

Indice analitico

Abiomeles 11
accento 29
accordi 84
– di settimana 84
–, frequenza di transizione degli 75
algoritmi 19, 20
altezza di una nota 80
anacrusi 31, 99, 105
analisi statistica 70
apprendimento musicale 19
armonia fondamentale 34
armonica
– funzione 103
– struttura 103
armoniche 76
atonale, musica 35, 66
aurea, sezione 35
automatica
– composizione 47
– sintetizzazione 76

Bach, corali di 75
blocchi, schema a 114

casuali, estrazione di numeri 91
cicli 113

collaborazione tra la macchina e l'uomo
13
combinazione elementare
– di durate 79, 126
– di sillabe 125
composizione automatica 47
– di poesie 21
contrappunto 64, 66
corali di Bach 75
croma 79

distanza, struttura della 104, 106
dodecafonica, musica 35, 66, 71
durata(-e)
–, combinazione elementare di 79, 126
– di una nota 79

estrazione di numeri casuali 91

fondamentale, armonia 34
frasi 31, 32, 99
frequenza
– degli intervalli 72
– delle note 71

– di transizione degli accordi 75
funzione armonica 103

gamma 111
generale, struttura 31, 59
gruppo
– melodico 98
– ritmico 96

informazione 26
intervallare, struttura 99, 105, 106
intervallo(-i) 29, 83
–, frequenza degli 72
–, operazioni sugli 87
–, segno di un 38
intuizione 19, 20, 25
ispirazione 19, 25

linea melodica 29, 38
linguaggio algoritmico musicale 78

maggiore, scala 95
matematico, modello 9, 19
Markov, processi di 47
melodia 25
melodico(-a)
–, gruppo 98
–, linea 29, 38
–, struttura 101, 107
messaggi umani 11
minore armonica, scala 95
modellazione 20
modello matematico 9, 19, 23
modulo 78
musica
– atonale 35, 66
– dodecafonica 35, 66, 71
– tonale 35, 71
musicale
–, apprendimento 19
–, linguaggio algoritmico 78

nota(-e)
–, altezza di una 80
– di sostegno 102, 111
–, durata di una 79
–, frequenza delle 71
numeri
– casuali, estrazione di 91
– pseudocasuali 91

operazioni sugli intervalli 87
ottava 81

pentatonica, scala 34
poesie, composizione automatica di 21
prima 86
processi di Markov 47
pseudocasuali, numeri 91

quinta 86

radice 86
regole matematiche prive di significato
musicale 58
ripetizioni 37, 53
ritmico(-a)
–, gruppo 96
–, struttura 100, 107
ritmo 27, 121
– dei versi 121
– della canzone 121, 129
– della melodia 121

salto(-i) 30, 35, 112
scala 34
– maggiore 95
– minore armonica 95
– pentatonica 34
schema a blocchi 114
segno di un intervallo 38, 109
semiminima 79

- settima 86
- , accordi di 84
- sezione aurea 35
- sillabe, combinazione elementare di 125
- sincope 32
- sintetizzazione automatica 76
- sostegno, nota di 102, 111
- statistica, analisi 70
- struttura
 - armonica 103
 - della distanza 104, 106
 - generale 31, 59
 - intervallare 99, 105, 106
 - melodica 101, 107
 - ritmica 100, 107
- teoria musicale 22
- terminazione(-i) 33, 36, 113
- terza 86
- tipo di composizione 92
- tonale, musica 35, 71
- tonalità 34, 95
- traslazione(-i) 33, 53, 102
- triadi 84
- tritono 110

- umani, messaggi 11
- Ural 10, 59
- Ural-2 68

- valore assoluto 78
- variazione(-i) 23, 33, 37, 38