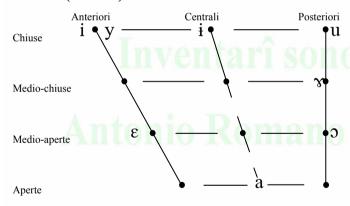
## Inventario fonetico e fonologico del cinese mandarino

## **CONSONANTI**

	Bilabiali	Labiodent.	Dentali	Alveolari	Postalv.	Retroflesse	Palatali	Velari	Glottidali
Occlusive	$p^{h}$		t <sup>h</sup>				$\mathbf{k}^{\mathrm{h}}$	[?]	
	p		t					k	[1]
Nasali	m	T		n	^_	~ ~ ~		ŋ	
Polivibr.			Y	Ita		5011	$\cup \Gamma 1$		
Monovibr.									
Fricative**		f		S		ş z		X	[h]
Affricate**	A	4	fs <sup>h</sup>	D		fs <sup>h</sup>	21	MO	
		LUII	ts	KU		<del>l</del> s	7	JUC	
Appross.*						[1]	j		
Lat. Appr.				1					

<sup>\*</sup>Altre approssimanti: labiale-velare w e labiale-palatale y.

## **VOCALI (ORALI)**



Fanno parte dell'inventario fonologico anche i dittonghi ai, ei, ao e ou, mentre fanno parte dell'inventario fonetico le vocali rotacizzate  $i^{*}$ ,  $3^{*}$ ,  $a^{*}$  e  $o^{*}$ .

## **ANNOTAZIONI**

Occlusive e semi-occlusive si presentano come una doppia serie sorda, con o senza aspirazione (aspirate:  $p^h$ ,  $\widehat{ts}^h$ ,  $t^h$ ,  $\widehat{tc}^h$ ,  $\widehat{ts}^h$ ,  $k^h$ ).

Le consonanti sorde non aspirate tendono a essere lenite (e sonorizzate) soprattutto in posizione intervocalica. Questo determina molte coppie di allofoni con uno statuto oscillante: p/b, ts/dz, t/d, ts/dz, t/d, t/dz, t/d, t/dz, t/dz,

<sup>\*\*</sup>Altre fricative e affricate hanno un'articolazione alveolo-palatale: ç tçh tç.

Al fonema /x/ corrisponde più spesso una pronuncia approssimante laringale

Un colpo di glottide [?] compare nella realizzazione di uno iato tra sillabe terminanti per vocale o consonante nasale e sillabe inizianti per vocale (la grafia pīn yīn tiene talvolta conto di questo fenomeno mediante l'uso di un apostrofo, es.: hai³'an⁴ 'costa').

Alla notazione  $p\bar{i}n y\bar{i}n \langle er \rangle$  corrisponde una pronuncia 3°. Il rotacismo vocalico, diffuso soprattutto al nord, fa sì che timbri con queste caratteristiche (es.:  $\sigma$  e a) siano presenti con distribuzione più ampia.

I due contoidi nasali possibili in posizione di coda sillabica, n e η, determinano dei timbri vocalici tendenzialmente diversi (il primo può indurre ad esempio una sorta di palatalizzazione della a precedente) con parziale o totale nasalizzazione (causata soprattutto dal secondo che può comparire solo in questa posizione).

In alcune rappresentazioni il fonema /y/ è sostituito da /ə/.

Di estrema rilevanza il ridotto inventario di tipi sillabici e la presenza di 4 toni lessicali (1= 1; 2= 1; 3=  $\lambda$ ; 4=  $\forall$ ) più un tono neutro (5=  $\forall$ , usato, tra l'altro, anche per caratterizzare una sillaba con funzione di segnale interrogativo).