



Grazie al supporto PCB di questa Demoboard, non avrete più alcun spreco di materiali per la costruzione e nessun errore. A bordo scheda, gli I/O digitali sono tutti monitorati a mezzo led. Potrete perfino programmare un microprocessore su una linea seriale.

Provate ad impiegarla con i compilatori grafici:

- [RemoteXY](#)
- [Virtuino](#)
- [Visuino](#)

La programmazione orientata agli oggetti permette un approccio più facile alla programmazione di Arduino.

La modularità tipica dei linguaggi orientati agli oggetti, dà l'opportunità di riutilizzare senza troppi problemi.



[Visuino](#)

Lo sviluppo di un programma non è più basato su variabili e codice: questi due elementi sono integrati all' strumenti digitali, potenziometri, ecc. Gli obiettivi principali della programmazione orientata agli oggetti sono

1. PCF8574
2. Driver PWM / Relè
3. Connettore per modulo Wi-Fi ESP8266
4. Connettore per modulo Bluetooth HC05-HC06 / RS232
5. Modulo ADC
6. ADC Terminale
7. Analog Sensor
8. Sezione alimentazione 5 Volt – 5 A
9. Ingresso alimentazione 9-30 VDC
10. Interruttore ON/OFF alimentazione
11. Selettore RS232 Forward / Reverse
12. Layout Arduino UNO Shield
13. Reset
14. Selettore RS232 programmazione Arduino Nano
15. Zoccolo per la programmazione di un ATmega328PU
16. Modulo Port B
17. Pulsanti Port B
18. Terminali Port B
19. Pull-UP-Down Port B
20. Selettore I/O Port B
21. Modulo Port D
22. Pulsanti Port D
23. Terminali Port D
24. Selettore I/O Port D
25. Pull-UP-Down Port D
26. Connettore per Arduino Nano
27. Connettore per Modulo Display 4 cifre (con SN74HC595) / 8 cifre (con MAX7219)
28. Connettore per Display 2 righe 16 caratteri
29. Selettore LCD I/O Expander
30. Selettore Set PCF8574
31. Selettore ULN 2003 PWM / Relè

- [Manuale](#)