

<b>Caratteristica</b>	<b>ESP32-CAM</b>	<b>Arduino UNO</b>	<b>differenza</b>
Microcontrollore	Espressif ESP32 (Tensilica)	Atmel ATmega328P	
Architettura	32 bit	8 bit	4x
Architettura	Dual-core Xtensa LX6	Single-core AVR	
Velocità di clock massima	Fino a 240 MHz	16 MHz	15x
Memoria Flash	4 MB	32 KB	128x
Memoria RAM	520 KB	2 KB	260x
Connessione Wi-Fi	Sì	No	
Connessione Bluetooth	Sì	No	
Fotocamera integrata	Sì	No	
Risoluzione della fotocamera	Fino a 2 megapixel	N/A	
Interfaccia USB	Micro-USB	USB-A	
Alimentazione	3,3V (5V con regolatore integrato)	5V	
GPIO (pin di I/O)	10	20	0.5x