### SCALE NEL JAZZ

- Nel jazz e nella musica improvvisata si usano circa una trentina di scale
- Riguardo ai modi derivati, ai nomi da usare, tenere presente il concetto di "scala madre o sorgente" e di "figli".
- Quando suoniamo una scala partiamo dalla tonica e arriviamo alla tonica un'ottava sopra tornando indietro. Questo ci farà sentire meglio il colore.

### **4 SCALE SORGENTE**

7 dal modo maggiore (ionica, dorica, frigia, lidia, misolidia, eolia, locria)

7 dal modo minore melodico¹ (minore melodica, dorica b2², lidia aumentata, lidia dominante, misolidia b6, locria \$2, superlocria)

1 scala maggiore armonica

1 scala minore armonica (+ altre tre, costruite sui seguenti gradi: sul II locria \$13, sul III ionica aumentata, sul V misolidia b9 b13 (spanish, frigia maggiore)

#### **4 SIMMETRICHE**

**2 PENTATONICHE E 2 BLUES** 

3 BEBOP (+2 DERIVATE)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La minore melodica nel jazz è come la bachiana, uguale sia all'andata che al ritorno, si può chiamare anche "ipoionica" o "jazz minor".

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La scala dorica b2 è chiamata anche scala javanese, la misolidia b6 è chiamata anche eolica maggiore o hindu e la locria \$2 è anche chiamata semilocria

# Colori derivati dalla scala maggiore Dal più chiaro al più scuro

Nota caratteristica #4 LIDIO / (1 alterazione chiara)
Nota caratteristica 4 IONICO 0 (no alterazioni)
Nota caratteristica b7 MISOLIDIO / (1 alterazione scura)
Nota caratteristica 6 (b3) DORICO // (2 alterazioni scure, colore neutro)
Nota caratteristica b6 EOLIO /// (3 alterazioni scure)
Nota caratteristica b2 FRIGIO //// (4 alterazioni scure)
Nota caratteristica b5 LOCRIO ///// (5 alterazioni scure)

### SCALE SIMMETRICHE

Dividiamo l'ottava (12 semitoni) in:

12 gradi - 1 tipo cromatica

6 gradi - 2 tipi esatonale

4 gradi - 3 tipi diminuita

3 gradi - 4 tipi aumentata

#### CROMATICA

E' FORMATA ESCLUSIVAMENTE DA INTERVALLI DI SEMITONO

ESISTONO 12 POSSIBILITA' DI SCALA CROMATICA

PUO' ESSERE USATA SU QUALSIASI TIPO DI ACCORDO

**ASCENDENTE** 

C C# D D# E F F# G G# A A# B C

DISCENDENTE

CBBbAAbGGbFEEbDDbC

#### **ESATONALE**

E' CHIAMATA ANCHE SCALA A TONI INTERI, PERCHE' E' FORMATA ESCLUSIVAMENTE DA 6 INTERVALLI DI TONO

ESISTONO SOLO DUE TIPI DI SCALE ESATONALI

LA SCALA ESATONALE VIENE UTILIZZATA CON ACCORDI DI DOMINANTE DI SETTIMA O DI NONA CON b5 O #5 O

ENTRAMBE LE ALTERAZIONI INSIEME

SCALA ESATONALE (PRIMO GRUPPO)

C D E F# G# A# C

SCALA ESATONALE (SECONDO GRUPPO)

C# D# F G A B C#

#### **DIMINUITA 1**

SCALA TONO - SEMITONO

QUESTA SCALA VIENE UTILIZZATA SU ACCORDI DIMINUITI

PRIMO GRUPPO C D Eb F F# G# A B C

C DIMINUITA 1 = Eb DIMINUITA 1 = Gb DIMINUITA 1 = A DIMINUITA 1

SECONDO GRUPPO C# D# E F# G A Bb C C#

C# DIMINUITA 1 = E DIMINUITA 1 = G DIMINUITA 1 = Bb DIMINUITA 1

TERZO GRUPPO D E F G Ab Bb B C# D

D DIMINUITA 1 = F DIMINUITA 1 = Ab DIMINUITA 1 = B DIMINUITA 1

#### **DIMINUITA 1/2**

SCALA SEMITONO - TONO

QUESTA SCALA VIENE UTILIZZATA SU ACCORDI DOMINANTI DI SETTIMA CON 69, #9, #4 IN QUALSIASI

COMBINAZIONE TRA LORO

QUESTI ACCORDI VENGONO ANCHE CHIAMATI ACCORDI ALTERATI

PRIMO GRUPPO C C# D# E F# G A Bb C

C DIMINUITA 1/2 = Eb DIMINUITA 1/2 = Gb DIMINUITA 1/2 = A DIMINUITA 1/2

SECONDO GRUPPO C# D E F G G# A# B C#

C# DIMINUITA 1/2 = E DIMINUITA 1/2 = G DIMINUITA 1/2 = Bb DIMINUITA 1/2

TERZO GRUPPO D Eb F F# G# A B C D

D DIMINUITA 1/2 = F DIMINUITA 1/2 = Ab DIMINUITA 1/2 = B DIMINUITA 1/2

#### AUMENTATA

SCALA A 6 SUONI COSTITUITA DA ALTERNANZA DI TERZE MINORI E DI SEMITONI

ESISTONO 4 TIPI DI SCALA AUMENTATA, OGNUNA DELLE QUALI E' RELAZIONATA A 3 DIFFERENTI TONALITA'

SITUATE A UNA TERZA MAGGIORE DI DISTANZA

QUESTA SCALA E' USATA SU ACCORDI MAGGIORI CON #5

PRIMO GRUPPO

C AUMENTATA = E AUMENTATA = Ab AUMENTATA

C D# E G G# B C

SECONDO GRUPPO

Db AUMENTATA = F AUMENTATA = A AUMENTATA

Db E F Ab A C Db

TERZO GRUPPO

D AUMENTATA = Gb AUMENTATA = Bb AUMENTATA

DFF#AA#C#D

QUARTO GRUPPO

Eb AUMENTATA = G AUMENTATA = B AUMENTATA

Eb F# G Bb B D Eb

### SCALE PENTATONICHE

MAGGIORE
1 2 3 5 6
ESEMPIO SCALA PENTATONICA MAGGIORE DI C = C D E G A
MINORE
1 b3 4 5 b7
ESEMPIO SCALA PENTATONICA MINORE DI C = C Eb F G Bb

## SCALE BLUES

MAGGIORE
1 2 b3 3 5 6
ESEMPIO SCALA BLUES MAGGIORE DI C = C D Eb E G A
MINORE
1 b3 4 #4 5 b7
ESEMPIO SCALA BLUES MINORE DI C = C Eb F F# G Bb

N.B. nelle scale pentatoniche e blues tra la maggiore e la minore c'è un rapporto di "relativa". Ad esempio la scala pentatonica maggiore o blues maggiore di C è uguale alla pentatonica minore o blues minore di A.

### SCALE BEBOP

BEBOP MAGGIORE

SCALA CHE ALTERNA UNA QUADRIADE MAGGIORE A UNA DIMINUITA COSTRUITA SUL SECONDO GRADO. QUESTA SCALA PUO' ESSERE TONALIZZATA ALTERNANDO ACCORDI MAGGIORI DI SESTA CON ACCORDI DIMINUITI

CHE HANNO FUNZIONE DI DOMINANTE.

1 2 3 4 5 b6 6 7

ESEMPIO SCALA BEBOP MAGGIORE DI C = C D E F G G# A B

**BEBOP MINORE** 

SCALA CHE ALTERNA UNA QUADRIADE MINORE A UNA DIMINUITA COSTRUITA SUL SECONDO GRADO. QUESTA SCALA PUO' ESSERE TONALIZZATA ALTERNANDO ACCORDI MINORI DI SESTA CON ACCORDI DIMINUITI CHE

HANNO FUNZIONE DI DOMINANTE.

1 2 b3 4 5 b6 6 7

ESEMPIO SCALA BEBOP MINORE DI C = C D Eb F G G# A B

BEBOP DOMINANTE

123456b77

SCALA MISOLIDIA CON AGGIUNTA DELLA SETTIMA MAGGIORE.

ESEMPIO SCALA BEBOP DOMINANTE DI C = C D E F G A Bb B

(BEBOP MINORE NATURALE)

DERIVA DALLA SCALA BEBOP MAGGIORE

1 2 b3 4 5 b6 b7 7

ESEMPIO SCALA BEBOP MINORE NATURALE DI C = C D Eb F G Ab Bb B

(BEBOP DORICA)

DERIVA DALLA SCALA BEBOP DOMINANTE

1 2 b3 3 4 5 6 b7

ESEMPIO SCALA BEBOP DORICA DI C = C D Eb E F G A Bb