

Tabelle ASCII

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite senza alcuna garanzia o responsabilità da parte della redazione di GlossiX. Tali informazioni sono soggette a variazioni e possono non corrispondere esattamente alla situazione attuale.

Tutti i marchi citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.
GlossiX è un progetto Manthys (www.manthys.it)

Per informazioni: www.glossix.it - redazione@glossix.it

© 2001 Manthys. Tutti i diritti sono riservati.

L'*American Standard Code for Information Interchange* (ASCII) è una codifica standard di caratteri basata sull'uso di un singolo byte. La codifica ASCII prevede l'uso di 7 o 8 bit per rappresentare rispettivamente 128 o 256 diversi caratteri. La rappresentazione basata su 7 bit è la rappresentazione ASCII standard e consente di rappresentare le lettere dell'alfabeto inglese, i numeri e i segni di punteggiatura.

Valore decimale	Valore esadecimale	Carattere	Codice di controllo
0	0		NUL
1	1	☐	SOH
2	2	☐	STX
3	3	☐	ETX
4	4	☐	EOT
5	5	☐	ENQ
6	6	☐	ACK
7	7	•	BEL
8	8	☐	BS
9	9	○	HT
10	A	☐	LF
11	B	☐	VT
12	C	☐	FF
13	D	☐	CR
14	E	☐	SO
15	F	☐	SI
16	10	☐	SLE
17	11	☐	CS1
18	12	☐	DC2
19	13	☐	DC3
20	14	☐	DC4
21	15	☐	NAK
22	16	☐	SYN
23	17	☐	ETB
24	18	☐	CAN
25	19	☐	EM
26	1A	☐	SIB
27	1B	☐	ESC
28	1C	☐	FS
29	1D	☐	GS
30	1E	☐	RS
31	1F	☐	US
32	20		
33	21	!	
34	22	"	
35	23	#	
36	24	\$	
37	25	%	
38	26	&	

39	27	'	
40	28	(
41	29)	
42	2A	*	
43	2B	+	
44	2C	,	
45	2D	-	
46	2E	.	
47	2F	/	
48	30	0	
49	31	1	
50	32	2	
51	33	3	
52	34	4	
53	35	5	
54	36	6	
55	37	7	
56	38	8	
57	39	9	
58	3A	:	
59	3B	;	
60	3C	<	
61	3D	=	
62	3E	>	
63	3F	?	
64	40	@	
65	41	A	
66	42	B	
67	43	C	
68	44	D	
69	45	E	
70	46	F	
71	47	G	
72	48	H	
73	49	I	
74	4A	J	
75	4B	K	
76	4C	L	
77	4D	M	
78	4E	N	
79	4F	O	
80	50	P	
81	51	Q	
82	52	R	
83	53	S	
84	54	T	

85	55	U	
86	56	V	
87	57	W	
88	58	X	
89	59	Y	
90	5A	Z	
91	5B	[
92	5C	\	
93	5D]	
94	5E	^	
95	5F	_	
96	60	`	
97	61	a	
98	62	b	
99	63	c	
100	64	d	
101	65	e	
102	66	f	
103	67	g	
104	68	h	
105	69	i	
106	6A	j	
107	6B	k	
108	6C	l	
109	6D	m	
110	6E	n	
111	6F	o	
112	70	p	
113	71	q	
114	72	r	
115	73	s	
116	74	t	
117	75	u	
118	76	v	
119	77	w	
120	78	x	
121	79	y	
122	7A	z	
123	7B	{	
124	7C		
125	7D	}	
126	7E	~	
127	7F	☐	

La rappresentazione con 8 bit è nota come ASCII esteso e aggiunge all'ASCII standard i caratteri accentati e altri caratteri grafici

Valore decimale	Valore esadecimale	Carattere
128	80	Ç
129	81	ü
130	82	é
131	83	â
132	84	ä
133	85	à
134	86	á
135	87	ç
136	88	ê
137	89	è
138	8A	è
139	8B	ï
140	8C	î
141	8D	ì
142	8E	Ä
143	8F	Å
144	90	É
145	91	æ
146	92	Æ
147	93	ô
148	94	ö
149	95	ò
150	96	û
151	97	ù
152	98	ÿ
153	99	Ö
154	9A	Ü
155	9B	ç
156	9C	£
157	9D	¥
158	9E	₠
159	9F	f
160	A0	á
161	A1	í
162	A2	ó
163	A3	ú
164	A4	ñ
165	A5	Ñ
166	A6	ª
167	A7	º

168	A8	¿
169	A9	¬
170	AA	¬
171	AB	½
172	AC	¼
173	AD	¡
174	AE	«
175	AF	»
176	B0	█
177	B1	█
178	B2	█
179	B3	█
180	B4	█
181	B5	█
182	B6	█
183	B7	█
184	B8	█
185	B9	█
186	BA	█
187	BB	█
188	BC	█
189	BD	█
190	BE	█
191	BF	█
192	C0	█
193	C1	█
194	C2	█
195	C3	█
196	C4	█
197	C5	█
198	C6	█
199	C7	█
200	C8	█
201	C9	█
202	CA	█
203	CB	█
204	CC	█
205	CD	█
206	CE	█
207	CF	█
208	D0	█
209	D1	█
210	D2	█
211	D3	█
212	D4	█

213	D5	█
214	D6	█
215	D7	█
216	D8	█
217	D9	█
218	DA	█
219	DB	█
220	DC	█
221	DD	█
222	DE	█
223	DF	█
224	E0	█
225	E1	█
226	E2	█
227	E3	█
228	E4	█
229	E5	█
230	E6	█
231	E7	█
232	E8	█
233	E9	█
234	EA	█
235	EB	█
236	EC	█
237	ED	█
238	EE	█
239	EF	█
240	F0	█
241	F1	±
242	F2	²
243	F3	³
244	F4	█
245	F5	█
246	F6	:
247	F7	²
248	F8	°
249	F9	®
250	FA	'
251	FB	█
252	FC	█
253	FD	²
254	FE	█
255	FF	█