

TABELLA CODICI ASCII

La sigla "ASCII" sta per: "American Standard Code for Information Interchange", cioè "Standard americano per lo scambio di informazioni".

Un codice ASCII è la rappresentazione numerica di un carattere in quanto il computer può solo capire numeri e codici. Per esempio il carattere "@" è rappresentato dal codice ASCII "64", "Y" dall'"89", "+" dal "43", ecc.

Pero' un codice ASCII può anche rappresentare una specifica azione, come "vai a capo", codice ASCII "10", oppure "cancella", codice "127", ecc.

Il codice ASCII fu inventato molti anni fa per le comunicazioni fra telescriventi (infatti ci sono dei codici di comandi specifici che sono quasi incomprensibili, ma al tempo avevano la loro funzione), poi man mano è diventato uno standard mondiale.

Parlando di un caso più pratico, quando qualcuno richiede un testo in formato ASCII, per esempio il vostro curriculum, oppure un articolo, ecc, significa che richiede un testo nel formato standard in modo che possa facilmente riutilizzarlo nei propri programmi.

Infatti il formato ASCII è universalmente riconosciuto da tutti i computer, cosa che non è vera nel caso di testi "formattati", cioè con sottolineature, stili, grassetto, ecc.

Un file in formato ASCII può essere creato utilizzando il Blocco Note di Windows, oppure salvando in formato "solo testo" da un qualsiasi programma di videoscrittura, come Word o simili.

TABELLA CODICI ASCII ESTESA

I caratteri ASCII estesi sono stati introdotti quando i computer, e le persone che li utilizzavano, hanno sentito il bisogno di nuovi simboli, quindi è stata estesa la tabella originaria aggiungendo segni grafici e nuovi caratteri che, utilizzati insieme, davano la possibilità di creare dei motivi grafici, per esempio tabelle, cornici, semplici riempimenti, simboli matematici e scientifici, eccetera.

DEC	HEX	OCT	HTML	CHR
0	0	000	-	NUL
1	1	001	-	SOH
2	2	002	-	STX
3	3	003	-	ETX
4	4	004	-	EOT
5	5	005	-	ENQ
6	6	006	-	ACK
7	7	007	-	BEL
8	8	010	-	BS
9	9	011	-	TAB
10	A	012	-	LF
11	B	013	-	VT
12	C	014	-	FF
13	D	015	-	CR
14	E	016	-	SO
15	F	017	-	SI
16	10	020	-	DLE
17	11	021	-	DC1
18	12	022	-	DC2
19	13	023	-	DC3
20	14	024	-	DC4
21	15	025	-	NAK
22	16	026	-	SYN
23	17	027	-	ETB
24	18	030	-	CAN
25	19	031	-	EM
26	1A	032	-	SUB
27	1B	033	-	ESC
28	1C	034	-	FS
29	1D	035	-	GS
30	1E	036	-	RS
31	1F	037	-	US
32	20	040	 	Space
33	21	041	!	!
34	22	042	"	"
35	23	043	#	#
36	24	044	$	\$
37	25	045	%	%
38	26	046	&	&
39	27	047	'	'
40	28	050	((
41	29	051))
42	2A	052	*	*
43	2B	053	+	+
44	2C	054	,	,
45	2D	055	-	-
46	2E	056	.	.
47	2F	057	/	/
48	30	060	0	0
49	31	061	1	1
50	32	062	2	2
51	33	063	3	3
52	34	064	4	4
53	35	065	5	5
54	36	066	6	6
55	37	067	7	7
56	38	070	8	8
57	39	071	9	9
58	3A	072	:	:
59	3B	073	;	;
60	3C	074	<	<
61	3D	075	=	=
62	3E	076	>	>
63	3F	077	?	?

DEC	HEX	OCT	HTML	CHR
64	40	100	@	@
65	41	101	A	A
66	42	102	B	B
67	43	103	C	C
68	44	104	D	D
69	45	105	E	E
70	46	106	F	F
71	47	107	G	G
72	48	110	H	H
73	49	111	I	I
74	4A	112	J	J
75	4B	113	K	K
76	4C	114	L	L
77	4D	115	M	M
78	4E	116	N	N
79	4F	117	O	O
80	50	120	P	P
81	51	121	Q	Q
82	52	122	R	R
83	53	123	S	S
84	54	124	T	T
85	55	125	U	U
86	56	126	V	V
87	57	127	W	W
88	58	130	X	X
89	59	131	Y	Y
90	5A	132	Z	Z
91	5B	133	[[
92	5C	134	\	\
93	5D	135]]
94	5E	136	^	^
95	5F	137	_	_
96	60	140	`	`
97	61	141	a	a
98	62	142	b	b
99	63	143	c	c
100	64	144	d	d
101	65	145	e	e
102	66	146	f	f
103	67	147	g	g
104	68	150	h	h
105	69	151	i	i
106	6A	152	j	j
107	6B	153	k	k
108	6C	154	l	l
109	6D	155	m	m
110	6E	156	n	n
111	6F	157	o	o
112	70	160	p	p
113	71	161	q	q
114	72	162	r	r
115	73	163	s	s
116	74	164	t	t
117	75	165	u	u
118	76	166	v	v
119	77	167	w	w
120	78	170	x	x
121	79	171	y	y
122	7A	172	z	z
123	7B	173	{	{
124	7C	174	|	
125	7D	175	}	}
126	7E	176	~	~
127	7F	177		DEL

DEC	CHR	DEC	CHR	DEC	CHR
128	€	172	ˆ	216	Ø
129	□	173		217	Ù
130	,	174	®	218	Ú
131	f	175	ˉ	219	Û
132	"	176	°	220	Ü
133	...	177	±	221	Ý
134	†	178	²	222	Þ
135	‡	179	³	223	Ë
136	ˆ	180	´	224	à
137	‰	181	µ	225	á
138	Š	182	¶	226	â
139	<	183	·	227	ã
140	œ	184	,	228	ä
141	□	185	'	229	å
142	Ž	186	°	230	æ
143	□	187	»	231	ç
144	□	188	¼	232	è
145	'	189	½	233	é
146	'	190	¾	234	ê
147	"	191	¿	235	ë
148	"	192	À	236	ì
149	•	193	Á	237	í
150	–	194	Â	238	î
151	—	195	Ã	239	ï
152	˘	196	Ä	240	ð
153	™	197	Å	241	ñ
154	§	198	Æ	242	ò
155	>	199	Ç	243	ó
156	œ	200	È	244	ô
157	□	201	É	245	õ
158	ž	202	Ê	246	ö
159	ÿ	203	Ë	247	÷
160		204	Ì	248	ø
161	ı	205	Í	249	ù
162	φ	206	Î	250	ú
163	£	207	Ï	251	û
164	*	208	Ð	252	ü
165	¥	209	Ñ	253	ý
166	ı	210	Ò	254	þ
167	\$	211	Ó	255	ÿ
168	˘	212	Ô		
169	©	213	Õ		
170	ª	214	Ö		
171	«	215	×		