :
minore :
minore complementare : G42:E.01
misto , gruppo : G20:B.14
misto di vettori , prodotto :
modellizzazione : G10:A.05
modello : G10:A.05
modulo di numero complesso : G33:A.04
molteplicabili , matrici : G42:B.05
molteplicità di un radice di un polinoio :
moltiplicativo dei numeri complessi , gruppo : G33:B.01
moltiplicativo di un anello , gruppo : G20:C.11
moltiplicativo di un campo , gruppo : G20:C.12
moltiplicativo di un corpo , gruppo : G20:C.11
moltiplicatore (di una riga di matrice) : G47:F.07
moltiplicazione per uno scalare di un vettore : G12:A.01, G13:D.02, G30:D.02, G40:A.02
moltiplicazione per uno scalare di una matrice : G42:B.01
monoide : G20:A.03
monoide moltiplicativo degli interi naturali : G20:A.01
monomio : G21:A.08
monomio monico : G21:A.12
monomorfismo lineare : G40:C.08
monotona , funzione : G32:A.11
monotona in senso lato , funzione : G32:A.11
multiplo :

N

nappa di un cono : G50:E.01
naturale , numero : G10:B.03
negativo , intero : G10:E.03
neusi , costruzione : G31:D.04
neutro , elemento : G10:B.02
nilpotente , matrice : G42:C.07
non commutativa , operazione : G10:B.02
non convesso , quadrilatero : G31:C.01
non ripetitiva , lista : G10:B.04
nonadecagono : G31:D.07
nondegenere , conica : G50:E.04
nonsingolare , matrice : G42:C.12
norma di numero complesso : G33:A.04
norma di un vettore : G41:A.05, G41:A.10, G36:A.03

normale , matrice : G47:E.04
normale , sottogruppo : G20:B.12
normalizzata del piano , equazione : G36:B.09
normalizzazione :
normato , spazio : G41:A.10
notazioni di Dirac : G40:D.01
nucleo di una trasformazione lineare : G40:H.02
nulla , trasformazione : G40:C.04
nullità di una trasformazione lineare : G40:H.02
nullo , sottospazio : G40:B.01
numerabile , cardinalità del : A30:G.06
numerabile , insieme : G10:D.05
numeratore : G12:E.03
numeri interi coprimi :
numeri reali , assiomatizzazione di Tarki dei : A30:F.01
numeri reali , assiomatizzazione sintetica dei : A30:F.01
numeri reali , insieme dei : A30:F.04
numero : G21:A.01
numero algebrico : A30:A.04
numero algebrico irrazionale : A30:A.04
numero complesso : G33:B.01
numero complesso costruibile : G33:E.
numero costruibile :
numero di Fidia : G31:D.02
numero dispari :
numero frazionario unitale : G12:E.10
numero immaginario puro : G33:A.03
numero intero = numero intero relativo : G10:E.03
numero irrazionale : A30:B.01
numero naturale : G10:B.03
numero pari :
numero positivo :
numero primo :
numero razionale : G12:E.03
numero reale : A30:E.01
numero reale costruibile : A30:B.08
numero transfinito : A30:G.06
numero trascendente : A30:C.05

O

oblato , ellissoide di rotazione : G52:B.02
octadecagono : G31:D.07
omogenea , equazione lineare : G45:A.06

omogenea , equazione polinomiale : G45:A.06
omogeneo , sistema lineare : G45:B.01
omomorfismo di spazi vettoriali : G40:C.01
omomorfismo lineare : G40:C.01
omotetia : G10:E.09
omotetia centrale : G40:C.04
omotetia unidirezionale :
operando : G10:B.02
operatore binario , estensione cartesiana di un : G12:A.01, G30:D.02
operatore diagonalizzabile : G47:B.
operatore lineare : G40:C.04
operatore lineare invertibile : G42:C.12
operatore unario = operazione unaria : G10:B.06
operazione associativa :
operazione bilineare :
operazione binaria : G10:B.02, G42:A.09
operazione commutativa :
operazione distributiva :
operazione non commutativa : G10:B.02
operazione unaria : G10:B.06
opposta , retta orientata : G13:C.05
opposta di una matrice : G42:B.02
opposti , angoli :
opposti , diedri : G36:C.03
opposto di un numero : G10:E.03
opposto di un numero complesso : G33:B.01
opposto di un polinomio : G21:A.09
opposto di una frazione : G12:E.05
ordinamento antilessicografico : G10:C.03
ordinamento lessicografico : G10:C.03
ordinata : G13:B.01, G30:A.01
ordinata all'origine : G13:B.08, G30:B.06
ordine di un gruppo :
ordine di una matrice :
ordine di una matrice quadrata : G42:A.03
orientato , segmento : G41:C.01
orientazione di una retta : G12:A.06
orientazione di una semiretta : G12:A.04
origine di sistema di riferimento euclideo : G41:D.03
orizzontale , slittamento : G40:F.04
ortocentro di un triangolo : G31:B.06
ortogonale , base : G41:B.05
ortogonale , complemento : G41:B.04
ortogonale , gruppo : G41:F.02
ortogonale , insieme : G41:B.05
ortogonale , matrice : G47:E.

ortogonale speciale , gruppo : G41:F.03
ortogonali , piani :
ortogonali , rette :
ortogonali , vettori : G42:B.07
ortogonalità :
ortogonalizzazione di Gram-Schmidt : G41:B.09, G41:B.11
ortonormale , base : G41:B.05
ortonormale , insieme : G41:B.05
ottadecagono : G31:D.07
ottaedro : G36:D.04
ottagono : G31:D.05
ottusangolo , triangolo : G31:B.03
ottuso , angolo : G30:G.05
ovale di Cassini : G32.01.c

P

parabola , coefficienti della : G50:B.04
parabola , discriminante della : G50:B.05
parabola , equazione canonica della : G50:B.03
parabola : G50:B.01
parabola-K : G50:E.03
parabolico , cilindro : G52:B.06
paraboloide circolare : G52:B.03
paraboloide ellittico : G52:B.03
paraboloide iperbolico : G52:B.03
parallele , rette : G12:B.01
parallelepipedo :
paralleli , piani : G36:B.02
parallelismo : G12:B.
parallelismo fra una retta e un piano : G36:F.07
parallelogramma , regola del : G41:A.08
parallelogramma : G31:C.04
parametrica , espressione : G13:C.04, G30:C.04
parametriche di un'iperbole , equazioni : G50:D.05
parametro : G13:B.04
parentesi di commutazione : G42:C.02
parte immaginaria di numero complesso : G33:B.01
parte reale di numero complesso : G33:B.01
parti di un insieme , insieme delle : A30:B.04
partizione del piano indotta da un triangolo : G31:B.13
pendenza :
pentadecagono : G31:D.06
pentaedro : G36:D.04

pentagono : G31:D.02
pentagono inscritto in un pentagramma : G31:D.02
pentagramma : G31:D.02
pentangolo : G31:D.02
perimetro : G31:B.01
perimetro di un'ellisse : G50:K.03
periodica , funzione : G32:A.10
periodo di un elemento di un gruppo : G20:B.13
permutativa , matrice : GF.03.n
permutazione :
permutazione circolare :
permutazione inversa :
permutazioni , gruppo di : G20:B.05
permutazioni , gruppo totale delle : G20:B.01
perpendicolarità fra una retta e un piano : G36:F.07
Perseval , identità di : G41:B.07
pesata , media : G41:C.02
piani , stella di : G36:B.04
piani bisettori di due piani dati : G36:G.02
piani paralleli : G36:B.02
piani secanti : G36:C.03
piano , equazione delle intercette del : G36:B.06
piano , equazione generale del : G36:B.01
piano , equazione normalizzata del : G36:B.09
piano , giacitura di un : G36:B.04
piano , semispazi delimitati da un : G36:C.01
piano , traslazione del : G12:B.02
piano : G36:B.01
piano combinatorio : G12:A.01
piano di Gauss-Argand : G33:B.01
piano di Polya : G36:A.01
piano passante per un dato punto e ortogonale a una data retta : G36:G.05
piano passante per un dato punto e parallelo a un dato piano : G36:G.05
piano proiettivo , punti del : G13:D.09
piano settore (per un cono circolare retto) : G50:E.02
piatto , angolo : G30:G.05
piramide :
Pitagora , teorema di : G31:B.11
più che numerabile , insieme : A30:G.01
polare rispetto ad una conica : G50:J.
polari di un'iperbole , equazioni : G50:D.05
polarità determinata da una conica : G50:J.
poliedro :
poliedro convesso : G36:D.02
poligonale : G30:K.01
poligonale orientata : G30:K.01

poligonale semplice : G30:K1.a
poligoni chiuse , classe di equivalenza di : G30:K.01
poligono : G31:D.
poligono convesso : G30:K.01
poligono regolare : G31:D.01
polinomi coprimi : G21:B.05
polinomio : G21:A.03
polinomio caratteristico : G47:D.
polinomio costante : G21:A.03
polinomio denominatore : G21:B.01
polinomio di una matrice : G42:C.05
polinomio divisibile : G21:B.04
polinomio divisore : G21:B.04
polinomio divisore banale : G21:B.04
polinomio irriducibile : G21:B.04
polinomio monico : G21:A.12
polinomio nullo : G21:A.03
polinomio numeratore : G21:B.01
polinomio unità : G21:A.03
Polya , piano di : G36:A.01
pons asinorum : G31:B.04
possibile , sistema lineare : G45:B.02
postulato :
potenza cartesiana : G10:C.14
potenza di numero complesso : G33:C.01, G33:C.06
potenza di un intero : G10:C.16
potenza di un numero? : G12:E.08
potenza di una matrice : G42:C.05
predecessore : G10:E.04, G10:L5.e
preordine :
primi , gradi : G30:H.06
prisma :
problema : G10:A.01
problema della determinazione del dominio : G32:A.08
prodotto , associatività del : G10:C.13
prodotto , distributività della somma rispetto al : G10:C.11
prodotto cartesiano : G10:C.01
prodotto di frazioni : G12:E.03
prodotto di interi : G10:C.10
prodotto di matrici : G42:B.05
prodotto di polinomi : G21:A.10
prodotto di trasformazioni lineari : G40:E.
prodotto diretto di gruppi : G20:B..u
prodotto interno reale , spazio con : G41:A.03
prodotto interno reale : G41:A.02
prodotto interno standard : G41:A.03

prodotto misto di vettori :
prodotto scalare : G36:A.02
prodotto vettore : G36:E.01
programma : G10:A.03
programmazione , linguaggio di : G10:A.03
proiettivo , triangolo : G31:B.01
proiettore : G13:C.01, G13:C.01, G30:C.01, G40:C.05
proiezione , teorema della : G41:B.08
proiezione : G13:C.01, G30:C.01, G40:C.05
proiezione su un sottospazio : G40:G.01
prolato , ellissoide di rotazione : G52:B.02
proporzionali , polinomi : G21:A.12
proporzionali , vettori : G40:A.04
propria , frazione : G12:E.10
proprietà associativa = associatività
proprietà commutativa = commutatività
proprietà commutativa del prodotto : G10:F.03
proprietà di Archimede : A30:F.03
proprietà di completezza di Dedekind : A30:F.02
proprietà distributiva = distributività
proprietà metrica : G36:A.04
proprietà tangenziale di un'ellisse : G50:C.11
proprio , sottoinsieme : G10:B.05
proprio , sottospazio : G40:B.01
prostaferei , formule di : G32:B.06
punteggiata : G30:B.?
punto del piano proiettivo : G30:D.09
punto esterno : G31:A.02
punto improprio : G13:D.09, G30:D.09
punto intermedio : G41:C.02
punto interno : G31:A.02
punto medio : G41:C.02
punto polare :
punto-QQ :
punto-RR :
punto-ZZ : G12:A.01

Q

quadrangolo : G31:C.01
quadrante : G13:B.02, G30:A.02
quadratica , equazione : 45:A.05
quadrato , sistema lineare : G45:B.01
quadrato : G31:C.04

quadrato cartesiano = seconda potenza cartesiana : G10:C.14
quadrica : G52:A.
quadrilatero , diagonale di un : G31:C.01
quadrilatero : G31:C.
quadrilatero bicentrico : G31:C.02
quadrilatero ciclico : G31:C.02
quadrilatero circumcentrico : G31:C.02
quadrilatero complesso : G31:C.01
quadrilatero convesso : G31:C.01
quadrilatero degenere : G31:C.01
quadrilatero incentrico : G31:C.02
quadrilatero non convesso : G31:C.01
quadrilatero secante : G31:C.02
quadrilatero semplice : G31:C.01
quadrilatero tangente : G31:C.02
quadrinomio : G21:A.08
quantità incommensurabili : A30:B.01
quartetto SO di angoli :
quartetto SO di angoli diedri : G36:C.03
quartica , equazione : 45:A.05
quartica , funzione reale : G32:A.02
quintica , equazione : G45:A.05
quintica , funzione reale : G32:A.02
quoziente , gruppo : G20:B.12
quoziente di interi :
quoziente di polinomi : G21:B.01

R

radicali : funzione esprimibile mediante : G32:A.04
radice cubica : A30:A.02
radice di un numero : A30:A.02
radice di un polinomio :
radice quadrata : A30:A.02
radice quartica : A30:A.02
radici complesse dell'unità : G33:C.03
raffigurazione geografica di un prodotto cartesiano : G10:C.03, G42:A.03
raffigurazione matriciale di un prodotto cartesiano : G10:C.03, G42:A.03
raggio di autovettori :
raggio di polinomi : G21:A.12
raggio di una circonferenza :
raggio di vettori :
rango di una matrice :
rango di una trasformazione lineare : G40:H.04

Geometria Applicabile

rappresentazione a blocchi (di una matrice) : G42:B.16
rappresentazione di un insieme esplicito : G10:B.04
rappresentazione unadica di un intero naturale : G10:B.03
razionali , gruppo additivo dei : G20:B.10
reale , numero : A30:E.01
reale costruibile , numero : A30:B.08
reale di numero complesso , parte : G33:B.01
reali , gruppo additivo dei : G20:B.10
reali , insieme dei numeri : A30:F.04
reali costruibili , insieme dei : A30:D.02
reciproco di numero complesso : G33:C.01
regione ellittica interna : G50:C.03
regola del parallelogramma : G30:D.07, G41:A.08
regola di Cramer : G45:C.06, G45:C.07
regola di Sarrus : G42:D.03
regolare , griglia : G10:C.05
regolare , pentagono :
regolare , poliedro :
regolare , poligono :
regolare , triangolo :
relativo , intero : G10:E.03
relazione :
relazione antisimmetrica :
relazione binaria : G10:B.05
relazione d'ordine :
relazione riflessiva :
relazione simmetrica :
relazione transitiva :
resto :
resto della divisione di polinomi : G21:B.01
restrizione :
retta , terna di equazioni parametriche di una : G36:F.04
retta : G30:B.01
retta orientata : G12:A.06, G13:C.05, G30:C.05
retta orientata opposta : G30:C.05
retta orizzontale : G30:B.03
retta passante per due punti : G12:A.05, G36:F.04
retta per un dato punto e con data direzione : G36:F.02, G36:F.04
retta per un dato punto e ortogonale a un dato piano : G36:G.05
retta polare :
retta verticale : G30:B.03
retta-QQ : G12:A.02, G13:B.03, G13:B.05
retta-RR : G30:B.01
retta-ZZ : G12:A.04
retta-ZZD1 : G12:B.01
retta-ZZD2 : G12:B.01

retta-ZZH : G12:B.01
retta-ZZV : G12:B.01
rettangolo , trapezio : G31:C.04
rettangolo , triangolo : G31:B.03
rettangolo : G31:C.04
rette parallele : G12:B.01, G13:C.11, G30:C.11
retto , angolo : G30:G.05
Ricci - Levi-Civita , simboli di $= \epsilon_{i,i,k}$: G36:E.02
ridotta di una classe-ZZ razionale , coppia : G12:E.02
riducibilità di una curva del secondo ordine G50:I.13
riduzione di una frazione ai minimi termini : G12:E.03
riferimento affine , sistema di : G41:D.03
riferimento euclideo , sistema di : G41:D.03
riflessione :
ripetitiva , lista non : G10:B.04
risolubile , sistema lineare : G45:B.02
risultati : G10:A.01
rombo : G31:C.04
rotazione , iperboloide di : G52:B.04
rotazione , matrice di : G40:F.05
rotazione : G20:B.05
rotazione standard (per una curva del secondo ordine) : G50:I.09
rotazioni , gruppo delle : G41:F.03
rotoomotetia : G33:A.05
rotoriflessioni , gruppo delle : G41:F.02
Ruffini , teorema di : G21:C.02

S

sac (= sottospazio di annullamento di coordinate) : G40:A.02
Sarrus , regola di : G42:D.03
scalabilità positiva della norma di un vettore :
scaleno , triangolo : G31:B.03
scheletro di un poliedro : G36:D.03
Schwartz , disuguaglianza di Cauchy-G41:A.06
scircac lim-equivalenti : A30:B.07
secante , quadrilatero : G31:C.02
secante di una circonferenza : G31:A.02
secanti , piani : G36:C.03
secondi , gradi : G30:H.06
segmenti adiacenti : G13:C.07, G30:C.07
segmenti collineari : G13:C.07, G30:C.07
segmenti disgiunti : G13:C.07, G30:C.07
segmenti intersecati : G13:C.07, G30:C.07

segmenti sovrapposti : G13:C.07
segmento aperto : G13:C.02, G30:C.02
segmento ceviano di un triangolo : G31:B.15
segmento opposto : G12:A.03
segmento orientato : G12:A.03, G13:C.06, G41:C.01
segno di una casella di una matrice : G42:E.02
segno di una permutazione :
semianello : G20:C.02
semiapertura di un cono circolare retto , angolo di : G50:E.01
semiasse : G13:B.02
semiasse maggiore di un'ellisse : G50:C.04
semiasse maggiore di un'iperbole : G50:D.05
semiasse minore di un'ellisse : G50:C.01
semiasse minore di un'iperbole : G50:D.05
semiasse orizzontale : G30:A.02
semiasse verticale : G30:A.01
semigeneratrice di un cono circolare retto : G50:E.01
semigruppo : G20:A.02
semigruppo abeliano : G20:A.02
semigruppo additivo degli interi positivi : G20:A.01
semigruppo commutativo : G20:A.02
semigruppo libero : G20:A.01
semigruppo unitale : G20:A.03
semilato retto di un'ellisse : G50:C.07
semilato retto di una conica : G50:H.13
semiperimetro : G31:B.01
semipiano : G13:B.02, G30:A.02
semiretta : G12:A.04
semiretta aperta : G13:C.02, G30:C.02
semiretta bisettrice : G30:G.04
semiretta chiusa : G13:C.09
semispazi aperti delimitati da un piano : G36:C.01
semispazi chiusi delimitati da un piano : G36:C.01
semplice , gruppo : G20:B.07
semplice , quadrilatero : G31:C.01
semplificazione di una frazione : G12:E.03
seni per un triangolo , legge dei : G31:B.12
seno : G32:B.01
seno, coseno ed esponenziali , formule di Eulero per : G33:D.02
senso di percorrenza di una retta orientata : G12:A.06, G13:C.05, G30:C.05
sequenza :
settore circolare : G31:A.03
sezione aurea : G31:D.02
sezione conica : G50:A.01
sfera : G52:B.01
sfere di Dandelin : G50:G.02

sferoide = ellissoide : G52:B.02
sghembo , corpo : G20:C.11
significati : G10:A.06
simboli di Ricci - Levi-Civita = $\epsilon_{i,i,k}$: G36:E.02
similarità :
simili , triangoli : G31:B.04
similitudine :
simmetria centrale : G13:D.02, G30:D.02
simmetria del prodotto interno rispetto allo scambio degli argomenti : G40:B.02, G36:A.02
simmetria della distanza : G41:B.01
simmetrica , differenza : G10:B.05
simmetrica , matrice : G42:A.08
simmetrico , gruppo : G20:B.01
sincopata , specifica : G10:E.03
sinistro , laterale = sinistro , coset = G20:B.11
sinistrorsa , terna : G36:A.01
sintetica , geometria : G32:A.01
sintetica dei numeri reali , assiomatizzazione : A30:F.01
sistema completo di vettori : G40:A.05
sistema di equazioni lineari : G45:B.01
sistema di riferimento affine : G41:D.03
sistema di riferimento cartesiano ortogonale monometrico
sistema di riferimento euclideo : G41:D.03
sistema software : G10:A.09
slittamento orizzontale : G40:F.04
slittamento verticale : G40:F.04
SO di angoli diedri , quartetto : G36:C.03
software , sistema : G10:A.09
soluzione banale di un sistema lineare omogeneo : G45:B.03
somma di angoli adiacenti : G30:G.05
somma di frazioni : G12:E.05
somma di interi : G10:B.03
somma di matrici : G42:B.01
somma di polinomi : G21:A.07
somma di sottospazi : G40:B.06
somma di vettori : G13:D.02, G30:D.02, G40:A.02
somma di vettori applicati : G13:D.04, G30:D.04
somma rispetto al prodotto , distributività della : G10:C.11
sostegno di un fascio di rette : G13:B.06, G13:D.09, G30:D.09, G30:I.11
sostegno di un sottoanello : G20:C.04
sostegno di una struttura algebrica , insieme : G20:0.a
sotteso , sottospazio : G40:B.04
sottoanello , sostegno di un : G20:C.04
sottoanello : G20:C.04
sottocampo : G20:B.07?
sottogruppo , indice di un : G20:B.12

sottogruppo : G20:B.04, G20:B.12
sottogruppo ciclico : G20:B.16
sottogruppo normale : G20:B.12
sottoinsieme : G10:B.05
sottoinsieme proprio : G10:B.05
sottoinsiemi di un insieme , insieme dei : A30:B.04
sottomatrice : G42:B.15
sottomatrice complementare : G42:B.15
sottomultiplo :
sottospazi , somma di : G40:B.06
sottospazi confrontabili : G40:B.04
sottospazio : G40:B.01
sottospazio affine : G41:C.03
sottospazio complementare : G42:B.07
sottospazio di annullamento di coordinate = sac : G40:A.02
sottospazio improprio : G40:B.01
sottospazio monodimensionale : G40:B.01
sottospazio nullo : G40:B.01
sottospazio proprio : G40:B.01
sottospazio sotteso : G40:B.04
sottospazio-nz sotteso : GF??
sottrazione tra matrici : G42:B.01
sovrapposizione : G42:A.03
spanning di spazio vettoriale , insieme : G40:A.05
spazi vettoriali , omomorfismo di : G40:C.01
spazio affine : G41:C.01
spazio con prodotto interno reale : G41:A.03
spazio dei vettori liberi : G41:C.01
spazio delle soluzioni di un sistema lineare : G45:B.03
spazio di Hilbert :
spazio euclideo : G41:D.01
spazio fisico : G36:0.a
spazio metrico : G41:B.01, G36:A.03
spazio normato : G41:A.10
spazio ordinario : G36:0.a
spazio tridimensionale : G36:0.a
spazio vettoriale : G40:A.03
specie di struttura : G20:0.a
specifica sincopata : G10:E.03
spettro (di una matrice e di una trasformazione lineare) : G47:C.02, G47:D.
spigolo (di un poliedro) : G36:D.01
stella di piani : G36:B.04
stella di rette : G36:F.08
strettamente triangolare inferiore , matrice : G42:C.07
strettamente triangolare inferiore , matrice : G42:C.06
strettamente triangolare superiore , matrice : G42:C.07

strettamente triangolare superiore , matrice : G42:C.06
stringa : G10:A.06
struttura algebrica , insieme sostegno di una : G20:0.a
struttura algebrica : G20:0.a
successione costruibile di intervalli razionali chiusi e annidati = scirca : A30:B.05
successione costruibile di intervalli razionali chiusi e annidati che sia convergente = scircac : A30:B.05
successore : G10:E.04, G10:L5.e
superficie di secondo grado : G52:A.
superficie quadrica : G52:A.
supplementari , angoli :
supplementari , diedri : G36:C.03
supporto di un prodotto cartesiano , trasposizione del : G10:C.03
suriezione :
sviluppo del binomio :
sviluppo del determinante : G42:D.02
sviluppo di Fourier : G41:B.07

T

tangente , quadrilatero : G31:C.02
tangente : G32:B.02
tangente di una circonferenza : G31:A.02
tangenti per un triangolo , legge delle : G31:B.12
tangenziale di un'ellisse , proprietà : G50:C.11
Tarki dei numeri reali , assiomatizzazione di : A30:F.01
tassellazione : G31:D.03
tavola di Cayley : G20:B.02
teorema della proiezione : G41:B.08
teorema di Binet : G42:D.07
teorema di Ceva - ibn Hud : G31:B.15
teorema di Pitagora : G31:B.11
teorema di Ruffini : G21:C.02
teorema fondamentale dell'algebra : G33:A.01
termine del determinante : G42:D.03
terna destrorsa : G36:A.01
terna di ceviani concorrenti di un triangolo : G31:B.15
terna di equazioni parametriche di una retta : G36:F.04
terna sinistrorsa : G36:A.01
terza potenza cartesiana = cubo cartesiano : G10:C.14
tetradecagono : G31:D.06
tetraedro : G36:D.01
tetragono : G36:D.01
torsione , gruppo privo di : G20:B.14
torsione

gruppo di : G20:B.14
traccia (di una matrice quadrata) : G42:C.04
transfinito , numero : A30:G.06
trapezio : G31:C.04
trapezio isoscele : G31:C.04
trapezio rettangolo : G31:C.04
trascendente , numero : A30:C.05
trasformazione κ -elementare di una matrice : G47:F.01
trasformazione ρ -elementare di una matrice : G47:F.01
trasformazione annichilatrice : G40:C.04
trasformazione di una base : G40:G.02
trasformazione lineare : G40:C.01
trasformazione lineare diagonalizzabile : G47:B.
trasformazione nulla : G40:C.04
traslazione del piano : G12:B.02, G30:D.03
traslazioni , gruppo delle : G30:D.03
traslomotetia : G30:J.01
trasposizione , dualità per : G42:D.04
trasposizione del supporto di un prodotto cartesiano : G10:C.03
trasposizione di una matrice : G42:A.07
trasposta , matrice : G42:A.07
triangolare , sistema lineare : G45:B.01
triangolare inferiore , matrice : G42:C.06
triangolare per il prodotto interno , disuguaglianza : G41:A.07
triangolare per la distanza , disuguaglianza : G41:B.01
triangolare per la norma , disuguaglianza : G41:A.10
triangolare superiore , matrice : G42:C.06
triangoli congruenti : G31:B.05
triangoli simili : G31:B.05
triangolo , partizione del piano indotta da un : G31:B.02
triangolo : G31:B.
triangolo acutangolo : G31:B.03
triangolo degenero : G31:B.01
triangolo equiangolo = triangolo equilatero = triangolo regolareo : G31:B.04
triangolo isoscele : G31:B.03
triangolo obliquo : G31:B.03
triangolo ottusangolo : G31:B.03
triangolo proiettivo : G31:B.01
triangolo rettangolo : G31:B.03
triangolo scaleno : G31:B.03
triedro : G36:D.01
trigono : G31:B.01
trinomio : G21:A.08
triskaidecagono : G31:D.06
Turing , macchina di : G10:D.03

U

uguaglianza di Chasles : G41:C.01
unadica di un intero naturale , rappresentazione : G10:B.03
unaria , operazione : G10:B.06
unario , meno : : G10:E.08
unario , operatore : G10:B.06
undecaedro : G36:D.04
unidimensionale , omotetia :
unidimensionale di un volume , proporzionalità : G36:D.12
unione : G10:B.05
unitale , numero frazionario : G12:E.10
unitale , semigruppato : G20:A.03
unità , radici complesse dell' : G33:C.03
unità :

V

valore caratteristico : G47:C.02
variabile : G10:A.02, G13:B.03, G30:B.01
variabile formale : G21:A.04
variabile razionale : G13:B.03
variabile reale : G30:B.01
verso antiorario : G30:H.04
verso di percorrenza : G30:H.04
verso negativo : G30:H.04
verso orario : G30:H.04
verso positivo : G30:H.04
versore : G41:A.05
versore canonico : G12:A.01, G36:A.01
verticale , slittamento : G40:F.04
vertice di un angolo : G30:G.02
vertice di un cono circolare retto : G50:E.
vertice di un poliedro : G36:D.01
vertice di un poligono : G36:D.01
vertice di un triangolo : G31:B.01
vertice di una parabola : G50:B.01
vettore , prodotto : G36:E.01
vettore : G30:D.01
vettore applicato : G30:D.04
vettore caratteristico : G47:C.02
vettore colonna : G42:A.03
vettore dei termini noti di un sistema lineare : G45:B.01
vettore libero per una matrice : G42:A.03

Geometria Applicabile

vettore normalizzato : G41:A.05
vettore nullo = vettore zero : G40:A.01
vettore opposto : G30:D.02, G40:A.01, G40:A.02
vettore proporzionale : G30:D.02
vettore riga : G42:A.03
vettore zero = vettore nullo : G40:A.01
vettore-ZZ primitivo superiore : G12:A.02
vettori applicati equipollenti : G13:D.05
vettori liberi , spazio dei : G41:C.01
Viergruppe = gruppo di Klein : G20:B.03
vuoto , insieme : G10:B.04

W

Waring , formule di :
Werner , formule di : G32:B.06

X

x , asse : G40:A.02

Y

y , asse : G40:A.02

Z

z , asse : G40:A.02
zero , divisori dello : G20:C.08
zero : G10:B.03
zero di un'equazione polinomiale a coefficienti interi : A30:B.03
Zorn , lemma di : G40:A.10