

# CORSO CW I70HP



La peculiarità di questo corso è quella di far apprendere il CW senza la necessità di conoscere la composizione dei caratteri, poiché l'allievo ascolterà e convertirà i suoni degli stessi in gruppi di 5 numeri o lettere.

Il corso si articola in 14 lezioni di base (circa 11 ore trasmesse con tasto verticale) ed esercizi vari (circa 90 minuti trasmessi con tasto elettronico). In seguito sono stati aggiunti esercizi a velocità progressiva da 80 a 120 caratteri/minuto non necessari per una preparazione base all'esame ma utili a chi intende proseguire con l'attività del CW.

L'allievo deve sapere che:  
il punto è l'elemento base del CW;  
la linea è pari a tre elementi (come se i punti fossero uniti);  
lo spazio all'interno di un carattere (cioè tra punti/linee che compongono il carattere) è di un elemento;  
lo spazio tra caratteri dello stesso gruppo è di 3 elementi e tra gruppi è di 7 elementi.

Quando una lezione risulta difficoltosa, è opportuno ripeterla, in quanto non è tassativo che il corso si esaurisca in 14 lezioni di fila.

Ogni qual volta sarà immesso un nuovo carattere, questo sarà preannunciato a voce (usando l'alfabeto NATO) facendone ascoltare anche il suono per mezzo del tasto.

Gli esercizi finali dovranno essere ripetuti più volte, eventualmente integrati da esercizi proposti da un eventuale istruttore.

Portare all'attenzione dell'allievo:  
**L'ULTIMO CARATTERE ENTRATO SARA' SEMPRE IL PRIMO DEL GRUPPO SUCCESSIVO.**

Scrivere sempre in corsivo. Durante le lezioni, viene fatto lo spelling di alcuni gruppi per verificare l'ordine dei gruppi stessi.

Poiché le lezioni potrebbero risultare affaticanti, è bene fare una pausa a metà delle stesse.

Per eventuali chiarimenti e necessità sono a disposizione di chiunque.

Ringrazio chi avrà adottato il mio Corso sperando che questo dia buoni frutti.

I mie più cordiali 73.



**I70HP**

**OSCAR PORTOGHESE**

Maresciallo Marc. A.M. 1953/1991  
Socio sezione ARI di Bari dal 1975  
INORC AM-26

Via Guglielmo Marconi, 27  
I-70010 Adelfia (BA)  
Tel 0804596174

# CORSO CW I70HP

## Lezione 1

“A,U,V,E,I,S,1,2”

LE PRIME DUE LETTERE SONO  
A COME ALFA E U COME UNIFORM

AAUUAU	AUAUA	AUAUU	AUUAAU	UAAUU
AUAUA	UUAUU	UAUUA	AUUAA	UAUUAU
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>V</b>	<b>COME</b>	<b>VICTOR</b>
AUVUAV	VAUVA	AVUAV	VVUAAU	UVAUV
VAUUUV	VUAVA	VAVVU	UVUAAV	AUVVU
<b>ENTRANO I</b>	<b>I</b>	<b>NUMERI</b>	<b>1 e</b>	<b>2</b>
11212	22121	12112	21121	22112
UUVAV	VVAUV	AVUVA		
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>E</b>	<b>COME</b>	<b>ECO</b>
AUVEU	EVAUV	EVAUV	AEVUA	EEVAU
UAVEU	12112	21212	EVAVU	VEVAU
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>I</b>	<b>COME</b>	<b>INDIA</b>
AIAIV	IVAEU	EAIEU	VEIAV	IVEUA
AIVEA	VIUAE	VAVUI	IAVEU	EIVUI
IEAVU	11212	12212	21211	EAVIU
VIUAE				
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>S</b>	<b>COME</b>	<b>SIERRA</b>
EISVU	SVIAU	ESAUE	VSSIA	USVIE
VASSE	USVIA	11212	21212	21221
21211	12112	AUSIV	USVEV	VUASI
SAVIA	AESIV	SEVUI	ASVUA	AVSUA
UVUIS	SAVUE	ISUVA	ESAVI	USASE
SAVIU	AISVA	IEVSU	ESVUA	USEAS
AVSUA	21121	22112	21211	VUVSI
SEVUA	IVSIA	SEVVA	VASSE	SVAIA
21212	21112	ESIEV	AUSVI	VVAUU
IIESV	EEAUV	VEIVS	UISAE	VUISV
21121	11211	AEVSU	SUVIE	VVSSA
ISIEA	VISAV	SAEAI	UVVEA	IESVA
UVUUS	21211	22112	11211	IVSUA
AVIUE	SVAIE	SVUSE	ASIAS	
AR				

# LEZIONE 2

A,U,V,E,I,S

1,2

"H,T,M,O,3"

SIAVS	AVUIA	VIESU	ESVIA	VASSU
AUVEI	AVIES	VISAE	VUSSI	AVAVS
SAVAU	11212	22121	VEAUS	SEVAI
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>H</b>	<b>COME</b>	<b>HOTEL</b>
ISSHE	HVSHI	SHEUA	VHIAU	HHSEI
HVHUS	IEHES	VSAHU	HEVAU	HHIVE
AHVHU	21121	12121	22122	UUHIS
AUHEH	VAHSI	SVIAH	AIHEU	AVSUH
22122				
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>T</b>	<b>COME</b>	<b>TANGO</b>
SEITI	TVUHT	ETVHA	HTIAV	STEVT
UTAVA	EHTUI	21122	VHSTI	VEHTA
HAIVU				
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>M</b>	<b>COME</b>	<b>MIKE</b>
TTMSM	MMVTU	MTSHA	IMITM	IESHM
ESSSM	MSHVA	EAUMT	TMVSU	VUVMH
AMAST	UVAMA	21211	21212	VUIVM
HMASE	IEMHU	SSHVI		
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>O</b>	<b>COME</b>	<b>OSCAR</b>
MTMOI	OVTMO	UOTMO	UOHAS	HMOTI
AHOEI	VHUOE	MTOHI	HMOSA	SVOAH
SSOVA	OETVU	OSIHV	AEVUO	MAOMV
ASISO	21212	22112	21112	MMOHV
TOMAS	HATVU	VIOHS	VEHMS	OTVHM
AVOTI				
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO</b>	<b>3</b>	
12232	32213	31213	21312	33212
VUIAH	THEOA	AVHIU	21313	32232
OTAIS	MHVUO	THEEA	EIMOT	SMUVH
12323	32123	31233	AEHVI	SOMEV
IHSUA	OAMOV	IEOVS	IHEIS	MSOTV
32331	32113	VAMOS	OTTOH	AVUIM
OSHUT	12333	31313	32132	HASTO
MUSVI	OMASH	EMVUT	HIEOT	31312
31113	ASTIO	MASSA	OSIMO	VESTO
ASTOE	VISTA	SOTTO	OMOOE	SESTO
SASSO	31231	33121	32123	21331
21321	23121	OIUTH	SEAVO	
AR				

# LEZIONE 3

A,U,V,E,I,S,H,T,M,O

1,2,3

"N,D,B,4"

ASOVI	UHTAE	VSEMH	DEMHI	ITOVN
EISHT	OAMUV	12133	HIUVA	AEUIH
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>N</b>	<b>COME</b>	<b>NOVEMBER</b>
ANENA	NASVN	INSAO	MONTN	ONVUH
NASIA	32133	12331	32132	MANSH
NTAUO	AIONS	USIHN	VHNVN	ETOVN
UHNSA	STNHU	ASINV	ENTOE	MONMI
MTNOH				
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>D</b>	<b>COME</b>	<b>DELTA</b>
NDADV	DVUAS	HADNM	ODSVT	DDHNE
SAHDE	DDVFN	SAHDE	UTDSN	DMVND
UOEDN	VDNMI	ADSUV	IHDNE	UMVND
AOEND	VTNTI	SNVDA	21323	31321
31323	ANDUM	DHNOT	SIODN	USMHD
VHONI	ONDHM			
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>B</b>	<b>COME</b>	<b>BRAVO</b>
NNDBD	BBMDV	SBVDN	HAOBT	MSBED
ANVBM	21232	13321	EBMSV	IABED
STONB	OHBVS	TIHMB	OBTVH	MSIBU
ADSOB	VAIBM	31231	13321	OTSBD
UBNHV	UADIB	SEBMA	TENEV	TENBV
NODBH	22332	31212	UVNHA	TTBNO
NDASB	HBEMV	TMBOI	NNBHU	11132
33213	32131	IMBDU	NVHSB	DBHVU
12231	EATVB	DESSV	BTOMS	DBHIN
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO 4</b>		
12234	41324	32341	32343	IANDV
24314	BBDVS	HAVND	BUTON	33434
12341	AESHB	21344	SAVUB	HBVES
24324	42132	MVHES	BNDOI	HBVEA
42344	24214	STOTD	42423	24123
24324	44123	31243	ETBHU	43123
UAVSM	41143	AEMBD	AIMBN	SVUBA
IENAH	BASSO	TUBOV	USODI	31421
32342	21314	TAMMS	VHNVB	VUBDI
DUSHI				
AR				

# LEZIONE 4

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B  
1, 2, 3, 4  
"G, Z, 5"

IAVBH	DENUT	OSMBD	NIVET	VOHBD
SUMIA	VHISB	TDBNO	MUBAN	NEBUS
BNAVU	SMHDE	12343	BDNAU	VEBDH
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>G</b>	<b>COME</b>	<b>GOLF</b>
DENMG	GMDGA	GGSDT	VGEIS	GAUED
MSGVB	GGVNG	BDGNH	UIEGO	44113
EITAM	GHITS	BAGET	GUDBS	UGANH
TGBDN	DSAGU	HEGVN	42132	33231
IVBGU	SDGOB	HTGON	STEGS	GTOEV
GHMHA	IOSUN	12432	34431	MSUOG
NDGVB	HGMTI			
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>Z</b>	<b>COME</b>	<b>ZULU</b>
MMGGZ	ZHZTO	VIAZG	GNZAT	UIZOG
NSBHA	IGVZH	11334	43321	MSZGV
NDGUZ	EDAZU	BUVEZ	ZSGIB	22443
43134	ASZSG	VHDZG	IHTZN	HGZAD
MEZVA	OZVIE	EOZUN	32344	43214
13234	DHZVG	BDGZH	GVMZU	ZEZOG
SOBZG	MANZT	31232	44132	SGZBV
NSOZA	HGVZD	NASTO	VBZHG	DBVHS
IUVBZ	MBGSZ			
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO</b>	<b>5</b>	
43455	51243	25415	43521	54435
SZVUE	GZNBM	53354	NVUHT	24533
32455	51224	TNSMO	45132	HAVIU
ZMSGV	IGAHZ	BNDGM	55321	43155
35431	TGDZS	DNUVH	AESHZ	21544
53214	HIOTM	NABGZ	VUSET	EBZGD
11255	55321	33425	EIBGZ	21354
53423	MOZHG	55114	43251	34325
24513	NSDGH	ZZVHM	SMOTZ	21543
UHIzd	BGSIH	15435	HEIUV	41325
ETDAV	HZMGN	TGHIM	NDGZM	45232
44315	HGOHA	USZGV	12543	
AR				

# LEZIONE 5

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z

1, 2, 3, 4, 5

"R, L"

IZTOV	EGUNB	DASMN	NSBDV	EGHZB
ASNZE	UHDGI	EMGUH	IOZVT	GHZBN
ANDMZ	TIOGH	VUSZB	21453	BSHDO
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>R</b>	<b>COME</b>	<b>ROMEO</b>
TARAR	RROMB	HDRGZ	ZORAN	ZUEDR
RVTGR	ZDEOR	23451	53521	GHRSA
GVZUR	AGRZT	VEZRH	BVRGI	IOGRS
SRAZH	43152	31453	53212	MERZV
NHGRD	RHSTM	DZNRB	BVRGZ	GZERB
AIDDS	TOVBR	ZRRGU	VSRMO	RDBNZ
GHIRZ	GHIRS	RUMZE	HOROI	BDSRE
MERZG				
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>L</b>	<b>COME</b>	<b>LIMA</b>
RRLLD	LBNHA	RZLAB	ZVLGR	VZIAL
BHRGL	LMNRH	GMORL	21432	12453
53324	HOLZR	RIALM	ZLZDV	ORSLB
GMNLV	NORUL	LLEUR	15231	DTHLG
ZLROL	LMDZL	NVLGH	UDLHZ	13245
DTHGL	GIORL	RMLVN	MHULZ	22145
54231	AGZHV	TSAZL	ONGEL	DRBLH
MLNRG	ATVRH	UBSOL	ERVSD	HEGLB
TIDLZ	MADVS	ULHBZ	32415	23514
MLILN	NDERD	VGZNL	SLNZB	OTHR
AUIAL	24153	33421	BHLGE	MSHVU
TLRZL	13532	LGBTV	HVELZ	GBNAI
12453	22435	RBLHD	ONRLZ	34241
34534	VSHLG	SLVIA	41423	HLBZG
VASTO	MEZLU	EELDR	24531	DHLGB
24315	13543	BDNVL	EGIMU	HALVZ
GLZEB	32543	33514	21335	EHZLR
MBDNT	EMSNV	15434	33345	OTZLB
RVSDH	LTRGZ	DBRSH	VTMRG	GHLRV
BNOUD	41345	RTRTS	53214	TZLRH
GDBNB	LAEZT	RUGIB	TOMHR	RLGZV
IGZES	AUVEI	SHTMO	NDBZG	RLOMT
NBVAZ				
AR				



# LEZIONE

# 6

A,U,V,E,I,S,H,T,M,O,N,D,B,G,Z,R,L  
1,2,3,4,5

"F,6"

AHLBG	UVITS	MOZRE	NRLZG	ATUHD
SGULZ	ZEBRA	GORUV	TEINB	ALZRG
NRLGZ	RHAVO	RIMBD	12453	LBNAH
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>F</b>	<b>COME</b>	<b>FOXTROT</b>
AUUFU	FABDS	FFARM	ZNFRB	FNRBA
GLIFU	SVFZE	HEGFT	24312	23434
TLIFH	EMGFL	ZFZUO	FNVGR	ZFDLT
BFZRA	GHFEM	32125	43512	21351
RUAFU	RBZHF	RLUFV	ZSMGF	OFDTL
FBZGA	GHELF	23235	43512	21351
RUAEU	RFURF	OFVGL	55123	NRIFR
BDMFL	NBTHZ	RLUFV	ZSMGF	32341
54212	EGAFV	RSELF	SRATG	52343
35442	RHGFB	IENFG	NAHOF	BVFBD
TZFRA	LSZFB	33215	21343	21543
MANLF	GTOFA	13152	32143	LTHFS
ZMFDV	UTZOL	DMLFE	SGHNU	12542
GNIRB	32145	FGZBN	HELVD	RLEFF
AIGFL	BDGFU	VHTFU	NHSBF	LEZFR
21354	FTHVF	NSBFM	LEDLF	OHSDE
55345	23511			
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO</b>	<b>6</b>	
55663	61345	65345	26153	62614
AGZRF	FELMV	FEMGH	26546	36265
HTUBL	AETNG	FFUIM	DZLFV	SOBZL
BLFRI	66254	46645	FFNDB	62653
DLHZG	46336	NDBOR	63451	NFVBG
13512	66434	55314	NGHZF	LAVIS
FLORD	NEVOG	RSAFV	66565	BERLZ
TZVFR	12366	63254	BALZO	FERDI
TIARA	21465	63215	THVSZ	GBDLF
RAIHS	TOMAL	22311	63216	32515
66341	VELRR	HBLGZ	ISGET	NDBLZ
RRLVU				
AR				

# LEZIONE

# 7

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, M, D, B, G, Z, R, L, F  
1, 2, 3, 4, 5, 6

"Q"

LRGFZ	BNTHU	SMTVI	ODFGE	FLUDB
63253	42236	BHZFL	RADEB	SHONI
FURHZ	EIGRF	LUVMT	HZVNB	ODERL
NBZLF	SFRHF	AUTMH	ESHDO	15624
62214	ZNBHF	LVFVS		
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>Q</b>	<b>COME</b>	<b>QUEBEC</b>
GGQRV	QQTAU	NQEHA	VDUFQ	QTUHB
LQGUE	GQZFA	IRQZF	13246	24516
DRZVQ	IHQOM	23566	MQLIF	RSFQT
AHRQB	TLQZU	FDVGO	EMFZQ	23614
32631	BNRQN	BZGAS	LMSFQ	BQFIU
DGSQB	15624	56312	DRQLE	RZQVM
FSVQU	ZDFAQ	QQRHE	QRZBD	TFDQG
RIQVZ	UFLMH	BHGQS	MQRGZ	11656
NQSOL	QDRVB	HZDHQ	OVHLA	STRZE
OSGNQ	BISUM	REVQZ	LUSLG	FVGBQ
TSLFQ	ZFGBS	LRFGN	UOAFR	13652
QGINB	ZFGBS	QEFLS	NMLZF	32154
23612	35644	64361	13563	IHEQL
QRQSH	TBFUQ	63256	34263	63241
BNZQE	32451	23663	55265	36262
BANDZ	23455	23656	BQRLF	ZGBRF
32355	64532	LQBHI	TNDQA	
AR				

# LEZIONE

# 8

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z, R, L, F, Q  
1, 2, 3, 4, 5, 6  
"W, 7"

IAQRL	FDHNE	BGZFV	TDSUQ	ZLRFG
NIMGF	LQVHA	DTZFY	BOORT	VMLZL
OFRAH	ITBGN	ORFGQ	LSBGZ	ESTRO
NQRLZ	HAZNM	BLQQG	ASRGM	FBUDQ
DVBNR	66134	25135	EIMTZ	HMRLD
BGFQS	OFDHI	32165	QUIVE	
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>W</b>	<b>COME</b>	<b>WHISKEY</b>
AWWUR	WAQHZ	TRWGF	MBLWS	OWDFQ
WGWNZ	DWLVF	BOWRQ	EHVNM	IFOWG
SWTZF	LWUQR	QALGW	WATRQ	BZUOW
LGNVM	ENQWZ	31214	44625	DREFG
WAMZH	WOTNA	GWAVE	WIUQW	MRSNW
LSWHO	BFWAT	11655	DOWGF	NRVBW
MWHOS	DWART	WUNBI	WBSFL	IZDRW
LHOWG	OWQMR	AWEQF	24665	63524
FWDBZ	QGFMW	WGILH	SMWRQ	BVWQL
UWDFZ	LVNAW	SWFZQ	WGBRV	RTLQW
MUWIO	NBWZI	ORAWH	ZUGWL	FOLOW
WELQV	DBWSZ	QRTWH	ZUOWB	FILOW
WUDQV	SBWID	21546	33243	ZQALB
GMTFH	DVLNW	34641	21653	RSOWG
LIDBW	AWSBW	MLQWN	33565	23616
63412	ELQBF			
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO 7</b>		
66767	75123	74264	13643	37537
AUHIS	QLFWB	GTMUO	ZIQIW	WASTO
SIENA	DELTA	RBQGF	36677	AQWLF
BDUHW	32174	34765	LRFIW	TRAMH
57462	13757	QORLW	73727	65427
73663	57623	65745	MRGHZ	ETHIS
63527	54327	76145	BNQOW	MDSTF
LIWIO	21127	76732	FALWQ	NEWIH
AUZSD	HOMZT	WBZDF		
AR				

# LEZIONE 9

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z, R, L, F, W, Q  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
" J "

AWIOB	QAFZL	VUVIE	MUBTG	ZEBRO
TORBA	WOLFG	ZBDUH	RFGDN	GVFQB
WESTR	TRUFF	AWARD	VLVGZ	UQWOB
AWIQZ	GFZQR	HTWNB	USNOM	DLFRW
QFRSD	24376	65737	DEGOW	IDZHL
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>J</b>	<b>COME</b>	<b>JULIET</b>
AWWJW	JJNUB	JQRGF	GRMLJ	VZGWJ
EJSHQ	HWDZJ	RSJFT	QLMOU	FJLWQ
HJJBT	QOJEL	13456	72751	JDHSW
HJZDF	QJMRH	WGBJL	JWZVI	GNFJU
OFJIL	32431	QZSRJ	DJOBF	GLJEE
55217	35276	45657	JAQBW	JRUZW
MFLJB	GOJQV	WJREB	DJZLF	21476
53247	ATFFJ	MJZDI	JHFQG	WOBFJ
LNJZR	RNJEF	27762	66721	63737
61347	GJSLV	BJNGO	WOBLJ	ONHIS
FIUJD	RJDER	JAMES	QEUHJ	IOVNS
BLHUI	HGJRW	ZSLJD	JQINF	BJWRS
IERJM	QLHJO	NJWFA	WDJRS	JBSLG
VIJWZ	23767	54271	75634	VBHVA
FREMU	13476	64272	NQJZR	LJDGF
73465	25741	TSNFI	25374	DMLJV
44371	27345	BJLRD	TBQUN	56772
23761	ASHVQ	TRJDF	QWJAT	DBREJ
ILFRJ	74315	36736	25413	TIVQW
JRFHE	MBLFV	JLFZG	RLNDB	23647
72513	OBLHN	OFZGJ	LIBDE	67313
27436	AEITM	SHMUO	NDGZR	BFQWJ
ASTRO	SOLFZ	QJQWI	WIRBB	FIUME
12476	ABDEF	GHILM	NJQRS	TUVZJ
55775	IQWFA	LOBFB	DBNSJ	11227
75623	WJWJH	QEZBF	JHTML	RFWJD
43576	36757	HGFAW	AMTVS	OGHJW
ERLFJ				
AR				

# LEZIONE 10

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z, R, L, F, Q, W, J  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7  
" K, 8 "

ABQJW	ISDNV	TMGZO	RLFQF	JFHVI
BDJWQ	RDBLE	TVEZJ	RBHUJ	WZLER
JUETN	DGRFQ	WAJAM	14737	53674
32317	76542	ZJALN	OGURQ	WJSDE
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>K</b>	<b>COME</b>	<b>KILO</b>
NNKNK	KKLVF	ZKJVE	DFQKB	KANJB
IJKBA	KMGZD	53762	73167	LWKVJ
JERDS	IJKBA	KMGZV	25376	77234
WLKJH	FZQKF	GRKVF	KHREK	QWKGL
FBJUQ	JDEKF	GRKSF	KRHER	QWKGL
FBJKS	KZRAI	37615	42137	VKBJN
GHKEW	MKIVB	KDUJM	RFKDL	WDFJT
DRALZ	JQFKH	72513	44176	KGRQS
JLKFT	KVBAS	ZLKKU	FRJKO	QZKKW
GKJFD	EISTM	VUHRA	55764	77342
12465	JKRLQ	WBFZK	OGKDR	KTQAL
NUJFZ	LZKWB	JDROM	QMLKJ	JBNKF
KJFBD	AWERJ	UKSGR	DKJFQ	LKVIN
DLSGZ	WIRFM	17254	BKHAVN	SHGZZ
13654	BLWHT	KUJKR	QGKUL	23741
35476	MKBTF	ZKTBJ	64652	37516
52475				
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO</b>	<b>8</b>	
67781	88738	85873	83224	28584
54216	68168	28675	MLOIK	JUHBN
VGTFR	EDSZQ	AWKJJ	BANUS	THQWJ
RKQFL	RVIST	BNGZK	78581	84316
73448	LIKUV	RDJQF	42887	78231
53426	IHSKU	WKIWU	KJWAL	RLZDG
NDTLM	HLSEA	KVJGD	68476	86725
26871	TASQF	VETRJ	KURIA	ASRFW
KIODO	LADRO	WJFFQ	QRKOD	JANEK
VKBUN	AGZFW	JDETV	HJZJW	18587
38765	46815	KRKIF	EKIZU	QJWEB
AWULG	DBFWK	DRAGJ	WOLFI	BRANO
18587	37685	AUKIF	WALLE	FORSE
ZJDKE	SBURL	KJQZS	QAWZS	EDVFR
TBNBH	UJKIO	LMJKW		
AR				

# LEZIONE 11

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z, R, L, F, Q, W, J, K  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

" C "

QAVZK	LUSTR	ODBFW	JMWJK	HFZDF
AVIHM	DBZGL	FQWJK	USVJK	GZWKF
BQRBG	HDGQN	73521	48285	LBJKZ
RAZJB	VOLZG	HEQAH	JUKLI	DSJZW
NTUFV	12481	76843	WBORJ	IGNKO
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>C</b>	<b>COME</b>	<b>CHARLIE</b>
KKCCR	CUILF	CKDCM	GADEC	HURCJ
FCVSZ	CMWQB	NCJTD	LDTAC	ZCRFK
CJVQU	SCWVL	55136	23481	RMENA
RQCFT	QCWVL	CLDUH	FBGCK	14283
CBQHJ	CZREJ	IOCJM	SCNVW	DCQKJ
BGCNW	WCHFA	UCGIJ	MRQCR	56326
QJCVS	CEINH	22188	UGCLZ	56834
QLCDV	WCHFA	UCGCJ	RLZQC	54328
QUICS	CVWSQ	NCFJH	72183	GFCBE
58642	JBCZV	DCHTK	13488	72544
BJALC	HEUCS	GMFCO	TVMAE	COUHR
OBGRC	JKOWC	FGHUJ	CASTU	QZSAC
WDFRC	ETGBN	HJUCI	ROMLC	83284
64528	CZOVK	UNWAD	ABCFZ	CLNEG
KMDJC	ULWWQ	FSCHB	28367	45487
72813	DJUSK	TJUHC	RMBCQ	QCSTG
NLNCW	NERTJ	URTWC	AGJCR	OLFOZ
CIKDC	14351	EKCKJ	FQDLS	78546
31843	RQLWC	MCBKN	WZQJK	LKAGJ
CTOVI	32554	78231	FCMAR	KDZCI
UJHNC	32564	78232	ZEMCR	LIDLS
JUNLO	42637	CIQKZ	52371	24138
36781	CQRIL	86881	53278	WNCBS
WQJKF	53142	36786	56237	86145
37284	LKFCH	SQCJR	VZCEF	37882
84136	CJVAK	NDINZ	FGHRN	UTREQ
WALEI	ISCES	DTBGS	RLKUV	CATOM
12358	TUCAS	BARCK	AWEZG	IFAJL
AR				

# LEZIONE 12

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, G, Z, R, L, F, Q, W, J, K  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8  
"Y, 9"

CTQNB	EDRLF	KJWIR	CHUMO	TGZFL
AVIHM	NBLQJ	ODLQJ	CUEST	WISKF
CVTDA	EZNUO	SBKCJ	RBMLZ	32481
87254	KUKFZ	TQVWN	LCDKI	JGRLB
<b>ENTRA</b>	<b>LA</b>	<b>Y</b>	<b>COME</b>	<b>YANKEE</b>
KKYRK	YDARS	UYZMF	LYBDI	WYLIK
QWZLY	VYSNR	ZLWYH	VKYQJ	LACYS
BDYKJ	YOIFU	KYQZJ	63864	87253
43218	CYLVY	WHYRF	YKDBY	ZQYNI
MLUYS	KYBQZ	CFJDY	GRYWL	HQMYO
ZSUYK	35241	26881	74254	BNVQY
MCZWY	GCNBY	RYIJK	HWNZY	DQSQK
MYGCT	43872	67814	BRERY	83682
21284	FYHLO	YNCKB	WYVZO	RJSUF
DMGYQ	OQIZY	RTYUE	ILKJY	WSUFG
HQSVJ	AWJWY	BTDYC	NYHFZ	KYSOR
TMOND	OVYQJ	GYLBZ	83751	43728
22367	18247	KQSWB	JAFLY	LDUFG
27832	NRMCI	BVYKC	QKYRW	62812
43257	YCHST	EYKRZ	MOLRY	FJHLQ
CNWQY				
<b>ENTRA</b>	<b>IL</b>	<b>NUMERO</b>	<b>9</b>	
77889	99889	59187	69498	37915
29893	76259	96412	QDYEF	CWZQM
89268	99892	13593	TEJOI	LSAUV
VKJZY	KSHYR	UVDWO	CQERT	UIOMY
LKJHG	FDSAW	NBVCQ	ZEYKJ	YRFWU
CANTJ	OLDQY	BNYWJ	VUAIT	SHNBD
YKJWQ	YCINE	CRUTY	97823	16329
WYMKJ	AGQKU	YHWCL	69921	QOZIE
RYTMA	SLDKF	HWNCB	VYTWC	UYTRW
QSFGH	LMNGT	YCQJW	YUNIF	WJACR
HGTRZ	MLINB	DQCFY	RYTGF	CFDNW
97821	35628	97569	QDYJK	MOWCV
SDFRT	TYQAW	ESDCY	GCKLJ	MYJBN
DEOLY	SCARY	SZQAW	YRDVC	67932
AR				

# LEZIONE 13

A,U,V,E,I,S,H,T,M,O,N,D,B,R,L,F,Q,W,J,C,Y,K  
1,2,3,4,5,6,7,8,9

" X "

AUQWY	VEJKF	ISTMC	MONJZ	DBRLC
YAGHI	LESKU	WILDT	BNKCY	WJDHQ
KYOAV	EDBIN	GUJHZ	79293	92851
YRNCT	AFKLU	SLQJI	DWUYR	WABHJ
ENTRA	LA	X	COME	XRAY
KKXKA	XXKJA	NTXQN	KXLMD	JXIYQ
WXZET	NVBXW	QAZSX	XDERF	VXGBT
JXNUI	YXMLO	BHDCX	ADXLI	YJXCA
SZTRX	43289	78139	NIYXQ	JXYEM
XGOFH	BKTYX	XARTM	ZXABK	ZXAGV
CXBEC	QRSCX	IRXUE	ZXHNC	WXSZQ
YWTCG	YTHGX	ESDXR	XQLWJ	YVBXN
MRXWI	CTQTV	NESXA	CXWLH	FYOKX
JAXQF	45913	78429	QUXJE	YXUIE
YCSSM	FXCLY	XWAJR	GKWZC	FXWQO
ISXYL	DXVLO	JWXYF	NZLXA	BJKXV
QUBKX	23489	21564	28998	ROXKL
XYVNR	AQBZX	IJWWX	XLBGK	YWOVI
EYKXD	XGRLY	AERSX	YJHBX	DXMLN
VCCXQ	ARCHJ	XESTV	MKXJL	NCBXZ
QZSXY	WCQXU	ZDKFX	OBTXZ	LJXVC
XDFUG	RLXBC	KFXCQ	36528	92148
72314	YJBLR	HWCXS	TMNXD	23859
21932	EHXTL	BXWDV	UJXCY	89272
27194	13549	35238	26989	66371
LYZXW	XABTI	DRACX	OSTOK	IJHYD
ZSXWQ	83659	92921	HBZYC	CDXUI
BXCJY	MLOXI	DXJNU	UXTGH	BGVGE
XDCFR	IZSXW	AAJUX	94335	38127
29283	RIMAS	USTIX	AZOLF	DESCO
JOLLY	XANRZ	OBELN	ETRAC	ULLJY
JACKY	46321	98673	92639	75632
19463	UXORJ	MSLCA	KFJGD	HUYTR
BVCXF	ZE0IL	XSJYH	VECGE	MISTO
WYAXE	DENTE	OSCAR	BANKY	ZARAX
UELFQ	89462	16839	42678	97851
64783				
AR				



# LEZIONE 14

A, U, V, E, I, S, H, T, M, O, N, D, B, R, L, F, Q, W, J, Z, G, C, Y, K, X

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

" P, 0 -ZERO-

AFMRZ	BGNSJ	CHOTK	DIRUX	ELQVW
YLJKW	HTXZR	LJOBQ	CVDIX	NVCKG
XATVK	NUCQZ	JEDUC	19254	76934
ZRFQG	KWXBK	TMRWX	TUGAL	SUDMI

**ENTRA**

**LA**

**P**

**COME**

**PAPA**

WWPPW	PZLXP	YRXUP	YRKBP	BCGIU
PAPRC	PNXWD	TQPRO	XPGFZ	PYJCL
ASPXC	KUPYV	BZWPE	67891	25437
BPIHY	ADXPL	HGPWX	BVOPM	QMCVP
BGIPW	XDGPJ	EISPH	BVPSP	WACAQ
98437	23156	95392	PIREG	PARMA
PLUTO	ASPEN	HUIPW	XDGHP	RQZCI
IPREU	XBNIP	APZQX	NWVXP	CFGDP
SPERG	IPAQZ	DJPVC	WPXYT	MOPER
WASPH	74632	19834	38675	FGHPE
CNURE	PYWXZ	QIUER	MALPI	PIENJ
PESCY	WAZHI	TONGH	XRTIP	PLUSH
FIDEL	ZAPPJ	CDZKB	PRATQ	WXASZ
11468	63746	35891	38592	GBVFW
ETSEH	DFZPL	WWYHN	FGHYC	UPRES

**ENTRA**

**IL**

**NUMERO**

**0**

**(ZERO)**

67890	04780	53401	70694	40203
PWLXC	VGYRQ	JAMHY	FLIKW	RETRO
SENZA	BOLLY	IPCWR	VFEXP	WKYJZ
QILFB	WVBCN	KYEAP	89032	37804
ADGTE	ZEYKJ	PWCXM	QZASW	XFDPE
RTGVB	NJHUY	IOLKP	MJPCP	YKXSZ
PQXYR	PZPDE	36703	71304	83025
46021	DALHW	PORTJ	GRANO	FASTO
ESTER	YAGOP	WILEZ	TONDO	GRIFY
WUSTE	PERON	AXIBY	PZQCN	RYIJU
ESIHI	TETIT	BLUFF	63290	53877
02438	13579	24608	NQBNA	SVDCZ
ERGTH	YJUKI	POLMX	PRUNA	CRESY
VOLGO	WHISJ	ZIPER	KYFSZ	PSBWQ
MIYHR	ETERE	CBGHF	PTWCJ	89072
13854	07287	SCYFZ	PRIWX	QZDSP

GHFCB

AR

***IL CORSO E' CON QUESTA 14A  
LEZIONE, TERMINATO.  
CONSIGLIO DI RIPETERE QUELLE  
LEZIONI CHE  
HANNO PRESENTATO QUALCHE  
DIFFICOLTA' .  
CONTINUE, QUANDO SARETE BEN  
PREPARATI  
CON QUESTE LEZIONI, CON GLI  
ESERCIZI SUCCESSIVI.  
I70HP OSCAR***

P.S. Sono gradite segnalazioni di  
errori al fine di un continuo  
miglioramento del corso.

Scrivere a :  
[elbug@tiscalinet.it](mailto:elbug@tiscalinet.it)