

titoli dei capitoli e delle sezioni

Contenuti delle sezioni

A. p. 2	B. p. 4	C. p. 4	D. p. 7	E. p. 9		
F. p. 10	G. p. 12	I. p. 13	L. p. 15	M. p. 16	N. p. 18	
O. p. 19	P. p. 20	Q. p. 23	R. p. 23	S. p. 25	T. p. 28	
U. p. 30	V. p. 30	Z. p. 30				

30 pagine

I rinvii mandano:

con i primi tre caratteri a uno dei capitoli accessibili in <http://arm.mi.imati.cnr.it/Matexp/> ,
con l'eventuale quarta lettera minuscola ad una delle sezioni.

A

abbreviazioni di termini nei discorsi e nelle formule : X13a
abbreviazioni, specificatori e variatori di termini : X13
accettatori-trasduttori-R : C13b
agenti per le soluzioni : B01b
alberi : D26h
alcuni sistemi di coordinate non ortogonali : I49p
algebra dei quaternioni : G54a
algebra di Boole su due bits : B56b
algebra di incidenza : D47a
algebra di Moebius-Rota : D47g
algebra lineare sui razionali : B32
algebra topologica delle serie formali di potenze : I35b
algebre di Boole : B56
algebre di Boole [1] : B56a
algebre di Boole di insiemi : B56d
algebre di Boole di sequenze binarie : B56c
algebre di Clifford [1] : G55e
algebre di Kleene : C32
algebre di Kleene classiche : C32a
algebre di Kleene normali e regolari : C32c
algebre di Kleene standard : C32b
algebre su campo : T16b
algoritmi di base per le permutazioni : D25d
algoritmi e computabilità : C20
algoritmi greedy e matroidi : D48h
algoritmi generici : B86d
altre assiomatizzazioni dei numeri reali : B42f
altre collezioni di curve : G70m
altre curve trascendenti : G70k
altre formule enumerative per le partizioni.i : D23g
altre proprietà generali del passaggio al limite : I16g
altre proprietà metriche dei triangoli : G31j
altre teorie assiomatiche degli insiemi : B66f
altri esempi di serie formali di potenze : I35g
altri poligoni : G34e
altri problemi riguardanti rette e piani nello spazio : G36g
altri risultati sulle coniche : G50k
altri sistemi di assiomi e altre geometrie : G25f
altri sistemi di misura : P02f
altri sviluppi del determinante : G42f
altri sviluppi in serie di Fourier : I60f
ampliamento del campo dei numeri reali : B50a
analisi dei campi vettoriali : W40i

analisi dei processi di calcolo: C47a
 analisi dimensionale per la meccanica : P04e
 andamenti delle funzioni-QtQ polinomiali : B36g
 andamento delle funzioni reali : I23
 anelli : B41c
 anelli commutativi : T23c
 anelli di gruppo : T23e
 anelli e anelli.uniferi: definizioni e primi esempi : T23a
 anelli e strutture collegate : T15i
 anelli principali e fattoriali : T23f
 anello di valutazione : D47h
 angoli con segno nel piano-ZZ : B22i
 angoli convessi e concavi : G30g
 angoli nel piano-QQ : B30f
 angoli-ZZK : B22c
 angoli-ZZK con segno : B22e
 5p annullamento della prima variazione : I52c
 antiderivate di integrandi algebrici : W35b
 antiderivate di integrandi trascendenti : W35c
 antiderivate e integrali indefiniti : I25e
 applicazioni degli integrali [1] : I34
 applicazioni dei linguaggi razionali : C13a
 applicazioni delle arborescenze : D30e
 applicazioni di riconoscitori-RS e trasduttori-R : C13
 applicazioni di automi e trasduttori a stati finiti : C13a
 approccio infinitesimale alle curve : I36
 arborescenze : D30
 arborescenze [1] : D30a
 arborescenze degli assemblaggi : D30c
 arborescenze di montaggio ed espressioni : D30d
 arborescenze distese : D30b
 arborescenze sintattiche delle espressioni : C14e
 arborescenze.N : D30f
 area di regione delimitata da circuiti regolari : I30b
 area di una superficie : G64e
 area di una superficie secondo Minkovski : I47g
 aree associate ai multicircuiti-ZZ : B24d
 aree di trapezoidi e integrali definiti : I25d
 aree reali basilari : I25b
 arrays e stringhe : B81d
 arrays multidimensionali : B71c
 arrays multidimensionali e geometria cartesiana discreta : B71b
 arricchimenti dei moduli : T16d
 asintoti di una funzione-RtR : I23c
 assioma della scelta : B66e
 assiomatizzazione degli interi naturali : B66d

assiomi sulla interposizione e prime conseguenze : G15a
associatività e commutatività per le serie : I13f
atomo idrogenoide : P79e
atteggiamenti nella analisi della complessità : C47b
atteggiamento complessivo adottato : A07
automorfismi di un grafo : D35f
autovettori e autovalori : G47c
azioni di un gruppo su un insieme : T22g

B

biparità dei quadrati latini : D63d
birapporto : G61d

C

c++, definizione del linguaggio : B82
c++, elenchi di riferimento : B86
c++, primo approccio : B81
calcolo con più funzioni variazionali incognite : I52g
calcolo dei predicati : B61
calcolo del primo ordine per ZFC : B66a
calcolo delle variazioni : I52
calcolo di funzioni di Moebius : D47e
calcolo di integrali per decomposizione lineare e per sostituzione : I25f
calcolo di integrali per parti : I25g
calcolo di integrali specifici : I27
calcolo di volumi mediante integrali-RR : I44d
calcolo proposizionale : B60
calore e teoria cinetica dei gas : W72g
teoria cinetica dei gas / calore e : W72g
cambiamenti di base : G40g
cambiamenti di base e prodotti di trasformazioni lineari : B32f
cambiamento delle variabili negli integrali tripli : I47f
cambiamento delle variabili negli integrali-RR : I44h
cambiamento di riferimento : G41e

cambiamento di variabile in espressioni contenenti derivate : I24e
 cammini, connessioni e distanze per insiemi di caselle : B21i
 cammini, percorsi e circuiti sui punti-ZZ : B21j
 cammini-ZZ, circuiti-ZZ e poligoni-ZZ : B24a
 campi : T15k
 campi completi secondo Dedekind e campi archimedei : B42a
 campi finiti : T15l
 campo dei complessi : B50
 campo dei numeri complessi : B50b
 campo dei numeri complessi costruibili : B50g
 campo ordinato dei reali costruibili : B38c
 caratteristiche della società attuale : A07c
 caratteristiche delle elaborazioni procedurali [1] : B17c
 caratteristiche delle elaborazioni procedurali [2] : B17e
 caratterizzazione dei grafi connessi-3 : D32b
 caratterizzazione dei grafi poliedrali : D33d
 caratterizzazione della planarità : D31c
 caratterizzazioni principali delle relazioni : B53d
 cardinali degli insiemi : B19f
 cartografia : G53g
 categorie, oggetti e frecce : T50a
 catene e antcatene : B55c
 cenno storico ai fondamenti della geometria : G25e
 centri e circonferenze dei triangoli : G31d
 centroidi e momenti di inerzia : W40h
 chiusura universale e chiusura esistenziale : B61g
 chiusure : B54e
 chiusure algebriche e chiusure entro ordini : B54g
 chiusure di matrici e raggiungibilità : D27h
 chiusure e operatori unitivi : B54f
 cicli di una permutazione : D25g
 cicloidi, epicicloidi e ipocicloidi : G70i
 cinematica : P12
 cinematica [W] : W72a
 cinematica dei dispositivi meccanici : P12f
 circonferenze [1] : G31b
 circonferenze e angoli : B43d
 circonferenze, triangoli e costruzioni con riga e compasso : G30f
 circuiti-ZZR ed aree con segno delimitate : B23c
 classi di resti invertibili : B25d
 classificazione dei sistemi di radici : T40i
 classificazione delle funzioni-RtR derivante dal dominio : I15b
 classificazione delle superfici di secondo grado : G52b
 codice / nozione di : C65c
 codici / informazioni, probabilità discrete, : C65
 codici a correzione di errore : C66

coefficienti binomiali : D20b
combinazioni : B13c
complessità computazionale : C47
composizione delle serie formali di potenze : I35f
composizioni di circuiti-ZZR e multiaree : B23d
composizioni di insiemi-G : B18d
composizioni di linguaggi razionali : C12d
composizioni di operatori, operatori invertibili : T34b
composizioni di successioni-Q e loro proprietà : B35c
composizioni guidate da linguaggi : C32e
composizioni su famiglie di insiemi : B19h
composizioni guidate da linguaggi : C32e
composizioni su famiglie di insiemi : B19h
comunicazione, segni, messaggi, dati, enunciati : B01d
condizioni di monogeneità e funzioni olomorfe : I37a
congruenze e similitudini di triangoli e circonferenze : G31c
congruenze tra numeri interi : B25b
coni e cilindri : G52f
coniche come soluzioni di equazioni quadratiche : G50i
coniche definite da fuoco, direttrice ed eccentricità : G50f
coniche: applicazioni : G50l
connettivi di ordinamento per i numeri naturali : B04e
connettività per vertici e per spigoli : D32a
considerazioni critiche sugli insiemi procedurali : B18g
considerazioni introduttive : G70a
considerazioni sulle prime formule : B04g
consistenza, completezza e indipendenza degli assiomi : G25d
contenuti : A00
contenuti concernenti teorie generali : a02g
contenuti di analisi infinitesimale : A02d
contenuti di base : A02a
contenuti di geometria : A02c
contenuti su configurazioni discrete : A02e
contenuti su fisica matematica : A01f
contenuti su linguaggi, automi, computabilità, codici : A02b
continuità delle funzioni reali : I17
continuità delle funzioni-QtQ : B36d
convergenza uniforme di successioni e serie di funzioni : I32c
convessità nel piano-ZZ : D21a
convessità-ZZ e poliomini : D21
convivere con i problemi intrattabili : C47h
coordinate bipolari e coordinate bipolari cilindriche : I49l
coordinate bisferiche : I49m
coordinate coniche : I49k
coordinate ellissoidali : I49i
coordinate ellittiche e coordinate ellittico-cilindriche : I49h

coordinate paraboliche : I49g
 coordinate paraboloidali : I49n
 coordinate polari e coordinate cilindriche : I49e
 coordinate sferiche : I49f P79b
 coordinate sferoidali oblate e prolate : I49j
 coordinate toroidali : I49o
 coppie e terne pitagoriche : B25e
 coppie limite e rettangoli ricoprenti : I16e
 campi : B41d
 corpi puntiformi : P12b
 costanti : W10a
 costanti e variabili; dichiarazioni ed assegnazioni : B81c
 costanti fisiche : W70c
 costruzione di Cayley-Dickson : G55d
 costruzione graduale delle figure-Bx connesse-R : B23e
 costruzioni guidate da un linguaggio : C32f
 costruzioni sui grafi nonorientati : D26g
 costruzioni sul piano-ZZ : B21l
 crescita dei consumi 1945-1990 : T95g
 crisi della relatività galileiana : P60c
 criteri di convergenza delle serie : I13e
 criteri di convergenza per integrali impropri : I26e
 criteri espositivi : A01b
 cubi magici e varianti : D68g
 cultura greco-ellenistica : T95b
 curvatura di una curva : G63g
 curvatura di una curva piana : I36e
 curvatura media e gaussiana di una superficie : G64i
 curvatura normale di una superficie : G64f
 curve [1] : G63a
 curve algebriche di grado 2 : G70b
 curve algebriche di grado 3 : G70c
 curve algebriche di grado 4 : G70d
 curve algebriche di grado 5 : G70e
 curve algebriche di grado 6 : G70f
 curve algebriche di grado 7 e 8 : G70g
 curve piane e calcolo infinitesimale : W40d
 curve ricavate da altre curve : G70l

D

decomposizioni di un intervallo : I25a
definizione assiomatica dei numeri reali : B42b
definizioni di gruppo : T22a
definizioni di spazi topologici : T30a
depositi a pila e riconoscitori a pila : C14g
derivabilità delle serie di potenze : I37c
derivabilità e continuità, derivate di derivate : I20b
derivata di una funzione-RtR : I20a
derivata e differenziale di funzione-RRtR composta : I29d
derivate : W30b
derivate delle funzioni reali : I20
derivate delle funzioni-QtQ : B36f
derivate di combinazioni lineari, prodotti e quozienti di funzioni : I20c
derivate di funzioni composte e di funzioni inverse : I20d
derivate e differenziali di vettori variabili : I36b
derivate parziali : I29 W40c
derivate parziali di funzioni bivariate : I29a
derivate parziali di funzioni multivariate dei vari ordini : I29b
derivazione e antiderivazione delle serie formali di potenze : I35e
derivazione per serie : I32e
determinanti : B32g G42d
differenziali delle funzioni multivariate : I29c
differenziali di funzioni reali : I24
differenziali di ordine superiore : I24d
differenziali e loro raffigurazioni : I24a
differenziali esatti : I30g
differenziali per funzioni multivariate : I30c
digrafi : D27a
digrafi e grafi numerabili : D28e
digrafi e relazioni binarie : B53c
digrafi hamiltoniani [1] : D28d
digrafi ordinati, graduati e arborescenze : B14c
digrafi, matrici e raggiungibilità : D27
dimostrazioni della validità delle sentenze : B60d
dinamica classica : P12a
dinamica dei sistemi articolati : P04h
dinamica di base : P04
dinamica di base [1] : P04a
dinamica di base [W] : W72b
dipendenza e indipendenza lineare di funzioni e wronskiano : I50j
disegni a blocchi : D64
disegni in prospettiva : G61a
disegni- t : D64c
disegni-1 : D64b
disposizioni : B13a
distanze, spazi metrici e relative disuguaglianze : B46a

divergenza e rotore : I49b
 divisibilità, numeri primi e aritmetica modulare : B25
 divisione tra polinomi : B33d
 divisioni tra linguaggi : C30b
 doppi passaggi al limite per successioni e serie di funzioni : I32d
 dualità e matroidi degli iperpiani : D48f
 dualità tra poliedri convessi : G37b
 dualità tra triangoli sferici : G53d

E

effetti magnetici : P79i
 elaborazioni automatiche e programmazione : B80
 elaborazioni con risorse illimitate e infinito potenziale : B18a
 elasticità / equilibrio, : W72c
 elenchi ausiliari : A03
 elementi analitici e prolungamento analitico : I38a
 elenchi di riferimenti all'esterno : A03b
 ellisse : G50c
 ellissoidi : G52c
 endofunzioni : B54b
 endofunzioni finite : B12c
 equazione $y^{(n)} = f(x)$: I50i
 equazioni a coefficienti omogenei : I50d
 equazioni ai differenziali esatti e caso delle variabili separate : I50c
 equazioni alle derivate parziali, ossia PDE : W55a
 equazioni del primo ordine di particolari forme nonnormali : I50g
 equazioni delle coniche in coordinate polari : G50e
 equazioni di Bernoulli e di Riccati : I50f
 equazioni di secondo grado : B37d
 equazioni differenziali del secondo ordine [1] : I50h
 equazioni differenziali lineari con secondo membro : I50m
 equazioni differenziali lineari omogenee a coefficienti costanti : I50l
 equazioni differenziali lineari omogenee e formula di Liouville : I50k
 equazioni differenziali ordinarie : I50
 equazioni differenziali ordinarie lineari : I50e
 equazioni differenziali ordinarie, ossia ODE : W45a
 equazioni integrali : W45b
 equazioni lineari, equazioni polinomiali : G45a
 equazioni polinomiali : B51
 equazioni riducibili al secondo grado : B37f

equilibrio dei corpi rigidi liberi : P14e
equilibrio dei corpi rigidi vincolati e attrito : P14f
equilibrio, elasticità : W72c
equivalenza di quadrati fortemente magici : D68e
equivalenza tra riconoscitori di Turing e grammatiche generative : C21d
errori di trasmissione e loro correzione : C66b
esagoni : G34d
escape sequences : B86c
esecutore di espressioni di Lukasiewicz postfisse : C14h
esecutori e nastri : B01e
esempi di gruppi [2] : T22e
esempi di programmi e di elaborazioni : B71f
esempi di sviluppi in serie di Fourier : I60d
esponenziali e logaritmi : B43c
espressioni e funzioni polinomiali : B33a
espressioni polinomiali su numeri e su variabili razionali : B33e
espressioni razionali e teorema di Kleene : C12e
estremi delle funzioni multivariate : I29i
estremo superiore ed estremo inferiore : B42e
Eulero, Fermat, Napoleone e Morley sui triangoli : G31h
evolutive ed evolventi delle curve piane : G63j
evoluzione del Sistema Internazionale : P02b

F

facce di un grafo planare e formula di Eulero : D31b
famiglie astratte di linguaggi : C35
famiglie con curve algebriche di gradi diversi : G70h
fattorizzazione e decomposizione dei linguaggi : C30
fattorizzazioni di stringhe : C10e
fattorizzazioni e fattori di un linguaggio : C30a
figure piane quadrabili : I44a
figure solide convesse a facce piane : G36d
figure-Bx specifiche e loro cardinalità : B21k
figure-Bx, loro componenti connesse e loro frontiere : B23a
files di supporto alla redazione : A03c
files e manovre di immissione ed emissione : B82f
filtri : T30e
finitzza nelle attività per la matematica : T92b
fisica / glossari per la : W78
fluidi : W72f

folle e guerre nella prima parte del 1900 : T95g
 fondamenti e teorie formali : B65
 forme antisimmetriche : G48g
 forme bilineari [1] : G48a
 forme bilineari e variazioni : G48
 forme bilineari positive : G48c
 forme bilineari simmetriche : G48b
 forme di Ferrers : D23b
 forme hermitiane : G48d
 forme lineari e notazioni alla Dirac : B32d G40e
 formula di Eulero per i poliedri convessi : G37c
 formula di Eulero per le partizioni.i : D23f
 formula di Kelvin-Stokes : I47d
 formula di Taylor e formula di MacLaurin : I21g
 formula integrale di Cauchy e derivate delle funzioni olomorfe : I37h
 formule di Eulero e forma esponenziale dei numeri complessi : B50f
 formule di Frenet : G63i
 formule di Gauss e di Greene e differenziali esatti nel piano : I44f
 formule di Gauss e di Ostrogradski : I47c
 formule differenziali in coordinate curvilinee ortogonali : I49d
 formule per integrali definiti da integrali impropri : I26f
 formule per l'area dei triangoli : G31i
 forze applicate ai corpi rigidi : P14b
 frazioni, numeri razionali e operazioni sui razionali : B20h
 functions e loro richiami : B82e
 funtori : T50c
 funzione di Moebius : D47b
 funzione Gamma euleriana : I38f
 funzioni : B54a
 funzioni a cui convergono serie trigonometriche : I60e
 funzioni a scala : I25c
 funzioni analitiche : I38
 funzioni circolari : B43e
 funzioni concave, funzioni convesse, flessi : I23b
 funzioni continue : T30b
 funzioni continue tra spazi metrici : B46e
 funzioni definite mediante integrali : I27d
 funzioni di incidenza dei posets di base : D47c
 funzioni di una variabile reale a valori vettoriali : I36a
 funzioni finite : B12a
 funzioni finite e sequenze specifiche : B13
 funzioni finite tra interi naturali : B13e
 funzioni inverse delle circolari : B43f I38e
 funzioni iperboliche e loro inverse : W20e
 funzioni olomorfe : I37
 funzioni olomorfe e funzioni analitiche : W55b

funzioni omogenee e teorema di Eulero : I29e
funzioni pari e funzioni dispari : I15e
funzioni periodiche : I15f
funzioni reali derivabili : I21
funzioni reali monotone e limitate : I15d
funzioni speciali : W60d
funzioni sugli interi [1] : W10d
funzioni sui razionali [1] : B33p
funzioni sui razionali [2] : B36a
funzioni sui reali [1] : W10c
funzioni trascendenti intere esponenziale e trigonometriche : I37d
funzioni trigonometriche : W20c
funzioni trigonometriche a valori razionali : B30g
funzioni trigonometriche inverse : W20d
funzioni, partizioni, equivalenze, chiusure : B54
funzioni-P : B19e
funzioni-RtR continue : I17a
funzioni-RtR continue in insiemi chiusi e limitati : I17b
funzioni-RtR di funzioni-RtR e loro continuità : I17d
funzioni-RtR monotone continue e funzioni inverse : I17c
funzioni-RtR monotone e limitate : I15d
funzioni-StS : B54d

G

generalizzazioni dei poliedri convessi : G37g
generalizzazioni del teorema di Pitagora : G31f
generazione di espressioni algebriche : C14d
geodetiche : G53b
geometria analitica : W25f
geometria dei solidi : W25d
geometria del piano-RR : B43a
geometria di \mathbb{Z}_2^n : C66a
geometria differenziale delle curve : G63
geometria differenziale delle superfici : G64
geometria interposizionale : G15
geometria intrinseca di una superficie : G64j
geometria lineare dello spazio : G36
geometria piana : G30 W25c
geometria proiettiva [1] : G61
geometria sferica : G53

glossari per la fisica : W78
 glossario : B86a
 grafi bipartiti : D26e
 grafi bipartiti e matrici : D27f
 grafi e connettività : D32
 grafi e digrafi arricchiti : D28a
 grafi e gruppi : D35
 grafi nonorientati : D26
 grafi nonorientati [1] : D26b
 grafi nonorientati: passeggiate, connessione : D26d
 grafi planari e dualità : D31
 grafi poliedrali : D33
 grafici di funzioni-RtR e curve piane : B43b
 grammatiche a matrici : C23a
 grammatiche e linguaggi acontestuali : C14
 grammatiche contestuali : C16a
 grammatiche e linguaggi contestuali : C16
 grammatiche per semplici frasi italiane : C14f
 grammatiche variabili nel tempo : C23b
 grandezze caratterizzanti i sistemi di corpi in moto : P04c
 grandezze derivate del Sistema Internazionale : P02d
 grandezze fisiche : P02
 grandezze fisiche non **S.I.** : W70d
 grandezze fisiche variabili / simboli tipici esprimenti : W78
 grandezze osservate / panoramiche di : W78b
 grandezze fisiche: nomi e simboli : W70a
 grandezze, misure, unità di misura : P02a
 gravitazione : W72d
 griglia combinatoria e sue coordinate : B21h
 griglia-ZZ : B06d
 gruppi : T15d
 gruppi [1] : B41b
 gruppi astratti : D35b
 gruppi di Coxeter : T40a
 gruppi di permutazioni : D25e D35a
 gruppi finiti di permutazioni : D25
 gruppi finiti di permutazioni [1] : D25a
 gruppi liberi : T50e
 gruppi liberi e presentazioni dei gruppi : T22j
 gruppo dei movimenti rigidi nel piano-QQ : B31g
 gruppo dei quaternioni : G54e
 gruppo di Weyl affine : T40h
 gruppo simmetrico : D25h

I

ideali : T15j T23b
immersibilità e planarità : D31a
impianto organizzativo : A01c
importanza degli algoritmi : A07b
impostazione assiomatica della geometria euclidea : G25
incertezze delle misurazioni : P00c
indagini, probabilità / informazioni, : C65a
indecidibilità del problema dell'arresto delle macchine di Turing : C21f
indice KWIC dei nomi di curve piane : G70n
indici di riferimenti all'interno : A03a
industria e imperialismo nel 1800 : T95f
induzione matematica, aritmetica modulare, terne pitagoriche : B25
informazioni booleane e numeri interi : B80e
informazioni simboliche : B880f
informazioni, indagini, probabilità : C65a
informazioni, probabilità discrete, codici : C65
inquadramento culturale : A07d
inquadramento pragmatistico della matematica : T92
insieme dei razionali e piano sui razionali : B30
insieme dei reali e altri insiemi più che numerabili : B42g
insieme delle coppie di razionali : B30a
insiemi ambiente, insiemi-P e insiemi-B : B08f
insiemi aperti, insiemi chiusi e intorni : B46b
insiemi caratterizzati da proprietà : B19
insiemi convessi e insiemi connessi : B46g
insiemi convessi e politopi : D33a
insiemi densi, spazi separabili e sottospazi : B46d
insiemi finiti, esplicitabili e intrattabili : B08c
insiemi finiti, insiemi-P e insiemi-B : B08
insiemi generati da procedure : B18
insiemi numerici : W10b
insiemi ordinati : W05d
insiemi ordinati e reticoli : B55
insiemi ordinati [1] : B55a
insiemi ordinati finiti : B55b
insiemi ricorsivi : B18e
insiemi, relazioni, funzioni : W05b
insiemi-E, procedure e algoritmi : B02a
insiemi-P : B19b
integrale su una faccia di superficie e calcolo di volumi : I47b
integrali curvilinei : I30
integrali curvilinei di funzioni complesse : I37f
integrali definiti : I25 W35

integrali definiti dipendenti da un parametro : I30e
 integrali di funzioni con un punto singolare : I26c
 integrali di funzioni olomorfe : I37g
 integrali di Stieltjes : I28
 integrali di Stieltjes [1] : I28a
 integrali di superfici con bordo in comune : I47e
 integrali di superficie : I47
 integrali di superficie [1] : I47a
 integrali doppi : I44 W40e
 integrali dotati di valore principale secondo Cauchy : I26g
 integrali ellittici : I27e
 integrali impropri : I26
 integrali notevoli per la quantistica : P79g
 integrali su regioni piane : I44b
 integrali su un intervallo illimitato : I26b
 integrali tripli : I45a W40f
 integrali tripli e multipli : I45
 integrazione delle funzioni razionali : I27a
 integrazione : W35a
 integrazione di funzioni razionali di radicali : I27b
 integrazione di funzioni trascendenti elementari : I27c
 interi negativi e interi relativi : B20a
 introduzione : A01
 introduzione alla fisica : P00
 introduzione degli spazi euclidei : G41d
 introduzione dell'infinito potenziale discreto : T92c
 invarianze e variazioni dovute a movimenti rigidi : B24m
 inversione delle serie formali di potenze : I35d
 inversione di Moebius-Rota : D47
 inversione di Moebius-Rota [1] : D47d
 inversione di matrici quadrate : G42e
 invertibilità di una matrice quadrata : B32h
 involuppo di una famiglia di curve piane : G63e
 iperbole : G50d
 iperboloidi : G52d
 iperpiani, camere e faccette : T40c
 isometrie, ortogonalità, basi ortonormali : G41b
 isomorfismo e simmetria per grafi nonorientati : D26f
 istruzioni per un esecutore e per le sue esecuzioni : B02b

L

lateral, coniugio, automorfismi : T22c
latitudine, longitudine e rilevamenti con la bussola : G53e
lavoro di una forza espresso da un integrale curvilineo : I30f
leggi della trigonometria razionale : G58b
lessico del linguaggio : B82a
limiti : T30f W30a
limiti al finito delle funzioni reali : I16a
limiti al finito delle funzioni-QtQ : B36b
limiti all'infinito delle funzioni reali : I16c
limiti da sinistra, da destra, per difetto, per eccesso : I16b
limiti delle funzioni reali : I16
limiti di composizioni di funzioni-QtQ : B36c
limiti di composizioni di funzioni-RtR : I16f
limiti di composizioni di successioni : I12e
limiti di funzioni tra spazi metrici : B46f
limiti di successioni calcolabili convergenti di reali costruibili: B38d
limiti di successioni di reali : I12
limiti di successioni di reali [1] : I12b
limiti di successioni su spazi metrici e cartesiani : I12a
limiti infiniti e all'infinito delle funzioni-QtQ : B36e
limiti specifici [1] : I16d
limiti specifici [2] : I16h
limiti, derivate e andamenti delle funzioni sui razionali : B36
linee coordinate coniugate di una superficie : G64g
linee di curvatura di una superficie : G64h
linee geodetiche di una superficie : G64k
linguaggio C++, generalità : B81a
linguaggio del calcolo dei predicati : B61b
linguaggio del calcolo proposizionale : B60b
liste : B06b
lista delle stringhe di fissata lunghezza : B06g
liste nonripetitive e insiemi espliciti : B08a
liste, prodotti cartesiani, prodotti numerici : B06
liste.G e insiemi-G : B18c
logica : W05a
lunghezza di un arco di curva rettificabile : I36c
lunghezza di una curva : G63f

M

macchina di Turing universale : C21d

macchine equivalenti : B17f
 macchine di Turing e variazioni : C21
 macchine formali e computers : C21g
 macchine sequenziali : C12a
 macchine sequenziali e linguaggi razionali : C12
 macchine sequenziali ed elaborazioni procedurali : B17
 macchine sequenziali programmabili [1] : B17b
 macchine sequenziali programmabili [2] : B17d
 macchine sequenziali programmabili generatrici : B18b
 magmi e loro elementi particolari : T15a
 manipolazione di espressioni con radicali : B37g
 massimi, minimi e flessi delle funzioni-RtR : I23a
 massimo e minimo di funzioni-RtR : I15g
 matematica di fronte a tecnologia e a esigenze sociali : A07f
 matrice dei fattori di un linguaggio : C30c
 matrici : G42a W25a
 matrici delle adiacenze : D27e
 matrici di trasformazioni lineari : G40d
 matrici e determinanti : G42
 matrici e operazioni binarie : B14a
 matrici elementari ed equivalenze indotte tra matrici : G45e
 matrici equivalenti-ME e matrici similari : G47a
 matrici ortogonali : G41f
 matrici ortogonali e matrici normali : G47e
 matrici quadrate : G42c
 matrici su algebre di Kleene standard e regolari : C32d
 matrici, relazioni e permutazioni finite : B14
 matroidi : D48
 matroidi [1] : D48a
 matroidi degli indipendenti : D48b
 matroidi del rango : D48d
 matroidi della chiusura e matroidi dei flats : D48e
 matroidi delle basi e matroidi dei circuiti : D48c
 matroidi semplici e reticoli geometrici : D48g
 meccanica quantistica : P70
 meccanica quantistica: formule : P79
 meccanica relativa dei punti e dei sistemi : P04d
 medio evo, indiani, arabi, cinesi, mesoamericani : T95c
 metodo assiomatico : T92d
 metodo dei minimi quadrati : I29k
 metodo di eliminazione di Gauss-Jordan : G45f
 metrica del campo complesso e degli spazi hermitiani : I33
 modelli alternativi di riconoscitori di Turing : C21c
 modelli e modellizzazioni : B04c
 modello osservabile degli interi naturali : B04d
 moduli e spazi vettoriali : T16a

moduli quoziente, moduli noetheriani e teorema della base di Hilbert : T25c
moduli su anelli, sottomoduli e somme dirette : T25a
moduli su domini con ideale principale : T25d
moduli: indipendenza lineare, basi, morfismi : T25b
momenti angolari e particelle con spin : P70d
momenti angolari ed effetti magnetici : P79f
momento delle forze applicate ai corpi rigidi : P14c
morfismi di strutture : T15g
morfismi tra linguaggi : C10c
moti relativi : P12d
motivazioni : A01a
motivazioni del calcolo delle variazioni : I52a
motivazioni delle equazioni differenziali ordinarie : I50a
motivazioni e definizioni delle serie di Fourier : I60b
motivazioni per gli integrali impropri : I26a
movimenti dei corpi puntiformi liberi e vincolati : P04f
movimenti dei corpi rigidi : P04g
movimenti di corpi rigidi : P12e
movimenti rigidi del piano-ZZ : B22f
multigrafi duali geometrici di multigrafi planari : D31d
multigrafi e plurigrafi : D28b
multigrafi euleriani : D28c
multiinsiemi e permutazioni con ripetizione : B13d
multiinsiemi [2] : D20c

N

norma e inversione dei quaternioni : G54b
norme del Sistema Internazionale: P02c
notazioni per le funzioni-RtR : I15a
notazioni posizionali dei numeri razionali : B35e
notazioni posizionali e approssimazioni dei numeri reali : B42d
notazioni posizionali per gli interi : B10
notazioni posizionali per i numeri naturali : B10a
nozione di algoritmo : C20b
nozione di codice : C65c
nozione di integrale curvilineo : I30a
nozioni dello spazio e del tempo : P00b
nozioni di gruppo di simmetria e di gruppo in generale : B20f
nucleo, nullità e rango di trasformazioni e matrici : G40h
numeri complessi : W20b

numeri di Catalan : D20e
 numeri di Fibonacci : D20d
 numeri di Lah : D20h
 numeri di Stirling : D20f
 numeri ed espressioni reali : B82b
 numeri euleriani : D20g
 numeri interi : B04
 numeri interi [1] : W10f
 numeri interi relativi : B04f
 numeri perfetti e numeri amichevoli : B25g
 numeri primi e fattorizzazione degli interi mediante primi : B20g
 numeri quantici e codifiche convenzionali : P79h
 numeri razionali: successioni, serie e rappresentazioni : B35
 numeri reali : B42
 numeri reali algebrici : B38a
 numeri reali algebrici e reali costruibili : B38
 numeri reali costruibili : B38b
 numeri transfiniti : B19g
 numero e come limite di successioni : I12f
 nuova scienza europea : T95e

O

obiettivi generali della fisica : P00a
 octonioni : G55a
 octonioni ed algebre simili : G55
 oggetti geometrici lineari del piano sui razionali : B31
 oltre gli insiemi procedurali : B19a
 omomorfismo e isomorfismo tra digrafi : B55g
 omotetie e riflessioni : G30i
 operatore densità e miscele di stati : P70g
 operatore laplaciano e operatore biarmonico : I49c
 operatore nabla : I49a
 operatori unitivi : C33
 operatori unitivi e relazioni : C33a
 operatori unitivi sui monoidi liberi : C33b
 operatori hermitiani : T34c
 operatori su campi scalari e vettoriali : I49
 operatori unitari ed esponenziali : T34d
 operazioni di lettura e scrittura : B82g
 operazioni e valutazioni per i vettori-ZZ : B21c

operazioni per le saqnic e numeri reali-iaq : B37c
operazioni su insiemi finiti : B08e
operazioni su insiemi-P : B19c
operazioni su relazioni binarie : B53b
operazioni su stringhe e linguaggi : C10b
operazioni sui gruppi di permutazioni : D35d
operazioni tra insiemi espliciti : B08b
operazioni tra matrici su un campo : G42b
orbite di un gruppo di permutazioni : D25f
organizzazione modulare dei programmi : B82j
orientazioni per le figure-Bx : B23b
oscillatore armonico : P79c
oscillazioni : W72e
osservabili continue : P70b
osservatori e misurazioni : P60a

P

panoramica della crescita dei computers : B80b
panoramica di grafi semplici : D26c
panoramiche di grandezze osservate : W78b
parabola : G50b
paraboloide osculatore e classi dei punti di una superficie : G64c
paraboloidi : G52e
parallelismo e ortogonalità : B21g
parole bilanciate : C60c
parole di Fibonacci : C60b
parole di Lyndon : C10f
parole episturmiane : C60d
parole infinite : C60
parole infinite [1] : C60a
particelle con spin $1/2$: P70e
partizioni di interi : D23
partizioni ed equivalenze : B54c
partizioni piane : D24
partizioni piane: definizioni e prime nozioni : D24a
partizioni.i : D23a
partizioni.i coniugate : D23c
passeggiate e nozioni associate : D27b
pentagoni e sezione aurea : G34c
permutazioni : B13b

permutazioni cicliche : B14e D25b
 permutazioni degli interi : B20e
 permutazioni del piano-RR e simmetrie delle funzioni reali : I15c
 permutazioni di insiemi finiti : B14d
 piani affini e piani proiettivi : D64e
 piani diametrali delle quadriche : G52h
 piani nello spazio 3D : G36b
 piani su reciproci di interi maggiori di 1 : B30b
 semispazi e angoli diedri : G36c
 piano osculatore di una curva : G63d
 piano sugli interi: basi geometriche : B21
 piano sugli interi: cammini, circuiti e aree : B24
 piano sugli interi: insiemi di caselle : B23
 piano sugli interi: trasformazioni e angoli : B22
 piano sugli interi, numeri primi e numeri razionali : B20
 piano sui razionali : B30c
 piano tangente a una superficie : G64b
 poliòmini e pavimentazioni : D21b
 poliedri : D33b
 poliedri convessi : G37
 poliedri convessi [1] : G37a
 poliedri e grafi poliedrali : D33c
 poliedri regolari : G37d
 poligonali, poligoni orientati e loro aree sui razionali : B31d
 poligoni : G34
 poligoni: caratterizzazioni generali : G34a
 polinomi : B41e
 polinomi e anelli di polinomi : T23d
 polinomi ed equazioni polinomiali : W15a
 polinomi ortogonali : W60c
 polinomi sopra un campo : B33k
 polinomi trigonometrici : I60a
 polinomi, funzioni razionali e calcolo letterale : B33
 polinomio caratteristico : D47f
 polinomio caratteristico e spettro di una matrice diagonalizzabile : G47d
 portata delle grammatiche acontestuali : C14c
 postulati fondamentali della meccanica quantistica : P70
 potenze cartesiane di liste e potenze di interi naturali : B06f
 potenze e radici nel campo complesso : B50c
 predicati : B61a
 prefissi, suffissi, erosioni, infissi e sottosequenze : B06a
 pregi e limiti del linguaggio C++ : B81h
 presentazioni delle funzioni finite : B12b
 prima forma fondamentale di una superficie : G64d
 prima problematica del calcolo delle variazioni : I52b
 prima vista d'assieme : B80w

prime caratterizzazioni delle funzioni-RtR : I15
prime elaborazioni : B02c
prime proprietà delle serie di addendi reali : I13b
primi esempi di programmi in C++ : B81b
probabilità / informazioni, indagini, : C65a
probabilità discreta : C65b
probabilità discrete, codici / informazioni, : C65
problemi NP : C47f
problemi NP-completi : C47g
problemi concernenti rette nel piano : G30k
problemi di approssimazione dei linguaggi : C30d
problemi e loro soluzioni affidabili : B01a
problemi polinomiali e problemi intrattabili : C47e
problemi risolvibili trovando massimi e minimi : I29j
problemi, attività algoritmiche e loro comunicazione : T92a
problemi, istanze, procedimenti risolutivi e risultati : C20a
problemi, segni, linguaggi, conoscenze : T90
problemi, soluzioni e prime conseguenze : T90b
problemi, soluzioni ed esecutori : B01
procedere della cultura scientifico-tecnologica : T95
prodotti di strutture : T15f
prodotti di trasformazioni lineari : G40f
prodotti e coprodotti : T50b
prodotti infiniti : W30g
prodotto cartesiano di liste : B06c
prodotto di due serie : I13g
prodotto di interi : B20d
prodotto di numeri naturali : B06e
prodotto di spazi metrici : B46h
prodotto di spazi topologici : T30d
prodotto e quoziente di naturali mediante notazioni posizionali : B10d
prodotto scalare nel piano-ZZ : B22h
prodotto scalare, distanza pitagorica e angoli : B45c
prodotto scalare, parallelismo, ortogonalità, distanze : G30e
prodotto vettore e prodotto misto di vettori : G36e
prodotto vettoriale in 7D : G55b
produttoria cartesiana di insiemi finiti : B10e
produzioni, grammatiche e linguaggi acontestuali : C14a
programmazione dei computers, generalità : B80c
proiezioni sul piano di superfici : G53h
prontuario : A02h
prontuario: algebra [1] : W15
prontuario: analisi infinitesimale multidimensionale : W40
prontuario: equazioni differenziali, equazioni integrali : W45
prontuario: fisica matematica : W70
prontuario: funzioni trascendenti elementari e numeri complessi : W20

prontuario: insiemi e funzioni numeriche : W10
 prontuario: integrali : W35
 prontuario: limiti, derivate, serie : W30
 prontuario: logica, insiemi, relazioni, funzioni : W05
 prontuario: matrici, spazi vettoriali e geometria : W25
 prontuario: meccanica e termodinamica : W72
 prontuario: PDE, funzioni analitiche, spazi di Hilbert : W55
 prontuario: serie ipergeometriche e funzioni speciali : W60
 prontuario: trasformate di funzioni : W50
 proprietà degli integrali-RR : I44c
 proprietà di affiancamento : D68c
 proprietà di ordinamento dell'insieme dei reali : B42c
 prospettive degli esecutori di procedure : B17a
 prospettive per la soluzione di problemi e per la matematica : B01c
 protostoria e mondo antico : T95a
 puntatori, operatori ed espressioni : B82d
 punti-ZZ e vettori-ZZ : B21a
 punti aderenti e aderenza di un insieme : B46c
 punti-QQ pitagorici : B30e

Q

quadranza e spread : G58a
 quadrati antimagici di ordine 3 : D68f
 quadrati fortemente magici : D68d
 quadrati latini : D63
 quadrati latini [1] : D63a
 quadrati latini dei gruppi : D63e
 quadrati latini standard e quasigruppi : D63c
 quadrati magici : D68a
 quadrati magici e quadrati latini : D68b
 quadrati magici e varianti : D68
 quadratura di settori in coordinate polari : I36f
 quadrature mediante integrali curvilinei : I30c
 quadrilateri : G34b
 quasigruppi e loops : T15c
 quaternioni : G54
 quaternioni e altri numeri ipercomplessi : W25k
 quaternioni e rotazioni in tre dimensioni : G54d
 quozienti di polinomi e loro decomposizioni : W15c

R

radianti e rotazioni piane : G30h
radicali e calcoli con radici : B37
radici dei numeri complessi : B51a
radici delle equazioni di quarto grado : B51c
radici delle equazioni di terzo grado : B51b
radici di interi e di razionali positivi : B37a
radici di un polinomio di una variabile razionale : B33m
radici quadrate, esponenziale e logaritmo di quaternioni : G54c
rappresentazione dei razionali con frazioni continue : B35f
rappresentazione geometrica di un gruppo di Coxeter : T40e
rassegna di trasformazioni lineari e matrici in 2D e 3D : B32e
regola di Cartesio : B37e
regole di de l'Hopital per le altre forme di indecisione : I21f
regole di de l'Hopital per la forma di indecisione $0/0$: I21e
regole di differenziazione : I24c
regole semantiche per i predicati : B61d
relatività galileiana : P60b
relazioni binarie : B53a
relazioni binarie in generale : B53
relazioni finite e digrafi : B14b
relazioni ternarie e di arietà superiore : B53f
relazioni tra insiemi finiti : B08d
relazioni tra stringhe e derivazioni di linguaggi : C10d
relazioni-G, funzioni-G, relazioni ricorsive, funzioni ricorsive : B18f
relazioni-P : B19d
repertorio di curve piane speciali : G70
residui integrali : I38i
rete globale e accelerazione scientifico-tecnologica : T95i
reticoli [1] : B55d
reticoli booleani [1] : B55e
reticoli di partizioni di insiemi : B55f
reticolo di dominanza : D23e
reticolo di Young : D23d
reticolo numerabile di Young : D42a
rette ed equazioni nel piano-QQ : B31a
rette generatrici di quadriche : G52g
rette nel piano : G30b
rette nello spazio 3D : G36f
rette, equazioni lineari, disequazioni lineari, semipiani segnati : B21e
rettificazione di alcuni archi specifici : I36d
ricerca di soluzioni razionalmente condivisibili dei problemi : T90d
riconduzione di integrali-RR a integrazioni successive : I44e
riconoscitore minimo di un linguaggio razionale : C12f

riconoscitori di Rabin-Scott : C12b
 riconoscitori di Turing di base : C21b
 riconoscitori nondeterministici : C12c
 riflessioni : T40d
 riflessioni-ZZK : B22g
 riflessioni-ZZK, rotazioni-ZZR e traslazioni-ZZK : B22b
 rompicapo Sudoku e KenKen : D63f
 rotazioni : W25i
 rotazioni-ZZR e rotoriflessioni-ZZ : B22d
 ruolo delle macchine di Turing : C21a

S

schema di induzione matematica : B25a
 segmenti, semirette, orientazioni : G30c
 segmenti, semirette, orientazioni, angoli : B31b
 segmenti-ZZ, semirette-ZZ, rette-ZZ : B21b
 semianelli e matrici : T15h
 semigrupperi : B41a
 semigrupperi e monoidi : T15b
 semigrupperi, gruppi, anelli, campi : B41
 semiotica, linguistica, pragmatismo : T90c
 semireticolari e reticolari : T15m
 semplificazioni mediante differenziali : I24b
 sentenze : B60a
 separabilità e blocchi dei grafi : D26i
 sequenze binarie : B12d
 sequenze combinatorie : B13f W10e
 serie a segni alternati : I13d
 serie di addendi positivi : I13c
 serie di Cauchy-Taylor e serie di Laurent : I37i
 serie di Fourier : I60
 serie di funzioni analitiche : I38b
 serie di potenze e loro raggio di convergenza : I37b
 serie di potenze sulla circonferenza di convergenza : I37e
 serie di razionali e loro somme : B35d
 serie e integrali impropri sui reali nonnegativi : I26h
 serie formali di Laurent e serie formali di grado superiore limitato : I35i
 serie formali di potenze : I35
 serie formali di potenze di più variabili : I35h
 serie logaritmica e serie inverse delle trigonometriche : I37k

serie normali di un gruppo : T22i
serie numeriche : I13 W30d
serie numeriche e loro somma : I13a
sezioni coniche : G50
sezioni coniche [1] : G50a
sezioni piane di un cono : G50g
sfera [1] : G53a
sfera celeste : G53f
sfere di Dandelin : G50h
sfere in molte dimensioni : G53i
sguardo a fisica, matematica e informatica : A07e
significato delle sentenze predicative : B61c
significato e semantica delle sentenze : B60c
simboli per il confronto dei limiti di successioni : I12h
simboli tipici esprimenti grandezze fisiche variabili : W78
similarità, diagonalizzabilità, autovalori e autovettori : G47
simmetrie dei quadrati latini : D63b
singolarità isolate : I38c
sistema degli assiomi di Hilbert : G25a
sistemi con poche equazioni o poche incognite : G45d
sistemi di Coxeter e Tits, gruppi da riflessioni, radici : T40
sistemi di due equazioni lineari sui razionali : B31f
sistemi di equazioni lineari : G45
sistemi di funzioni ortogonali : W60b
sistemi di quadrati latini ortogonali : D63g
sistemi di radici : T40g
sistemi di riscrittura regolamentati : C23
sistemi di Tits : T40b
sistemi e linguaggi di Lindenmayer : C26
sistemi di equazioni lineari [1] : G45b
sistemi quantistici stazionari : P70c
sistemi-0L e linguaggi-0L : C26a
soddisfacibilità, contraddittorietà e coerenza : B61f
solidi di rivoluzione : W40g
soluzione di problemi come elaborazione di stringhe : C20c
soluzione di sistemi lineari quadrati mediante matrice inversa e regola di Cramer : G45g
soluzioni mediante serie di potenze e procedimenti grafici : I50b
somma di interi naturali : B04b
somma di naturali mediante notazioni posizionali : B10c
somma e differenza di interi : B20c
somma e prodotto di polinomi : B33c
sommatoria e produttoria : B10b
somme di divisori : B25f
somme di potenze di interi : W10g
somme e prodotti di matrici, digrafi e multidigrafi : D27g
sostituzioni e interi naturali : B04a

sottoanelli e sottogruppi di quaternioni : G54f
 sottodigrafi e morfismi tra digrafi : D27d
 sottografi e omomorfismi : D35g
 sottogruppi di permutazioni : D35c
 sottogruppi e omomorfismi tra gruppi : T22b
 sottogruppi normali, gruppi quoziente, prodotti di gruppi : T22d
 sottoinsiemi dell'insieme ordinato dei razionali : B35a
 sottoprogrammi e organizzazione modulare delle procedure : B71d
 sottoprogrammi per l'entrata e l'uscita : B71e
 sottospazi : B32b G40b
 sottospazi topologici, spazi topologici quoziente : T30c
 sottosuccessione, limite inferiore e limite superiore : I12i
 spazi affini [2] : G41c
 spazi con prodotto interno e spazi metrici : T16e
 spazi di Hilbert : T34 W55
 spazi di Hilbert [1] : T34a
 spazi euclidei : G41
 spazi metrici: topologia, limiti e continuità : B46
 spazi sui reali con prodotto interno : G41a
 spazi vettoriali di dimensioni finite : G40
 spazi vettoriali di sequenze di reali : B45a
 spazi vettoriali di sequenze numeriche : B32a W25g
 spazi vettoriali e spazi euclidei : B45
 spazi vettoriali su un campo : B45d
 spazi vettoriali, combinazioni lineari, basi : G40a
 spazio proiettivo : G61b
 spazio reale finitodimensionale : W40a
 specie di strutture algebriche : T15e
 specificatori di termini : X13b
 spirali : G70j
 statica : P14
 statica [1] : P14a
 statica dei fili e delle verghe : P14h
 statica dei sistemi articolati : P14g
 stringhe di parentesi e depositi a pila : C14b
 stringhe e linguaggi formali [1] : C10
 stringhe, linguaggi e monoidi liberi : C10a
 strumenti di calcolo del passato : B80a
 strutture algebriche : W15a
 strutture algebriche sopra più terreni : T16
 strutture algebriche sopra un terreno : T15
 strutture di controllo iterative : B82i
 strutture di controllo selettive : B82h
 strutture di incidenza : D64a
 strutture dotate di ordinamento : B53e
 strutture grafo : D26a

strutture grafo : D28
studi dell'andamento di alcune funzioni : I23d
studi sui fondamenti della matematica : B65a
successione dei fattoriali e varianti : D20a
successioni di Cauchy : I12d
successioni di razionali e loro limiti : B35b
successioni e matrici enumerative [1] : D20
successioni e serie di funzioni : I32a W30e
successioni e serie di funzioni; convergenza uniforme : I32
successioni infinitesime, criteri di convergenza : I12g
successioni numeriche costruibili e serie formali di potenze : I35a
superfici [1] : G64a
superfici chiuse : G64l
superfici di secondo grado : G52a
superfici quadriche : G52
sviluppi della matematica basati sopra ZFC : B66c
sviluppi in serie di potenze : W30f
sviluppo del metodo scientifico : T90e

T

tableaux di Young : D42
tableaux di Young [1] : D42b
tangente ad una curva : G63c
tangenti e diametri delle coniche : G50j
tassonomia dei poliedri convessi : G37f
teorema del valor medio di Cavalieri-Lagrange : I21b
teorema di Cauchy sul rapporto degli incrementi di due funzioni : I21c
teorema di Ceva e dintorni : G31g
teorema di Darboux-Riemann e altre proprietà degli integrali tripli : I45b
teorema di Desargues : G61c
teorema di Peano sugli incrementi di tre funzioni : I21d
teorema di Rolle : I21a
teorema di Rouché-Capelli : G45g
teorema fondamentale dell'algebra : B51d
teorema spettrale per le forme bilineari : G48e
teorema spettrale per gli operatori normali : G48f
teoremi di conservazione della dinamica : P04b
teoremi di isomorfismo : T22f
teoremi di Pascal e Brianchon : G61i
teoremi di Sylow : T22h

teoria assiomatica degli insiemi : B66
 teoria assiomatica degli insiemi ZFC : B66b
 teoria cinetica dei gas / calore e : W72g
 teoria degli anelli : T23
 teoria dei gruppi : T22
 teoria dei moduli : T25
 teoria delle categorie :T50
 teorie formali e logica matematica : B65b
 termodinamica / prontuario: meccanica e : W72
 termodinamica [W] : W72h
 terne pitagoriche e rotodilatazioni pitagoriche : B30d
 tipi di analisi della complessità [1] : C47c
 tipi di analisi della complessità [2] : C47d
 tipi di circuiti-ZZ : B24b
 tipi di dati, modificatori ed estensioni : B86b
 tipi di poligoni-ZZ : B24c
 tipi particolari di digrafi : D27c
 tipografi, pittori, navigatori e rinascimento : T95d
 topologia generale : T30
 tornei : D37a
 tornei e cammini hamiltoniani : D37
 torsione di una curva : G63h
 trasformata di Fourier : W50a
 trasformata di Laplace : W50b
 trasformata.z : W50c
 trasformazione di Coxeter : T40f
 trasformazioni biunivoche e bicontinue tra regioni piane e matrice jacobiana : I44g
 trasformazioni e matrici diagonalizzabili : G47b
 trasformazioni lineari : G40c
 trasformazioni lineari del piano sui razionali : B31e
 trasformazioni lineari e cambiamenti di base : B45b
 trasformazioni lineari e loro matrici : B32c
 trasformazioni lineari-ZZ e loro matrici : B22g
 trasformazioni naturali : T50d
 traslazioni del piano-ZZ : B21f
 trasversali e matroidi : D48i
 triangoli [1] : G31a
 triangoli e circonferenze : G31
 triangoli geodetici : G53c
 trigonometria razionale :G58 W25j

U

un inquadramento per le nozioni presentate : T90a
una distanza tra funzioni : I32b
unità di misura : W70b
unità accettate dal Sistema Internazionale : P02e
uno schema sull'emergere della matematica nella storia : A07a

V

validità del piano-ZZ come modello fisico : B21m
validità delle sentenze predicative : B61e
valore economico e psicologico delle simmetrie : D35e
Valori di aspettazione per 1 dimensione : P79a
valori di aspettazione per 3 dimensioni : P79d
valutazioni delle serie formali e serie di Maclaurin : I35c
variante di Pogorelov degli assiomi della geometria euclidea : G25c
varianti del teorema di Pitagora : G31e
varianti delle equazioni per le rette nel piano : G30j
variatori di termini : X13c
varietà dei sistemi hw sw : B80d
vettori applicati e segmenti orientati; segmenti, semirette e rette-ZZK : B21d
vettori e funzioni vettoriali : G63b
vettori tridimensionali : W25h
vettori, traslazioni e vettori applicati : B31c G30d
volumi dei poliedri convessi : G37e
volumi di solidi di rotazione : I30d

Z

zeri e principio di identità delle funzioni olomorfe : I37j