1. Introduzione - Introduction
2. Il trombone basso in si bemolle - The bass trombone in B flat
3. L'impostazione di base - The basic concept
4. La respirazione - Breathing
5. La vibrazione o Buzzing - Vibration or Buzzing
6. L'approccio al bocchino - The approach to the mouthpiece
7. L'uso della lingua - The use of the toungue
8. L'uso del retrolingua - The use of the back of the tongue
9. Spinta e sostegno - Push and support
10. L'approccio allo strumento - The approach to the instrument
11. Esercizi primari per l'imboccatura - First step exercises for the embouchure 22
12. Primi studi tecnici (studio degli armonici) - First technical studies (harmonics) 24
13. Uso della coulisse - Use of the slide
14. Studi sulle note tenute - Studies on long tones
15. Studio sulla flessibilità - Flexibility
16. Studio del legato con esercizi sulle posizioni e melodici -
Study on legato and melodic playing with exercises on the positions
17. Studio dello staccato e del legato su singole note -
Study on staccato and legato on single notes
18. L'estensione alta del trombone con relativi suggerimenti ed esercizi -
Upper range with related advice and exercises
19. Il doppio e triplo staccato - Double and triple tonguing
20. Scale maggiori con i relativi studi - Major Scales and studies
21. Scale minori armoniche e melodiche - Harmonic and melodic minor scale 52
22. Esercizi sulle scale ed alternanza tra di esse per facilitare i cambi
di tonalità - Exercises on scale and change of key
23. Studi melodici - Melodic studies
24. Lettura jazzistica - Jazz listening
25. La tecnica dell'improvvisazione jazzistica - Jazz improvistion technique 62
26. Doodle tongue
27. Pezzi a solo - Solos

Capitolo 5 - La Vibrazione o Buzzing

La vibrazione o buzzing avviene mettendo a contatto il labbro superiore con quello inferiore, sovrapponendo l'uno sull'altro e soffiando. Inizialmente, il risultato ottenuto, probabilmente, non sarà quello atteso; sarà difficile ottenere una vibrazione omogenea. Anche in questo caso, sarà necessaria molta costanza.

Un consiglio utile per ottenere un buon buzzing è immaginare di avere una piccola cosa tra le labbra, come del tabacco, e cercare di sputarlo fuori. In questo modo, sarà più semplice creare la vibrazione.

Superato questo primo step, l'attenzione dovrà spostarsi sulle note lunghe, introducendo l'uso del bocchino.

Come descritto nel capitolo precedente, occorre prendere fiato in maniera profonda.

Fig. 2 Posizione delle labbra

Man mano che si sale verso le note alte, il labbro inferiore sparisce sotto il labbro superiore. Al contrario, man mano che si scende verso le note basse, il labbro inferiore esce fuori.

Chapter 5 - Vibration or Buzzing

This is carried out by putting the lower lip in contact with the upper lip blowing. At first, it will be difficult to obtain the correct vibration, but with the persever ace you will get the desired effect. You can imagine you have a piece of tobacco bet veel dur lips and you want to blow it out.

The next step is to produce a long note blowing into the monthpiece. As described in the previous chapter, you need to take a big breath.

Gradually you buzz towards a higher note, the bottom woll disappear under to top lip. Coming back to a lower note, the lips wil related

Pic. 2 Lip Formation

Fig. 2 Posizione delle labbra
Pic.2 Lip formation

Posizione normale

Posizione note alte

Posizione note basse

Normal position

High notes position

Low notes position

Capitolo 8 - L'uso del retro lingua

La parte posteriore alla punta della lingua o retro lingua serve per creare un'angolazione della stessa che ha lo scopo di velocizzare il fiato; più si ingobbisce e maggiore è la velocità del fiato. Tale aspetto è fondamentale soprattutto nelle note alte, dove le labbra si stringono sempre di più e dove si ha una maggiore necessità di velocità e forza.

Fig. 5 L'uso del retro lingua

Per ingobbire il retrolingua si usano le vocali come mostrato nell'illustrazione:

- la vocale A per l'estensione bassa;
- la vocale E per l'estensione media;
- la vocale I per l'estensione alta.

Naturalmente, senza far vibrare le corde vocali. Di conseguenza, la gola deve essere nella posizione più aperta possibile e non deve creare intoppi alla fuoriuscita del fiato, quindi rimarrà nella posizione di "O" profonda o di sbadiglio.

Quando nel suonare si avvertono sintomi quali prurito alla gola, gonfiore della medesima allora significa che la si sta chiudendo. Bisogna subito intervenire cerca do di rilassarla: se il problema non verrà risolto, porterà gravi defezioni nel suonare comprenettendo la facilità e la bellezza del suono.

Chapter 8 - The use of the back of the tought

The back of the tongue can be arched to speed to air now; the higher the tongue, the faster the air flows. This is important to obtain higher notes where the lips tighten and the air flow is necessarily faster.

Pic. 5 The use of the back of the torque

Put the tongue in the position to produce:

- the vowel 'O' for the low register:
- the vowel 'A' for the middle register:
- the vowel 'E' for the soper register.

The throat must be open as in yawn.

If you feel an irritation in throat, it means it is closing. You must immediately try to relax otherwise the sound you produce will be compromised.

Armonici Es. 3 - Harmonics Es. 3



Capitolo 14 - Studi sulle note tenute

Eseguire gli esercizi seguenti rispettando le dinamiche scritte e chiamando con la lingua ogni singola nota (vale sempre l'accorgimento della pronuncia della lettera D). Non lasciare nessuna pausa tra una nota e l'altra. Non vibrare durante l'esecuzione di ogni esercizio: note ferme e pienamente sostenute con il fiato, usando la coulisse come spiegato nel capitolo 13.

Chapter 14 - Studies on long tones

Play the exercises following the written dynamics articulating each note with the letter 'D'. Do not make a pause between the notes. Try to make the notes as sustained as possible using the slide as explained in chapter 14.



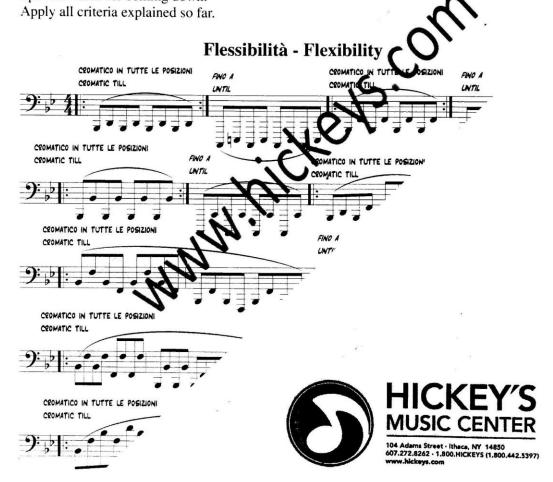
Capitolo 15 - Studio sulla flessibilità

Eseguire gli esercizi seguenti attaccando solamente la prima nota, suonare le altre sfruttando esclusivamente il fiato e la stretta delle labbra. Usare le vocali a seconda dell'altezza delle note. La pressione del bocchino sulle labbra deve essere minima. Man mano che si sale verso le note più alte, aumentare la pressione sul labbro inferiore e alleggerire quella sul labbro superiore (così facendo, risulterà più facile il movimento in dentro del labbro inferiore). Viceversa, per scendere verso le note più basse, allentare la pressione sul labbro inferiore facilitandone l'uscita. Valgono tutti i principi e gli accorgimenti spiegati finora.

Chapter 15 - Flexibility

Play the following exercises articulating just the first note and play the rest exclusively with breath control and lip.

The pressure on the mouthpiece must be minimal. Use 'O', 'A', 'E' formations of the tongue. As you play higher notes, augment pressure on the lower lip and relieve pressure on the upper lip. Vice versa for coming down.



Capitolo 16 - Studio del legato con esercizi sulle posizioni e melodici

Negli esercizi seguenti, avvalersi di tutti i principi finora spiegati per una corretta esecuzione. Cercare di ottenere un suono espressivo e il più vicino possibile alla voce umana, tentando di ammorbidire le legature riducendo al minimo lo stacco provocato dal cambio di nota.

Ancora una volta un'allegoria ci verrà in aiuto: consideriamo le note come fossero dei quadrati. l'obiettivo è smussare gli angoli dei quadrati per ottenere un tondo. La pronuncia del legato, foneticamente, è riconducibile a "dadada", a differenza dello staccato che si ottiene pronunciando "daddaddadd" (la doppia "dd" sta ad indicare la pausa tra una nota e l'altra). Altra differenza sostanziale sarà la diversa intensità della pronuncia: idealmente, nello staccato sarà intesa con una maiuscola 'D', mentre nel legato con la minuscola 'd'. Ogni volta che si eseguono degli studi melodici, occorre pensare che si stia cantando piuttosto che suonare; cercare di trasportare la propria vocalità nel suono.

Chapter 16 - Study on legato and melodic playing with exercises on the positions

With all methods explained so far, try to obtain an expressive sound as much a possible like the human voice. Try to play as legato as possible. Think of the notes as square, and try to smooth out the corners. Use a 'dadada' articulation ad oppose to 'daddadda' to obtain a legato sour A lighter 'd' articulation should be used. Ideally, the intensity in the caccato is like an 'case 'D', in the legato like an lower case 'd'. When you play a melodic study, you show that you are singing rather than playing. Try to transform your playin'



Capitolo 17 - Studio dello staccato e del legato su singole note

Eseguire gli esercizi rilassando il più possibile la lingua, sostenendo il suono con il fiato e pronunciando per lo staccato "daddaddaddad" e per il legato "daddaddadd".

Assolutamente non irrigidire la lingua e, nello staccato veloce, evitare di far scendere la lingua completamente dietro l'arcata dentale inferiore, mantenendola a metà strada così da aumentare precisione e agilità.

Chapter 17 - Study on staccato and legato on single notes

Play the exercises with the tongue as relaxed as possible, sustained with a constant air flow pronouncing 'daddaddaddad' for staccato and 'dadadada' for legato.

Do not stiffen the tongue for fast staccato. Try not to let the tongue drop too low and keep it close to the teeth for more precise and agile playing.

1 volta staccato - 1st time staccato
2 volta legato - 2nd time legato

Staccato - Articulation

9: 5

HICKEY'S

MUSIC CENTER

104 Adams Street: Nhao, NY, 14820
607.272.28222 - 1.300.HICKEY'S (1.000.442.3597)

www.hickeys.com

Capitolo 18 - L'estensione alta del trombone con relativi suggerimenti ed esercizi

Sfruttare al meglio la vocale 'I' e la spinta del fiato sostenendo il suono il più possibile ed alleggerendo altrettanto la pressione del bocchino sulle labbra. Esagerare la spinta del fiato dal si bemolle alto in su, enfatizzando la vocale 'I' che consentirà una accelerazione massima del fiato stesso. Aumentare anche l'intensità dell'attacco pronunciando con decisione la lettera 'D'. Negli esercizi seguenti, si consiglia di non staccare il bocchino durante l'esecuzione: questo servirà a mantenere la posizione ferma e ad irrobustire i muscoli facciali. Non esagerare con la pressione del bocchino (sul labbro inferiore), piuttosto prediligere la spinta del fiato.

Chapter 18 - Upper range with related advice and exercises

Use the vowel shape 'E' of the tongue with diaphragm support trying not to press hard on the mouthpiece. Emphasizing the 'E' will speed up the airflow. Intensify the attack of the note pronouncing the 'D' with emphasis. It is worth keeping the mouthpiece to the lips during these exercises to strengthen the facial muscles. Do not press too hard on the lever lip, rely more on diaphragm and air flow support.





Gli studi melodici hanno lo scopo di concentrarsi più sull'espressione musicale piuttosto che sulla tecnica, raffinando i passaggi al fine di rendere il suono più pulito e melodioso. Il suono dovrà avvicinarsi sempre più alla voce umana, correggendo ed interpretando il brano come un cantante.

Immaginiamo, quindi, Frank Sinatra o Luciano Pavarotti come due grandi trombonisti.

Chapter 23 - Melodic studies

These studies concentrate more on musical expression rather than technique, and help refine the sound. The sound should imitate the human voice as much as possible and a search for interpretation considered as a singer might.

Imagine Frank Sinatra or Luciano Pavarotti as two great trombonists.



ESEMPI DI FRASEGGIO-EXAMPLE OF PHRASING



Patterns

Da fare in tutte le tonalità - In all keys

Le linee guida rappresentano appunto delle linee che guidano l'improvvisazione, toccando le note piu importanti degli accordi, creando un riferimento sul cambio degli accordi e così si avrà una visione di essi in modo orizzontale e non verticale.

Always think in a linear way and not vertical touching the chord note as reference but continuino in aline.



Capitolo - Chapter 27 Pezzi a solo - Solos



Bluesy



Where or....



New Orleans' funk

