

INDICE

<i>Introduzione</i>	XV
<i>Legenda.....</i>	XXI

CAPITOLO PRIMO

LA FONETICA ARTICOLATORIA

1.1. Introduzione.....	1
1.2. Il pensiero e il parlato ovvero la fonologia e la fonetica	1
1.2.1. La fonetica o le fonetiche	6
1.3. La fonetica articolatoria.....	7
1.3.1. Il meccanismo pneumatico	10
1.3.1.1. La direzione dell'aria	13
1.3.2. Il meccanismo glottidale.....	16
1.3.2.1. I modi di fonazione	18
1.3.2.2. La sonorità	19
1.3.2.3. La sordità	22
1.3.2.4. L'aspirazione o V.O.T.....	23
1.3.2.5. Il sussurro.....	25
1.3.2.6. Il mormorio o bisbiglio	25
1.3.2.7. Voce laringalizzata o laringalizzazione.....	26
1.3.2.8. Colpo di glottide	26
1.3.2.9. Considerazioni conclusive sullo stato della glottide.....	27
1.3.3. Il meccanismo articolatorio	28
1.3.3.1. Gli articolatori Fissi	30
1.3.3.2. Gli articolatori mobili	30
1.4. Il Meccanismo Oronasale	33
1.5. Classificazione dei suoni del linguaggio: modi e luoghi di articolazione	34
1.5.1. Luogo bilabiale	36
1.5.2. Luogo labiodentale	36
1.5.3. Luogo interdentale	37
1.5.4. Luogo dentale	38
1.5.5. Luogo alveolare	38
1.5.6. Luogo palato-alveolare	39

1.5.7.	Luogo palatale	40
1.5.8.	Luogo velare	41
1.5.9.	Luogo uvulare.....	41
1.5.10.	Luogo glottale.....	42
1.6.	I modi di articolazione semplici	43
1.6.1.	Modo occlusivo	43
1.6.2.	Modo occlusivo nasale	47
1.6.3.	Modo Fricativo	49
1.6.4.	Modo laterale	52
1.6.5.	Modo monovibrante e polivibrante	54
1.6.6.	Modo approssimante.....	56
1.6.7.	I suoni retroflessi	57
1.7.	Modi di articolazione complessi.....	60
1.7.1.	Modo affricato	61
1.8.	Il sistema consonantico italiano.....	61
1.8.1.	I suoni occlusivi.....	63
1.8.2.	I suoni occlusivi nasali	64
1.8.3.	I suoni fricativi.....	66
1.8.4.	I suoni laterali	69
1.8.5.	I suoni vibranti.....	70
1.8.6.	I suoni approssimanti.....	70
1.8.7.	I suoni affricati.....	71
1.8.8.	Lunghezza consonantica.....	73
1.9.	Le vocali	73
1.9.1.	Lo spazio vocalico	74
1.9.2.	La protrusione delle labbra	78
1.9.3.	La nasalizzazione.....	83
1.9.4.	La durata	84
1.9.5.	I sistemi vocalici.....	85
1.9.5.1.	dittonghi	89
1.9.5.2.	Vocali toniche e atone	92
1.9.5.3.	Il sistema vocalico italiano.....	94
1.9.5.3.1.	I dittonghi italiani.....	97

CAPITOLO SECONDO

LA FONETICA ACUSTICA

2.1. Introduzione.....	99
2.1.1. Forma d'onda (o oscillogramma)	100
2.1.1.1. Onde semplici e onde complesse	102
2.1.1.2. Il suono e il rumore	103
2.1.2. Lo spettro di potenza (o spettrogramma).....	103
2.1.2.1. Il Filtro il risonatore e l'inviluppo spettrale.....	105
2.1.3. Il sonogramma	106
2.2. La correlazione tra impostazioni articolatorie e rappresentazioni acustiche..	110
2.2.1. La Laringe (o sorgente)	110
2.2.2. Il tratto sovralaringale (o filtro)	112
2.2.2. La teoria sorgente-filtro	113
2.2.3. Rappresentazione grafica delle vocali	117
2.3. Le caratteristiche acustiche delle vocali	120
2.3.1. Vocali anteriori non arrotondate	122
2.3.2. Vocali posteriori non arrotondate.....	125
2.3.3. Vocali anteriori arrotondate	128
2.3.4. Vocali posteriori arrotondate.....	131
2.3.5. Vocali centrali	133
2.3.6. Vocali nasalì, nasalizzate, lunghe e dittonghi	137
2.3.7. Vocali toniche e vocali atone	139
2.3.8. Le aree di esistenza nei sistemi vocalici considerati	140
2.4. Il sistema vocalico italiano	141
2.5. Le caratteristiche acustiche delle consonanti.....	143
2.5.1. I suoni occlusivi orali	144
2.5.1.1. Analisi spettrografica dei suoni occlusivi	151
2.5.2. I suoni costrittivi o fricativi	154
2.5.2.1. Analisi spettrografica dei suoni fricativi	156
2.5.3. I suoni semiocclusivi o affricati.....	163
2.5.3.1. Analisi spettrografica dei suoni affricati	164
2.5.4. La classe dei suoni sonoranti	165
2.5.5. I suoni occlusivi nasalì	165
2.5.5.1. Analisi spettrografica dei suoni occlusivi nasalì	166
2.5.6. I suoni liquidi.....	168
2.5.6.1. Analisi spettrografica dei suoni liquidi	170
2.5.7. I suoni vibranti.....	172
2.5.7.1. Analisi spettrografica dei suoni vibranti	173

2.5.8. I suoni semivocalici o approssimanti.....	176
2.5.8.1. Analisi spettrografica dei suoni approssimanti	176
2.5.9. Analisi spettrografica dei modi di articolazione complessi.....	178
2.6. Conclusioni.....	185

CAPITOLO TERZO

LA FONETICA UDITIVA, PERCETTIVA E LA TRASCRIZIONE FONETICA

3.1. Introduzione.....	187
3.2. L'interferenza della grafia nell'apprendimento della LS	189
3.3. La trascrizione fonetica	190
3.3.1. L'alfabeto fonetico internazionale	193
3.3.2. Trascrizione larga o stretta.....	196
3.3.3. Oltre i simboli.....	198

CAPITOLO QUARTO

IL RITMO, I TRATTI SOVRASEGMENTALI E I MODELLI TEORICI DI APPRENDIMENTO

4.1. Il ritmo	203
4.2. I modelli teorici di apprendimento	209

CAPITOLO QUINTO

LO SPAGNOLO

5.1.	Introduzione tipologica e distribuzione geografica dello spagnolo	213
5.2.	Il sistema vocalico della lingua spagnola	214
5.2.1.	Le vocali dello spagnolo.....	218
5.2.2.	I dittonghi spagnoli.....	219
5.3.	I sistemi consonantici a confronto	220
5.3.1.	I suoni occlusivi.....	227
5.3.2.	I suoni occlusivi nasali	228
5.3.3.	I suoni laterali	230
5.3.4.	I suoni vibranti.....	231
5.3.5.	I suoni fricativi.....	232
5.3.6.	I suoni affricati.....	233
5.4.	Cenni sull'accento spagnolo.....	234

CAPITOLO SESTO

IL FRANCES

6.1.	Introduzione tipologica e distribuzione geografica del francese	235
6.2.	Il sistema vocalico della lingua francese	236
6.2.1.	Le vocali medie e le vocali anteriori arrotondate	237
6.2.2.	Le vocali basse.....	247
6.2.3.	Le vocali nasali.....	249
6.3.	Le vocali del francese	252
6.3.1.	I dittonghi francesi.....	253
6.4.	I sistemi consonantici a confronto	254
6.4.1.	I suoni occlusivi.....	260
6.4.2.	I suoni occlusivi nasali	262
6.4.3.	I suoni fricativi.....	263
6.4.4.	I suoni laterali	264
6.4.5.	I suoni vibranti.....	264
6.4.6.	I suoni affricati.....	265
6.4.7.	I suoni approssimanti.....	265
6.5.	Processi fonologici	265

6.5.1.	La caduta delle vocali pretoniche	265
6.5.2.	La liaison	266
6.5.3.	La durata	267
6.6.	Esercitazione di pronuncia e di trascrizione fonetica	268

CAPITOLO SETTIMO

L'INGLESE

7.1.	Introduzione tipologica e distribuzione geografica dell'inglese.....	269
7.2.	Il sistema vocalico della lingua inglese	269
7.2.1.	Le vocali lunghe e le vocali brevi (o tese e rilassate).....	272
7.2.2.	Le vocali posteriori non arrotondate.....	275
7.2.3.	Le vocali basse dell'inglese.....	278
7.2.4.	Le vocali medie dell'inglese [ɔ:] [ə] e [ʌ]	282
7.2.5.	Le vocali medie dell'inglese [ɛ e] e [ɔ o]	284
7.2.6.	Le vocali dal punto di vista acustico	286
7.3.	Riepilogo sulle vocali dell'inglese	288
7.3.1.	Dittonghi.....	289
7.4.	I sistemi consonantici a confronto	291
7.4.1.	Il suono occlusivo glottidale [?]	291
7.4.2.	I suoni fricativi.....	293
7.4.2.1.	I suoni fricativi interdentali	293
7.4.2.2.	Il suono fricativo glottale	296
7.4.2.3.	Il suono fricativo velare	296
7.4.2.4.	I suoni fricativi alveolari	297
7.4.2.5.	I suoni fricative palatali	300
7.5.	Il suono laterale alveolare	302
7.6.	I suoni nasali	303
7.7.	I suoni vibranti	305
7.8.	I suoni occlusivi	306
7.8.1.	L'aspirazione	306
7.9.	Riepilogo	308
7.10.	I suoni consonantici dell'inglese	309
7.10.1.	I suoni occlusivi	309
7.10.2.	I suoni occlusivi nasali	311
7.10.3.	I suoni fricativi	312

7.10.4. I suoni laterali	313
7.10.5. I suoni vibranti.....	314
7.10.6. I suoni approssimanti.....	315
7.10.7. I suoni affricati.....	316

CAPITOLO OTTAVO

IL TEDESCO

8.1. Introduzione tipologica e distribuzione geografica del tedesco.....	319
8.2. Il sistema vocalico della lingua tedesca.....	320
8.2.1. La durata e la tensione vocalica.....	323
8.2.2. Le vocali anteriori arrotondate e posteriori non arrotondate	327
8.2.3. La vocale centrale [ə]	336
8.2.4. I dittonghi	341
8.2.5. Le vocali tedesche acustiche.....	341
8.3. I sistemi consonantici a confronto	346
8.3.1. I suoni occlusivi.....	348
8.3.2. I suoni occlusivi nasali	349
8.3.3. I suoni fricativi.....	351
8.3.4. I suoni vibranti.....	355
8.3.5. I suoni laterali	356
8.3.6. I suoni approssimanti.....	357
8.3.7. I suoni affricati.....	358
8.4. Errori frequenti e cenni di regole fonologiche.....	358
8.4.1. L’Umlaut.....	359
8.4.2. L’accento.....	360
8.4.3. La coarticolazione.....	360
<i>Bibliografia</i>	363
<i>Sitografia</i>	383