

## Tabella ASCII: panoramica di tutti i codici ASCII

Bin.	Esa.	Dec.	Caratteri ASCII	Spiegazione	Gruppo
0000000	0	0	NUL	Il codice zero invita il dispositivo a non agire. ( <i>Null character</i> )	Codici di comando
0000001	1	1	SOH	Introduce un'intestazione. ( <i>Start of Heading</i> )	
0000010	2	2	STX	Chiude l'intestazione e segna l'inizio di un messaggio. ( <i>Start of Text</i> )	
0000011	3	3	ETX	Mostra la fine del messaggio. ( <i>End of Text</i> )	
0000100	4	4	EOT	Segna la fine della trasmissione completa. ( <i>End of Transmission</i> )	
0000101	5	5	ENQ	Una richiesta che prevede una risposta. ( <i>Enquiry</i> )	
0000110	6	6	ACK	Fornisce una risposta positiva a una richiesta. ( <i>Acknowledge</i> )	
0000111	7	7	BEL	Mette in funzione un segnale acustico. ( <i>Bell</i> )	
0001000	8	8	BS	Fa muovere il cursore una posizione indietro. ( <i>Backspace</i> )	
0001001	9	9	TAB (HT)	Un tabulatore orizzontale che muove il cursore alla successiva posizione predefinita all'interno di una riga. ( <i>Horizontal Tab</i> )	
0001010	A	10	LF	Fa passare il cursore alla linea successiva. ( <i>Line Feed</i> )	
0001011	B	11	VT	Il tabulatore verticale fa passare il cursore a una riga predefinita. ( <i>Vertical Tab</i> )	
0001100	C	12	FF	Richiede una interruzione di pagina. ( <i>Form Feed</i> )	
0001101	D	13	CR	Riposiziona il cursore nella prima posizione della riga. ( <i>Carriage Return</i> )	
0001110	E	14	SO	Passa a una rappresentazione particolare. ( <i>Shift Out</i> )	

0001111	F	15	SI	Riporta la rappresentazione al suo stato standard. ( <i>Shift In</i> )		
0010000	10	16	DLE	Il significato dei caratteri successivi viene modificato. ( <i>Data Link Escape</i> )		
0010001	11	17	DC1	Caratteri di comando, che vengono assegnati in base al dispositivo utilizzato, per azionare funzioni specifiche. ( <i>Device Control</i> )		
0010010	12	18	DC2			
0010011	13	19	DC3			
0010100	14	20	DC4			
0010101	15	21	NAK	Risposta negativa a una richiesta. ( <i>Negative Acknowledge</i> )		
0010110	16	22	SYN	Sincronizza la trasmissione dati anche senza la trasmissione di alcun segnale. ( <i>Synchronous Idle</i> )		
0010111	17	23	ETB	Segna la fine di un blocco di trasmissione. ( <i>End of Transmission Block</i> )		
0011000	18	24	CAN	Stabilisce che una trasmissione è avvenuta in maniera errata e che i dati in essa contenuti devono essere scartati. ( <i>Cancel</i> )		
0011001	19	25	EM	Mostra la fine del supporto di memoria. ( <i>End of Medium</i> )		
0011010	1A	26	SUB	Sostituzione di un carattere sbagliato. ( <i>Substitute</i> )		
0011011	1B	27	ESC	Introduce una sequenza Escape, fornendo ai caratteri seguenti un significato distinto. ( <i>Escape</i> )		
0011100	1C	28	FS	Marca la divisione dei blocchi di dati logici ed è ordinato gerarchicamente: File come unità maggiore, Unit come quella minore. ( <i>File Separator, Group Separator, Record Separator, Unit Separator</i> )		
0011101	1D	29	GS			
0011110	1E	30	RS			
0011111	1F	31	US			
0100000	20	32	SP	Spazio ( <i>Space</i> )		Caratteri speciali
0100001	21	33	!	Punto esclamativo		
0100010	22	34	"	Doppio apice		
0100011	23	35	#	Cancelletto		

0100100	24	36	\$	Simbolo del dollaro	
0100101	25	37	%	Simbolo percentuale	
0100110	26	38	&	E commerciale	
0100111	27	39	'	Apostrofo	
0101000	28	40	(	Parentesi sinistra	
0101001	29	41	)	Parentesi destra	
0101010	2A	42	*	Stellina (asterisco)	
0101011	2B	43	+	Simbolo più	
0101100	2C	44	,	Virgola	
0101101	2D	45	-	Trattino	
0101110	2E	46	.	Punto	
0101111	2F	47	/	Barra	
0110000	30	48	0		
0110001	31	49	1		
0110010	32	50	2		
0110011	33	51	3		
0110100	34	52	4		
0110101	35	53	5		
0110110	36	54	6		
0110111	37	55	7		
0111000	38	56	8		
0111001	39	57	9		
0111010	3A	58	:	Due punti	Caratteri speciali
0111011	3B	59	;	Punto e virgola	
0111100	3C	60	<	Minore di	
0111101	3D	61	=	Uguale	
0111110	3E	62	>	Maggiore di	
0111111	3F	63	?	Punto di domanda	
1000000	40	64	@	Chiocciola	

1000001	41	65	A		Lettere maiuscole
1000010	42	66	B		
1000011	43	67	C		
1000100	44	68	D		
1000101	45	69	E		
1000110	46	70	F		
1000111	47	71	G		
1001000	48	72	H		
1001001	49	73	I		
1001010	4A	74	J		
1001011	4B	75	K		
1001100	4C	76	L		
1001101	4D	77	M		
1001110	4E	78	N		
1001111	4F	79	O		
1010000	50	80	P		
1010001	51	81	Q		
1010010	52	82	R		
1010011	53	83	S		
1010100	54	84	T		
1010101	55	85	U		
1010110	56	86	V		
1010111	57	87	W		
1011000	58	88	X		
1011001	59	89	Y		
1011010	5A	90	Z		
1011011	5B	91	[	Parentesi quadra sinistra	Caratteri speciali
1011100	5C	92	\	Barra inversa („Backslash“)	
1011101	5D	93	]	Parentesi quadra destra	

1011110	5E	94	^	Accento circonflesso	
1011111	5F	95	_	Trattino basso	
1100000	60	96	`	Accento grave („Backtick“)	
1100001	61	97	a		Lettere minuscole
1100010	62	98	b		
1100011	63	99	c		
1100100	64	100	d		
1100101	65	101	e		
1100110	66	102	f		
1100111	67	103	g		
1101000	68	104	h		
1101001	69	105	i		
1101010	6A	106	j		
1101011	6B	107	k		
1101100	6C	108	l		
1101101	6D	109	m		
1101110	6E	110	n		
1101111	6F	111	o		
1110000	70	112	p		
1110001	71	113	q		
1110010	72	114	r		
1110011	73	115	s		
1110100	74	116	t		
1110101	75	117	u		
1110110	76	118	v		
1110111	77	119	w		
1111000	78	120	x		
1111001	79	121	y		
1111010	7A	122	z		

1111011	7B	123	{	Parentesi graffa sinistra	Caratteri speciali
1111100	7C	124		Barra verticale („Pipe“)	
1111101	7D	125	}	Parentesi graffa destra	
1111110	7E	126	~	Tilde	
1111111	7F	127	DEL	Cancella un carattere. Essendo questo codice di comando composto dalla stessa cifra in tutte le posizioni, quando si utilizzava la banda perforata come supporto di registrazione, si poteva rendere nullo un altro carattere forando tutte le posizioni (la posizione forata corrispondeva a un 1). ( <i>Delete</i> )	Codici di comando