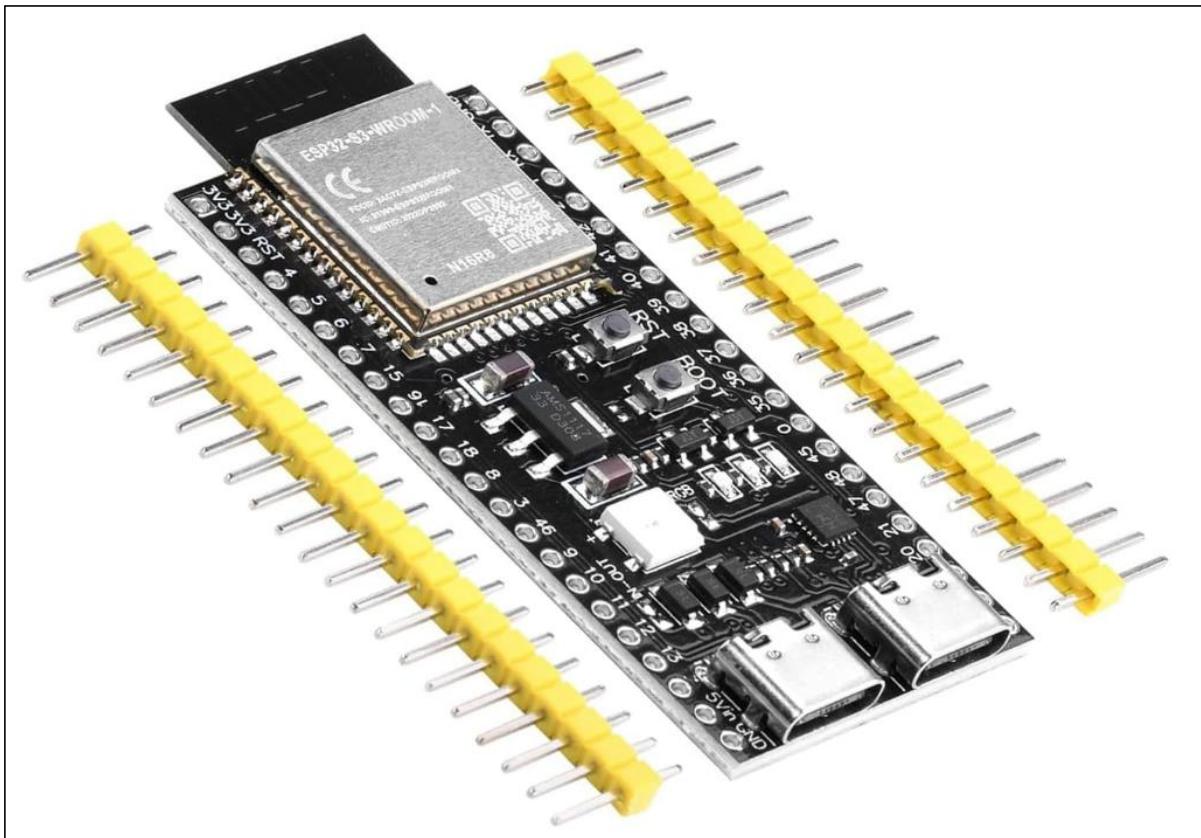


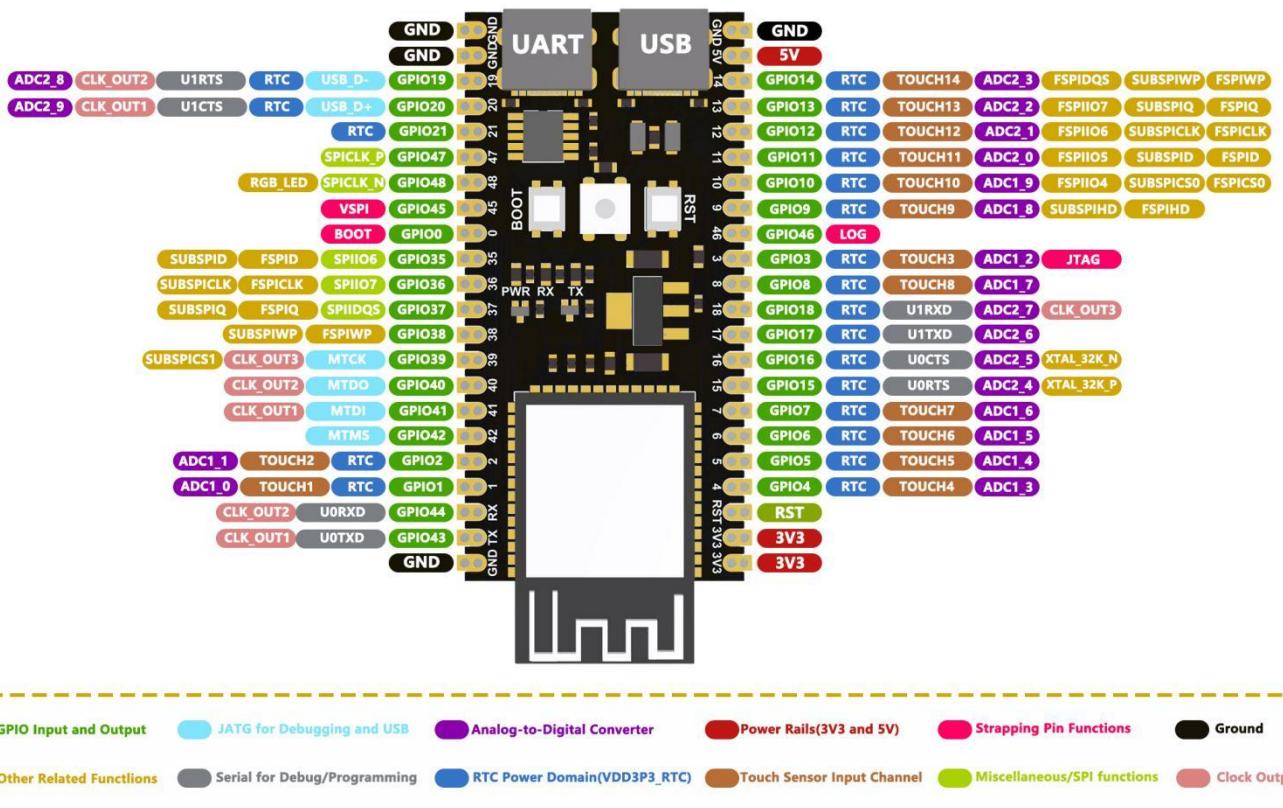
ESP3 2 S3



Specifiche

Tensione di alimentazione (USB)	3-3,6 V CC
Tensione di ingresso/uscita	3,3 V CC
Corrente operativa richiesta	min. 500mA
SoC	ESP32- S3-DevKitC-1
Gamma di frequenza	80 MHz/240 MHz
RAM	512kB
Memoria flash esterna	4 MB
Interfacce di comunicazione	SPI, LCD, DVP, RMT, I2C, I2S, PUÒ, UART
Protocolli Wi-Fi	802.11b/g/n
Frequenza Wi-Fi	2,4GHz - 2,5GHz
Bluetooth	V4.2 BLE e Bluetooth classico
Chip da USB a seriale	C P2102

Piedinatura



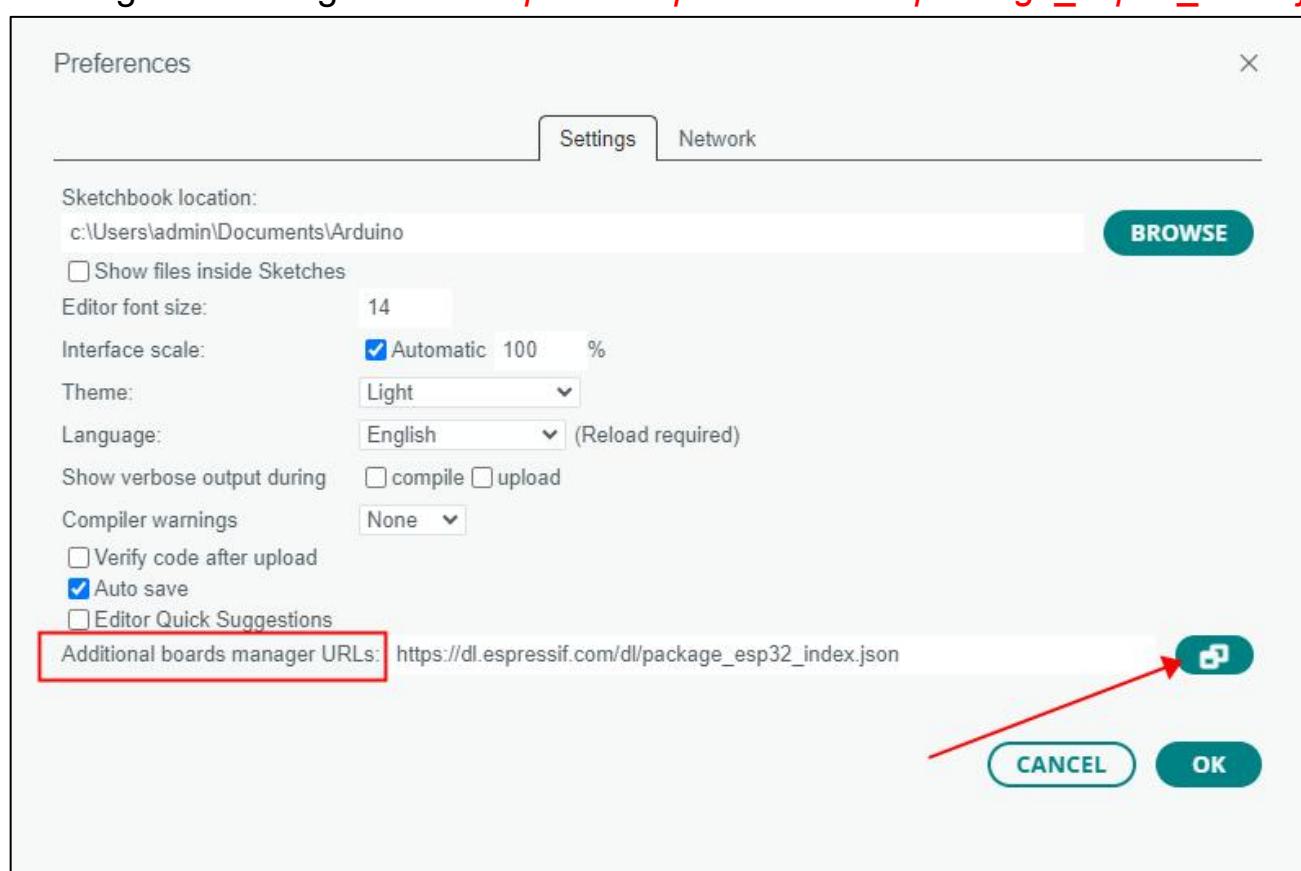
Istruzioni

Per poter programmare l'ESP32 nell'IDE Arduino è necessario installare il supporto per la piattaforma ESP32.

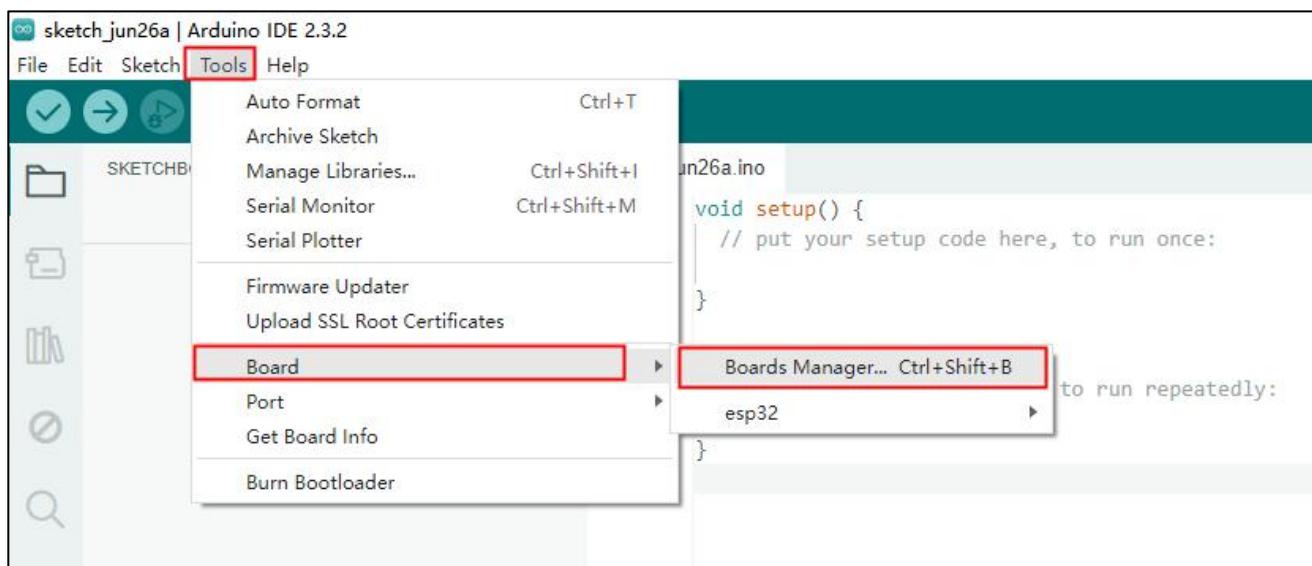
Apri l'IDE di Arduino e vai su:



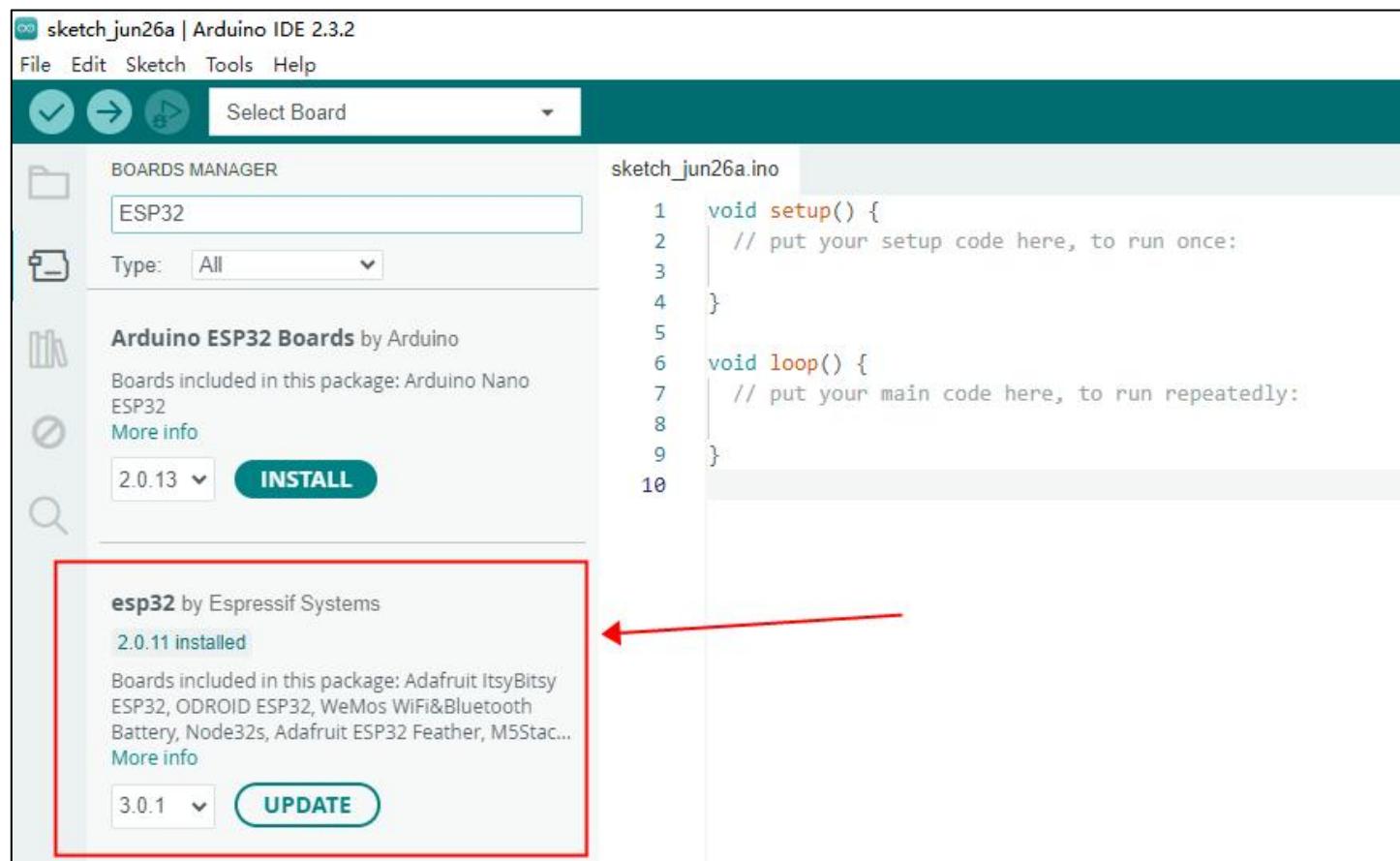
Copia il seguente collegamento: https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json



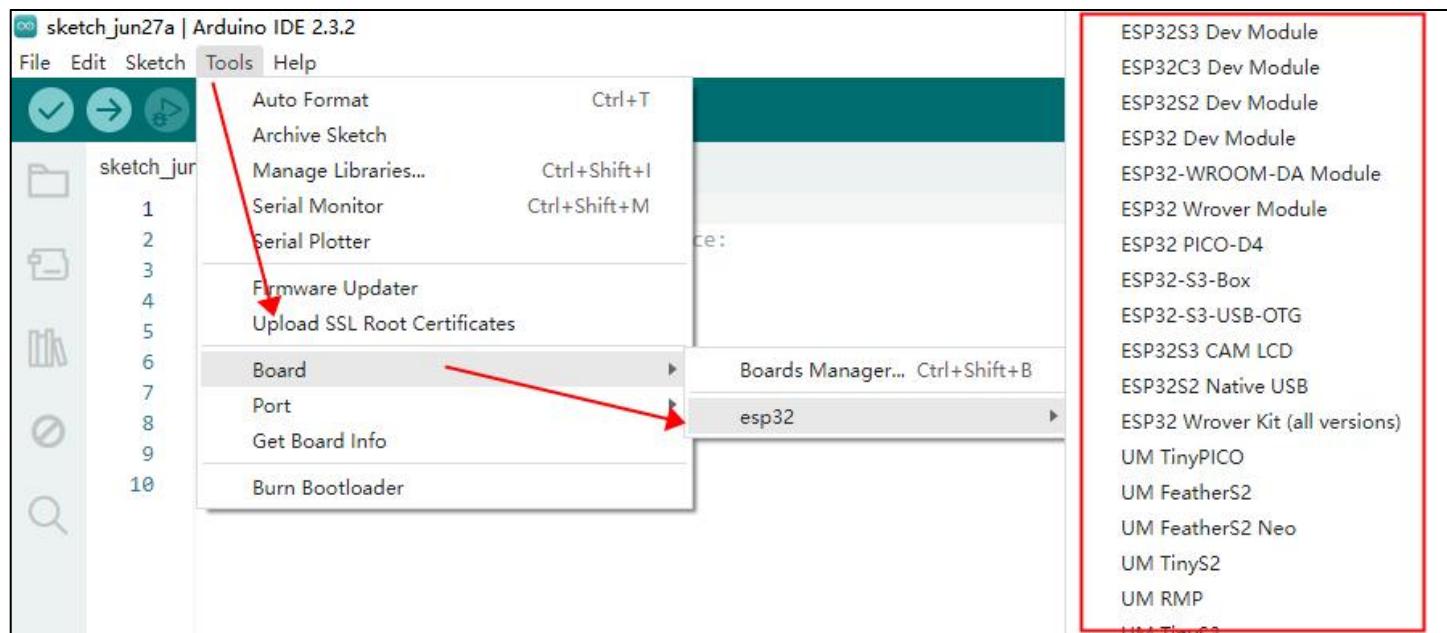
Apri nuovamente l'IDE di Arduino e vai su:



Si aprirà una nuova finestra, digita esp32 nella casella di ricerca e installare la scheda denominata esp32 da Espressif Systems, come mostrato di seguito:



Ora puoi selezionare **【ESP32S3_Dev_Module】**



Per fare in modo che il computer riconosca ESP32, assicurati che sul tuo computer sia installato il driver C P210X prima dell'uso.